

Závazný návrh SMLOUVY O DÍLO č. SMLO-198/1073/200/20/2020

na zhotovení díla

„Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina“,

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem, ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 000 85 031
DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec, ředitel

[REDACTED] jmenovaný zástupce statutárního orgánu

[REDACTED] jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED] technický náměstek

[REDACTED]

[REDACTED] vedoucí oddělení přípravy staveb

[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

Správce stavby: bude jmenován Objednatelem v souladu s Pod-čl. 3.1 Smluvních podmínek před oznámením o Datu zahájení prací podle Pod-čl. 8.1 Smluvních podmínek (Příloha č. 8 - Zadávací dokumentace).

II. Název / obchodní firma / jméno a příjmení: OHL ŽS, a.s.

Zastoupená: Ing. Petr Zbraněk, ředitel Divize R – Dopravní stavby, na základě pověření

Se sídlem: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

IČO: 463 42 796

DIC: CZ46342796

Právníká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
pod sp. zn. oddíl B, vložka 695

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [REDACTED] stavbyvedoucí

[REDACTED]

Zástupce zhotovitele: Petr Zbraněk, ředitel Divize R – Dopravní stavby

[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Účelem smlouvy je **rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina**.
- I.2. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.3. Součástí smlouvy jsou s ohledem na znění § 1751 odst. (1) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelům – Obecné podmínky a Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelům – Zvláštní podmínky (dále jen „**Smluvní podmínky**“).

II. Předmět smlouvy

- II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:
- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností Prodin a.s., sídlem Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČO: 252 92 161, která tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy;
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy;
- (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu.
- II.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.

III. Cena díla a platební podmínky

- III.1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí:

50 104 709,- Kč (Slovy: padesátmilionůstočtyřicetšedesetdevět korun českých)
bez DPH

(dále jen „**Přijatá smluvní částka**“).

DPH činí **10 521 989,- Kč**

(Slovy: desetmilionůpětsetdvacetjednatísícdevětsetosmdesátdevět korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí **60 626 698,- Kč** (Slovy:

šedesátmilionůšestsetdvacetšesttisícšestsetdevadesátosm korun českých).

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v době do 240 kalendářních dnů od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-čl. 8.1 Smluvních podmínek Zhotoviteli a nejpozději poslední den doby dokončené Dílo předat Objednateli.
- IV.2. Místem plnění je **silnice III. třídy č. 368 23 v úseku km 8,846 – 15,768 km**.

- IV.3. Objednatel si vyhrazuje, že Zhotovitel není oprávněn v souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ část Díla spočívající **ve strojní pokládce hutněných asfaltových směsí** plnit prostřednictvím poddodavatele. Strojní pokládka hutněných asfaltových směsí musí být realizována výhradně Zhotovitelem.
- IV.4. Zhotovitel prohlašuje, že:
- má zajištěno dostatečné množství asfaltových směsí k realizaci předmětu Díla v souladu s TKP Ministerstva dopravy kapitola 7 „Hutněné asfaltové vrstvy“ v době jejího plnění, neboť je vlastníkem obalovny asfaltových směsí, což dokládá přílohou č. 6 k této smlouvě.

Ostatní ujednání

- IV.5. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že je v účinnosti zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

V. Závěrečná ustanovení

- V.1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy a jsou závazné podle pořadí uvedeného v Pod-čl. 1.5 Smluvních podmínek
- Dopis nabídky, Příloha k nabídce (Příloha č. 10 – Zadávací dokumentace);
 - Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (Příloha č. 8 – Zadávací dokumentace);
 - Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky (Příloha č. 9 – Zadávací dokumentace);
 - Technická specifikace (Příloha č. 11 – Zadávací dokumentace);
 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno) (Příloha č. 1 – Zadávací dokumentace);
 - Oceněný soupis prací s výkazem výměr (Příloha č. 2 – Zadávací dokumentace);
 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH (Příloha č. 4 – Zadávací dokumentace)
 - Seznam poddodavatelů (Příloha č. 6 – Zadávací dokumentace);
 - Doklad o vlastnictví obalovny asfaltových směsí.

V.2. Smlouva je vyhotovena ve formě elektronického originálu s elektronickými podpisy oprávněných osob Smluvních stran.

V Pardubicích dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing.
Miroslav
Němec

Digitálně
podepsal Ing.
Miroslav Němec
Datum:
2020.07.10
07:29:45 +02'00'

Ing. Miroslav Němec

Ředitel

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Petr
Zbraněk

Digitálně
podepsal Petr
Zbraněk
Datum:
2020.07.09
12:18:43 +02'00'

Petr Zbraněk

ředitel Divize R – Dopravní stavby

pověřený za OHL ŽS, a.s.

DOPIS NABÍDKY

Veřejná zakázka
„Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina“

PRO: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Pardubice,
Doubravice 98, PSČ 533 53

DODAVATEL: OHL ŽS, a.s.
se sídlem: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
IČO: 463 42 796

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky, zejména podmínek Smlouvy o dílo, Smluvních podmínek, Technické specifikace, Soupisu prací (výkazu výměr), Výkresů, Formulářů a ostatních dokumentů tvořících součást Smlouvy, připojené Přílohy k nabídce a vysvětlení zadávací dokumentace.

Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto Nabídkou za následující cenu:

Název Díla	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH
	(a)	(b) = DPH z ceny (a)	(c) = (a) + (b)
Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina	50 104 709,-	10 521 989,-	60 626 698,-

Součástí této Nabídky je Výkaz výměr obsahující položkové ceny jednotlivých položek prací bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto položkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny práce prováděné v rámci zakázky.

Zavazujeme se dodržet níže uvedené hodnoty jednotlivých dílčích hodnotících kritérií:

Kritérium hodnocení	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Hodnota
Celková nabídková cena v Kč bez DPH	70 %	50 104 709,- Kč bez DPH
Délka Doby pro dokončení díla	30 %	240 kalendářních dnů

Souhlasíme s tím, že tato Nabídka bude v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), platit po celou dobu běhu zadávací lhůty, a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- Dopis nabídky, Příloha k nabídce
- Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (Příloha č. 8 – Zadávací dokumentace)
- Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky (Příloha č. 9 – Zadávací dokumentace)
- Technická specifikace (Příloha č. 11 – Zadávací dokumentace)
- Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno) (Příloha č. 1 – Zadávací dokumentace)
- Oceněný soupis prací s výkazem výměr (Příloha č. 2 – Zadávací dokumentace)
- Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (Příloha č. 4 – Zadávací dokumentace)
- Seznam poddodavatelů (Příloha č. 6 – Zadávací dokumentace)
- Doklad o vlastnictví obalovny asfaltových směsí

Bude-li naše Nabídka přijata, poskytneme specifikované Zajištění splnění smlouvy, začneme s prováděním Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty v Době pro dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva, nebude tato Nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně

uzavřenou a závaznou Smlouvu. Pojmy uvedené v tomto odstavci s velkými počátečními písmeny mají stejný význam, jako je jim připisován zadávacími a smluvními podmínkami shora uvedené veřejné zakázky.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší Nabídky se řídí ZZVZ a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že Zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Pokud bude s námi jakožto vybraným dodavatelem uzavřena Smlouva, poskytujeme tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**zákon o registru smluv**“), přičemž bereme na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Bereme na vědomí a výslovně souhlasíme, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Petr

Zbraněk

Digitálně podepsal

Petr Zbraněk

Datum: 2020.07.09

12:24:54 +02'00'

PŘÍLOHA K NABÍDCE

Veřejná zakázka
„Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod- článku Smluvních podmínek	Informace
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Správa a údržba silnic Pardubického kraje Pardubice, Doubravice 98, 533 53 IČO: 000 85 031
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
Správce stavby	1.1.2.4	Bude jmenován Objednatelem v souladu s Pod-čl. 3.1 před oznámením o Datu zahájení prací podle Pod-čl. 8.1.
Doba pro dokončení Díla	1.1.3.3	240 kalendářních dnů
Doba pro uvedení stavby do provozu	1.1.3.10	Nepoužije se.
Záruční doba	1.1.3.7	a) 60 měsíců na stavební práce b) 36 měsíců na živičné práce c) 60 měsíců na svislé dopravní značení d) 60 měsíců na vodorovné dopravní značení e) 120 měsíců na izolace f) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky.
Náklady	1.1.4.3	Výše Nákladů bude stanovena dle <i>Metodiky pro ověřování a kvantifikaci finančních nároků uplatněných ze smluvních závazkových vztahů</i> vydané SFDI v aktuálním znění, která je dostupná na https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se.
Dílo	1.1.5.8	Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Informace
Elektronické přenosové systémy	1.3	E-mail, společné datové prostředí ve smyslu ZTKP, část II.2, bod 5.
Rozhodné právo	1.4	Právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	Čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	Čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	Od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
Výše Zajištění splnění smlouvy	4.2	10 % Přijaté smluvní částky (bez DPH), formou bankovní záruky v listinné podobě
Záruka za odstranění vad	4.25	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH), formou bankovní záruky v listinné podobě
Povinnost Zhotovitele zaplatit Objednateli smluvní pokutu	4.28 a)	Za porušení ustanovení o střetu zájmů dle Pod-článku 4.4 1 000 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	Za nesplnění Postupného závazného milníku dle Pod-článku 4.29 Nepoužije se
	4.28 c)	Za nedodržení lhůt nebo časových určení dle Pod-článku 4.31 50 000 Kč za každý případ porušení
	4.28 d)	Za porušení povinnosti zajištění kvalifikace osob dle Pod-článku 6.9 poslední odstavec 2 000 000 Kč za každý případ porušení
	4.28 e)	Za nedodržení Doby pro dokončení 100 000 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	4.28 f)	Za nedodržení Doby pro uvedení stavby do provozu Nepoužije se.

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Informace
	4.28 g)	Za neodstranění vady v termínu dle Pod-článku 11.4 40 000 Kč za každý započatý den prodlení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se.
Definice “Jmenovaného podzhotovitele”	5.1	Nepoužije se.
Harmonogram	8.3	Harmonogram bude vytvořen v souladu s Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC vydanou SFDI v aktuálním znění, která je dostupná na https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-aceniky/metodiky/ Harmonogram bude předkládán v otevřeném formátu .mpp
Právo na variaci	13.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy k nabídce.
Procento Podmíněných obnosů	13.5.(b) (ii)	Nepoužije se.
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Použije se Pod-článek 13.8.1.
Vliv prodlení objednatele na úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.1.2	Pro výpočet násobitele Pn se použije: Tab. 4.2 Měsíční odhady vývoje cen stavebních prací (kód: 011042-17, list 2005 avg = 100) publikovaná Českým statistickým úřadem na: https://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr
Zálohová platba při zahájení stavebních prací	14.2	Nepoužije se.
Zadržené částky z průběžné platby	14.6 c)	Prodlení s udržováním platnosti bankovní záruky dle Pod-článku 4.2 a Pod-článku 4.25 10 % průběžné platby

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Informace
	14.6 d)	Porušení povinností v BOZP dle Pod-článku 6.7 10 % průběžné platby
	14.6 e)	Nepředložení aktualizovaného harmonogramu v termínu podle pokynu Správce stavby podle Pod-článku 8.3 10 % průběžné platby
	14.6 f)	Nepředložení nebo neudržování v platnosti pojistné Smlouvy podle Článku 18 10 % průběžné platby
Vydání potvrzení průběžné platby (maximální částka zadržených plateb)	14.6	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	100 000 000,- Kč bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.2	1 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Způsob rozhodování sporů	20	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem.
Datum do kdy musí být jmenována DAB	20.2	Nepoužije se
Počet členů DAB	20.2	Nepoužije se
Jmenování (nedojde-li k dohodě) provede	20.3	Nepoužije se

Petr
Zbraněk
 Digitálně podepsal
 Petr Zbraněk
 Datum: 2020.07.09
 12:24:13 +02'00'

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy k nabídce, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 13 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Správce stavby na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Správci stavby ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Správce stavby se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Správce stavby vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Správce stavby nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7). Pokyn k variaci dle Pod-článku 13.2 Smluvních podmínek bude vydán až po nabytí účinnosti Změnového listu.
- (7) Správce stavby může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodlení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 13.3 Smluvních podmínek. Ustanovení bodu 7 se netýká variace dle Pod-článku 13.2 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatele.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu (v případě variace dle Pod-článku 13.2 až po nabytí účinnosti Změnového listu) nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Správce stavby k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

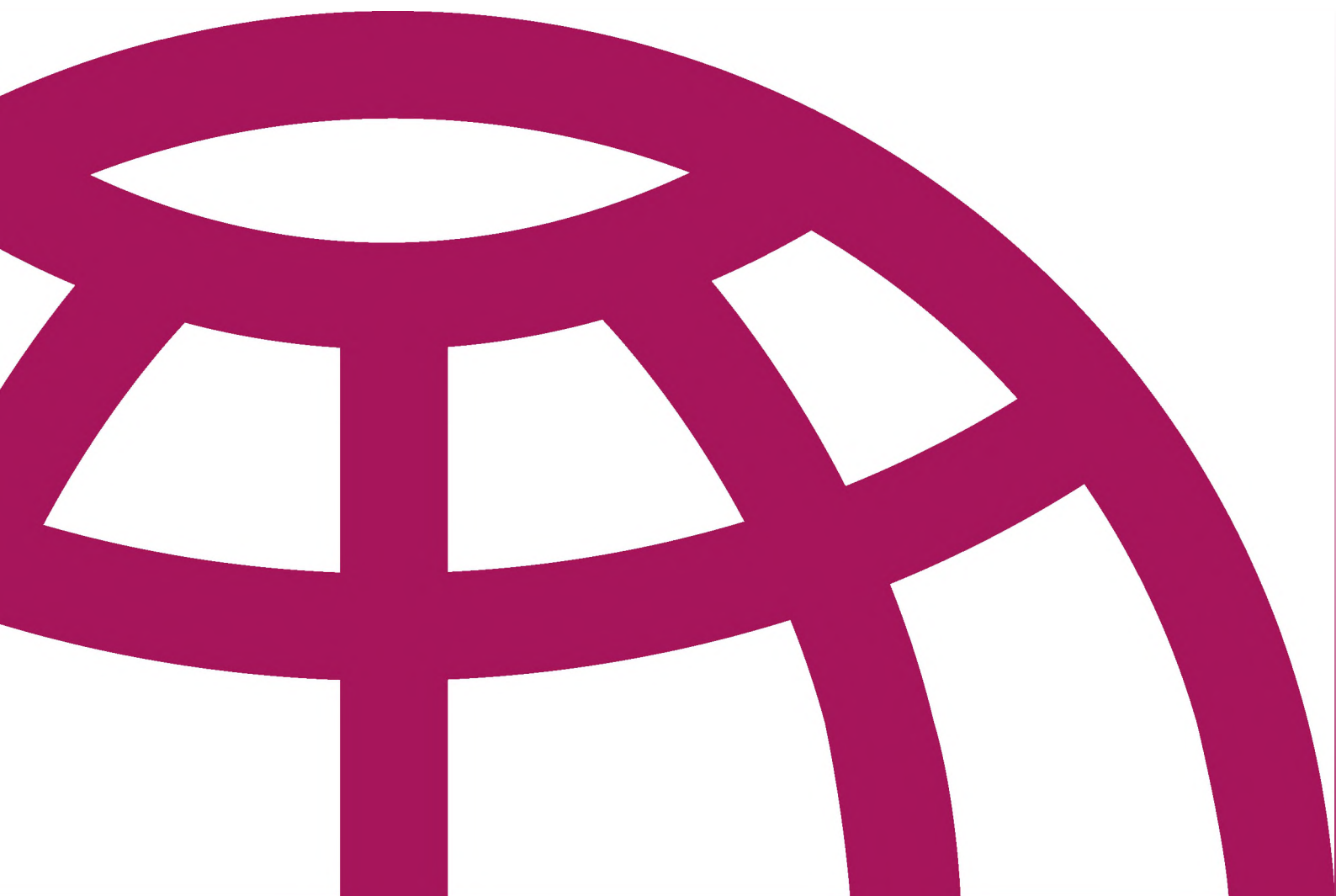


Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils
International Federation of Consulting Engineers
Internationale Vereinigung Beratender Ingenieure
Federación Internacional de Ingenieros Consultores

Smluvní podmínky pro **VÝSTAVBU**

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

OBECNÉ PODMÍNKY



FIRST EDITION 1999

Smluvní podmínky
pro **VÝSTAVBU**

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB
PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

First Edition 1999

Tento dokument je obsahově identický s oficiální tištěnou verzí a je zveřejněn se souhlasem CACE. Tento dokument není určen k dalšímu šíření a nenahrazuje oficiální tištěnou verzi Obecných podmínek, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015. FIDIC „Smluvní podmínky pro výstavbu“ je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, <http://cace.cz/fidic-publikace.php> konkrétně <http://cace.cz/order-form1-red.php>).

Obecné podmínky

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

Ve Smluvních podmínkách („tyto Podmínky“), které obsahují Zvláštní podmínky a tyto Obecné podmínky, mají následující slova a výrazy níže definovaný význam. Slova označující osoby a strany zahrnují korporace a jiné právnické osoby, jestliže z kontextu nevyplývá něco jiného.

1.1.1

Smlouva

1.1.1.1 „**Smlouva**“ je Smlouva o dílo, Dopis o přijetí nabídky, Dopis nabídky, tyto Podmínky, Technická specifikace, Výkresy, Formuláře a další dokumenty (pokud existují) uvedené ve Smlouvě o dílo nebo v Dopise o přijetí nabídky.

1.1.1.2 „**Smlouva o dílo**“ je dokument smlouvy o dílo (pokud existuje), na který odkazuje Pod-článek 1.6 [*Smlouva o dílo*].

1.1.1.3 „**Dopis o přijetí nabídky**“ je Objednatelem podepsaný dopis o formálním přijetí Dopisu nabídky včetně jakýchkoli přiložených memorand obsahujících vzájemné oběma Stranami podepsané dohody. Pokud žádný takový dopis o přijetí nabídky neexistuje, výraz „Dopis o přijetí nabídky“ je označován výrazem Smlouva o dílo a datem vydání a přijetí Dopisu o přijetí nabídky je datum podpisu Smlouvy o dílo.

1.1.1.4 „**Dopis nabídky**“ je dokument nazvaný jako dopis nabídky, který byl připraven Zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku Objednateli na Dílo.

1.1.1.5 „**Technická specifikace**“ je dokument nazvaný jako technická specifikace tak, jak je zahrnut ve Smlouvě včetně jeho jakýchkoli dodatků a modifikací v souladu se Smlouvou. Tento dokument technicky specifikuje Dílo.

1.1.1.6 „**Výkresy**“ jsou výkresy Díla tak, jak jsou zahrnuty ve Smlouvě včetně jakýchkoli jejich dodatků a modifikací vydaných Objednatelem (nebo jeho jménem) v souladu se Smlouvou.

1.1.1.7 „**Formuláře**“ jsou dokumenty (nebo dokument) nazvané jako formuláře, připravené Zhotovitelem a předložené spolu s Dopisem nabídky tak, jak jsou zahrnuty ve Smlouvě. Takový dokument může obsahovat Výkaz výměr, údaje, seznamy a rozpisy položkových cen.

1.1.1.8 „**Nabídka**“ je Dopis nabídky včetně všech ostatních dokumentů, které Zhotovitel předložil spolu s Dopisem nabídky tak, jak jsou zahrnuty ve Smlouvě.

1.1.1.9 „**Příloha k nabídce**“ jsou vyplněné stránky nazvané příloha k nabídce připojené k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást.

1.1.1.10 „**Výkaz výměr**“ a „**Seznam hodinových sazeb**“ jsou dokumenty tak nazvané (pokud existují), které jsou zahrnuty ve Formulářích.

1.1.2

Strany a osoby

- 1.1.2.1 „**Strana**“ znamená podle kontextu Objednatel nebo Zhotovitel.
- 1.1.2.2 „**Objednatel**“ je osoba označená jako objednatel v Příloze k nabídce a právní nástupci této osoby.
- 1.1.2.3 „**Zhotovitel**“ je osoba (nebo osoby) označená jako zhotovitel v Dopise nabídky akceptovaném Objednatel a právní nástupci této osoby (nebo osob).
- 1.1.2.4 „**Správce stavby**“ je osoba jmenovaná Objednatel k výkonu funkce Správce stavby pro účely Smlouvy a uvedená v Příloze k nabídce, nebo jiná osoba jmenovaná případně Objednatel a oznámená Zhotoviteli podle Pod-článku 3.4 [*Výměna správce stavby*].
- 1.1.2.5 „**Zástupce zhotovitele**“ je osoba uvedená Zhotovitelem ve Smlouvě, nebo případně jmenovaná Zhotovitelem podle Pod-článku 4.3 [*Zástupce zhotovitele*], která jedná jménem Zhotovitele.
- 1.1.2.6 „**Personál objednatel**“ jsou Správce stavby, asistenti uvedení v Pod-článku 3.2 [*Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby*] a všichni ostatní pracovníci, dělníci a jiní zaměstnanci Správce stavby a Objednatel, stejně jako jakýkoli personál oznámený Zhotoviteli Objednatel nebo Správcem stavby jako Personál Objednatel.
- 1.1.2.7 „**Personál zhotovitel**“ jsou Zástupce Zhotovitel a veškerý personál, který Zhotovitel využívá na Staveništi a který může zahrnovat pracovníky, dělníky a další zaměstnance Zhotovitel a každého Podzhotovitel, stejně jako jakýkoli personál pomáhající Zhotoviteli při provádění Díla.
- 1.1.2.8 „**Podzhotovitel**“ je jakákoli osoba uvedená ve Smlouvě jako podzhotovitel části Díla a jakákoli osoba jmenovaná jako podzhotovitel části Díla a právní nástupci každé takové osoby.
- 1.1.2.9 „**Rada pro rozhodování sporů** / Dispute Adjudication Board (DAB)“ je osoba nebo tři osoby takto uvedená(é) ve Smlouvě nebo jiná osoba(y) jmenovaná(é) podle Pod-článku 20.2 [*Jmenování rady pro rozhodování sporů*] nebo Pod-článku 20.3 [*Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů*].
- 1.1.2.10 „**FIDIC**“ je Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils, Mezinárodní federace konzultačních inženýrů.

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

- 1.1.3.1 „**Základní datum**“ je datum 28 dnů před termínem pro předložení Nabídky.
- 1.1.3.2 „**Datum zahájení prací**“ je datum oznámené podle Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací na díle*].
- 1.1.3.3 „**Doba pro dokončení**“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce (podle okolností) podle Pod-článku 8.2 [*Doba pro dokončení*] tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*]), počítaná od Data zahájení prací.
- 1.1.3.4 „**Přejímací zkoušky**“ jsou zkoušky specifikované ve Smlouvě nebo dohodnuté oběma Stranami nebo nařízené jako Variace, které jsou provedeny

podle Článku 9 [*Přejímací zkoušky*] před převzetím Díla nebo Sekce (podle okolností) Objednatelem.

1.1.3.5 „**Potvrzení o převzetí**“ je potvrzení vydané podle Článku 10 [*Převzetí objednatel*].

1.1.3.6 „**Zkoušky po dokončení**“ jsou zkoušky (jsou-li takové) specifikované ve Smlouvě, které jsou vykonány v souladu s ustanoveními Zvláštních podmínek po převzetí Díla nebo Sekce (podle okolností) Objednatelem.

1.1.3.7 „**Záruční doba**“ je doba pro oznámení vad Díla nebo Sekce (podle okolností) podle Pod-článku 11.1 [*Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad*] tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 11.3 [*Prodloužení záruční doby*]), počítaná od data dokončení Díla nebo Sekce tak, jak je potvrzeno podle Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekce*].

1.1.3.8 „**Potvrzení o splnění smlouvy**“ je potvrzení vydané podle Pod-článku 11.9 [*Potvrzení o splnění smlouvy*].

1.1.3.9 „**den**“ je kalendářní den a „**rok**“ je 365 dnů.

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.1 „**Přijatá smluvní částka**“ je částka přijatá Dopisem o přijetí nabídky za provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad.

1.1.4.2 „**Smluvní cena**“ je cena definovaná v Pod-článku 14.1 [*Smluvní cena*] a obsahuje úpravy v souladu se Smlouvou.

1.1.4.3 „**Náklady**“ jsou všechny výdaje, které jsou (nebo budou) rozumně vynaloženy Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.

1.1.4.4 „**Potvrzení závěrečné platby**“ je potvrzení platby vydané podle Pod-článku 14.13 [*Vydání potvrzení závěrečné platby*].

1.1.4.5 „**Závěrečné vyúčtování**“ je vyúčtování definované v Pod-článku 14.11 [*Žádost o potvrzení závěrečné platby*].

1.1.4.6 „**Cizí měna**“ je měna, v které je placena část (nebo celá) Smluvní cena, ne však Místní měna.

1.1.4.7 „**Potvrzení průběžné platby**“ je potvrzení platby vydané podle Článku 14 [*Smluvní cena a platební podmínky*], jiné než Potvrzení závěrečné platby.

1.1.4.8 „**Místní měna**“ je měna Země.

1.1.4.9 „**Potvrzení platby**“ je potvrzení platby vydané podle Článku 14 [*Smluvní cena a platební podmínky*].

1.1.4.10 „**Podmíněný obnos**“ je obnos (je-li takový) specifikovaný ve Smlouvě jako podmíněný obnos pro provedení jakékoli části Díla nebo pro dodávku Technologického zařízení, Materiálů nebo služeb podle Pod-článku 13.5 [*Podmíněné obnosy*].

1.1.4.11 „**Zadržné**“ jsou akumulované zadržené peníze, které Objednatel zadržuje

podle Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby] a vyplácí podle Pod-článku 14.9 [Platba zádržného].

- 1.1.4.12 „**Vyúčtování**“ je vyúčtování předložené Zhotovitelem jako součást žádosti o potvrzení platby podle Článku 14 [Smluvní cena a platební podmínky].

1.1.5

Dílo a věci pro něj určené

- 1.1.5.1 „**Vybavení zhotovitele**“ jsou přístroje, stroje, dopravní prostředky a další věci potřebné pro provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad. Vybavení zhotovitele nezahrnuje Dočasné dílo, Vybavení objednatele (je-li takové), Technologické zařízení, Materiály a všechny jiné věci, které mají tvořit nebo tvoří část Stavby.
- 1.1.5.2 „**Věci určené pro dílo**“ jsou Vybavení zhotovitele, Materiály, Technologické zařízení a Dočasné dílo nebo cokoli z uvedeného tak, jak je to vhodné.
- 1.1.5.3 „**Materiály**“ jsou věci všeho druhu (jiné než Technologické zařízení), které mají tvořit nebo tvoří část Stavby, včetně materiálů dodávaných Zhotovitelem bez zabudování (jsou-li takové) podle Smlouvy.
- 1.1.5.4 „**Stavba**“ je trvale zabudované dílo, které má Zhotovitel provést podle Smlouvy.
- 1.1.5.5 „**Technologické zařízení**“ jsou přístroje, stroje a dopravní prostředky, které mají tvořit nebo tvoří část Stavby.
- 1.1.5.6 „**Sekce**“ je část Díla specifikovaná v Příloze k nabídce jako Sekce (je-li taková).
- 1.1.5.7 „**Dočasné dílo**“ jsou všechna dočasná díla jakéhokoli druhu (jiná než Vybavení zhotovitele) potřebná na Staveništi k provedení a dokončení Stavby a odstranění všech vad.
- 1.1.5.8 „**Dílo**“ je Stavba a Dočasné dílo nebo kterékoli z uvedených tak, jak je to vhodné.

1.1.6

Další definice

- 1.1.6.1 „**Dokumenty zhotovitele**“ jsou výpočty, počítačové programy a jiný software, výkresy, příručky, modely a další dokumenty technické povahy (jsou-li takové) dodané Zhotovitelem podle Smlouvy.
- 1.1.6.2 „**Země**“ je země, v které se nachází Staveniště (nebo jeho většina) pro provedení Stavby.
- 1.1.6.3 „**Vybavení objednatele**“ jsou přístroje, stroje a dopravní prostředky (jsou-li takové), které dal Objednatel Zhotoviteli k dispozici, aby je využil při provedení Díla tak, jak je stanoveno v Technické specifikaci. Vybavení objednatele neobsahuje Technologické zařízení, které ještě nebylo převzato Objednatel.
- 1.1.6.4 „**Vyšší moc**“ je definována v Článku 19 [Vyšší moc].
- 1.1.6.5 „**Právní předpisy**“ jsou veškerá národní (nebo státní) legislativa, nařízení, vyhlášky a jiné právní předpisy a též zákony a místní vyhlášky jakéhokoli legálně ustanoveného orgánu veřejné správy.
- 1.1.6.6 „**Zajištění splnění smlouvy**“ je zajištění (nebo i více různých zajištění, jsou-li taková) podle Pod-článku 4.2 [Zajištění splnění smlouvy].

- 1.1.6.7 „**Staveniště**“ je místo, kde má být provedena Stavba a kam má být dodáno Technologické zařízení a Materiály, a jakékoli jiné místo specifikované ve Smlouvě jako místo tvořící součást Staveniště.
- 1.1.6.8 „**Nepředvídatelné**“ je to, co není rozumně předvídatelné zkušeným zhotovitelem do data pro předložení Nabídky.
- 1.1.6.9 „**Variace**“ je jakákoli změna Díla nařízená nebo schválená jako variace podle Článku 13 [*Variace a úpravy*].

1.2

Výklad

Když z kontextu nevyplývá něco jiného, tak ve Smlouvě:

- (a) slova v jednom rodě obsahují všechny rody;
- (b) slova v jednotném čísle obsahují také množné číslo a slova v množném čísle obsahují také jednotné číslo;
- (c) ustanovení obsahující slovo „dohodnout“, „dohodnuté“ nebo „dohoda“ vyžadují, aby dohoda byla zaznamenána písemně a
- (d) „napsaný“ nebo „písemný“ je psaný rukou, psacím strojem, tištěný nebo zhotovený elektronicky s výsledkem trvalého záznamu.

Slova na okraji stránek a ostatní nadpisy nesmí být při výkladu těchto Podmínek brány v potaz.

1.3

Komunikační prostředky

Kdykoli tyto Podmínky předpokládají udělení nebo vydání schválení, potvrzení, souhlasů, určení, oznámení a požadavků, musí být tato komunikace:

- (a) písemná a odevzdaná osobně (proti potvrzení o převzetí), odeslaná poštou nebo kurýrem nebo přenesená s použitím jakéhokoli z dohodnutých systémů elektronického přenosu stanovených v Příloze k nabídce; a
- (b) doručená, odeslaná nebo přenesená na adresu příjemce komunikace uvedenou v Příloze k nabídce. Avšak:
 - (i) oznámí-li příjemce jinou adresu, komunikace musí být následně doručována odpovídajícím způsobem; a
 - (ii) neuvede-li příjemce jinak při požadavku na schválení nebo souhlas, může být odeslána na adresu, ze které požadavek přišel.

Schválení, potvrzení, souhlasy a určení nesmí být bez závažného důvodu zdržovány nebo zpožďovány. Jestliže je vydáno potvrzení jedné Straně, ten, kdo ho vydal, musí poslat kopii druhé Straně. Jestliže jedné Straně druhá Strana nebo Správce stavby vydá oznámení, kopie musí být zaslána Správci stavby nebo druhé Straně, podle okolností.

1.4

Právo a jazyk

Smlouva se řídí právem země (nebo jiné jurisdikce) uvedeným v Příloze k nabídce.

Existují-li verze jakékoli části Smlouvy napsané ve více než jednom jazyce, má přednost ta verze, která je napsaná v rozhodném jazyce uvedeném v Příloze k nabídce.

Jazykem pro komunikaci je jazyk uvedený v Příloze k nabídce. Není-li tam uvedený žádný jazyk, je jazykem pro komunikaci jazyk, v kterém je Smlouva (nebo její většina) napsaná.

1.5

Hierarchie smluvních dokumentů

Dokumety tvořící Smlouvu se musí vnímat jako vzájemně se vysvětlující. Pro účely výkladu je určeno následující pořadí závaznosti jednotlivých dokumentů:

- (a) Smlouva o dílo (existuje-li),
- (b) Dopis o přijetí nabídky,
- (c) Dopis nabídky,
- (d) Zvláštní podmínky,
- (e) tyto Obecné podmínky,
- (f) Technická specifikace,
- (g) Výkresy a
- (h) Formuláře a veškeré ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy.

Jestliže se v dokumentech vyskytne nejasnost nebo nesrovnalost, musí Správce stavby vydat jakékoli nezbytné vyjasnění nebo pokyn.

1.6

Smlouva o dílo

Jestliže se Strany nedohodnou jinak, musí uzavřít Smlouvu o dílo do 28 dnů poté, co Zhotovitel obdržel Dopis o přijetí nabídky. Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být vzorový dokument přiložený k Zvláštním podmínkám. Výdaje na kolportážní a podobné poplatky (jsou-li takové) vyžadované právem v souvislosti s uzavřením Smlouvy o dílo musí uhradit Objednatel.

1.7

Postoupení

Žádná ze stran nepostoupí celou Smlouvu, ani její jakoukoli část, ani jakýkoli užitek nebo prospěch z ní. Avšak jedna i druhá Strana:

- a) může postoupit celou Smlouvu nebo její jakoukoli část za předchozí dohody s druhou Stranou, podle volného uvážení této druhé Strany a
- b) může, jako zajištění ve prospěch banky nebo finanční instituce, postoupit své právo na zaplacení peněžních částek, které jsou nebo budou podle Smlouvy splatné.

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

Technická specifikace a Výkresy musí být pod dohledem a v péči Objednatele. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, musí být dvě kopie Smlouvy a každého následného Výkresu poskytnuty Zhotoviteli, který si může na své náklady udělat nebo vyžádat další kopie.

Všechny Dokumenty zhotovitele musí být pod dohledem a v péči Zhotovitele, pokud a dokud nejsou převzaty Objednatelem. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, Zhotovitel musí poskytnout Správci stavby šest kopií každého z Dokumentů zhotovitele.

Zhotovitel musí mít na Staveništi kopii Smlouvy, publikací uvedených v Technické specifikaci, Dokumentů zhotovitele (jsou-li nějaké), Výkresů a Variací a ostatní komunikace vedené podle Smlouvy. Personál objednatel musí mít v jakékoli rozumné době právo přístupu ke všem těmto dokumentům.

Jestliže se některá ze Stran dozví o chybě nebo vadě technické povahy v dokumentu, který byl připraven k použití při provedení Díla, tato Strana musí dát okamžitě druhé Straně o takové chybě nebo vadě oznámení.

1.9

Zpožděné výkresy a pokyny

Zhotovitel musí dát Správci stavby oznámení, kdykoli je pravděpodobné, že se Dílo zpozdí nebo se ztíží podmínky jeho provádění z důvodu, že Zhotoviteli nebude vy-

dán potřebný výkres nebo pokyn v určité konkrétní lhůtě, která musí být přiměřená. Oznámení musí obsahovat podrobnosti o tomto potřebném výkresu nebo pokynu, podrobnosti o tom, proč a do kdy by měl být vydán, a podrobnosti o povaze a rozsahu zpoždění a ztížených podmínek, ke kterým pravděpodobně dojde, když bude potřebný výkres nebo pokyn vydán pozdě.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady jako následek toho, že Správce stavby nevydal oznámením požadovaný výkres nebo pokyn v přiměřené lhůtě specifikované v oznámení s uvedením podpůrných podrobností, musí dát Zhotovitel Správci stavby další oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto dalšího oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

Avšak Zhotovitel není oprávněn k takovému prodloužení doby, Nákladům nebo zisku, pokud a do té míry, do jaké bylo nekonání Správce stavby způsobeno chybou nebo zpožděním Zhotovitele, včetně chyby v jakýchkoli Dokumentech zhotovitele nebo jejich zpožděním předložením.

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Mezi Stranami platí, že si Zhotovitel ponechá autorská práva a další práva duševního vlastnictví k Dokumentům zhotovitele (a jiným dokumentům tvořícím projektovou dokumentaci) vyhotoveným Zhotovitelem (nebo jeho jménem).

Platí, že Zhotovitel (podpisem Smlouvy) poskytl Objednateli rozsahem ani způsobem neomezenou, postupitelnou, nevýhradní a bezúplatnou licenci k rozmnožování, rozšiřování nebo jinému užití Dokumentů zhotovitele, včetně zhotovování a užívání jejich modifikací. Tato licence musí:

- a) platit po skutečnou nebo předpokládanou (cokoliv je delší) dobu životnosti příslušných částí Díla,
- b) opravňovat kteroukoli osobu řádně disponující příslušnou částí Díla k rozmnožování, rozšiřování nebo jinému užití Dokumentů zhotovitele pro účely dokončení, provozu, údržby, předělání, úprav, oprav a demolice Díla a
- c) v případě Dokumentů zhotovitele, které jsou ve formě počítačových programů a jiného softwaru, dovolovat jejich používání na jakémkoli počítači na Staveništi a na dalších místech předpokládaných Smlouvou, včetně případů jakýchkoliv vyměňovaných počítačů dodaných Zhotovitelem.

Dokumenty zhotovitele a jiné dokumenty tvořící projektovou dokumentaci vyhotovenou Zhotovitelem (nebo jeho jménem) nesmí být bez souhlasu Zhotovitele Objednatelem (nebo jeho jménem) rozmnožovány, rozšiřovány nebo jinak užívány třetími stranami pro jiné účely, než uvedené v tomto Pod-článku.

1.11

Užívání dokumentů objednatele zhotovitelem

Mezi Stranami platí, že si Objednatel ponechá autorská práva a další práva duševního vlastnictví k Technické specifikaci, Výkresům a jiným dokumentům vyhotoveným Objednatelem (nebo jeho jménem). Zhotovitel může, na vlastní náklady, kopírovat, používat a získávat informace z těchto dokumentů pro účely vyplývající ze Smlouvy. Bez

souhlasu Objednatele je Zhotovitel nesmí kopírovat, používat nebo poskytovat třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely vyplývající ze Smlouvy.

1.12

Důvěrné informace

Zhotovitel musí poskytnout všechny důvěrné a jiné informace, které může Správce stavby rozumně požadovat k tomu, aby si ověřil, že Zhotovitel postupuje v souladu se Smlouvou.

1.13

Soulad s právními předpisy

Zhotovitel musí při plnění Smlouvy jednat v souladu s příslušnými Právními předpisy. Není-li ve Zvláštních podmínkách uvedeno jinak:

- a) Objednatel získal (nebo musí získat) územní nebo podobná povolení pro Stavbu a jakákoli další povolení popsaná v Technické specifikaci jako povolení, která měl (nebo má) získat Objednatel; a Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v důsledku toho, že se to Objednateli nepodařilo; a
- b) Zhotovitel musí podat veškerá oznámení, zaplatit veškeré daně, odvody a poplatky a získat veškerá povolení, licence a schválení požadované Právními předpisy ve vztahu k provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad; a Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v důsledku toho, že se to Zhotoviteli nepodařilo.

1.14

Společná a nerozdílná odpovědnost

Jestliže Zhotovitel vytvoří (podle příslušných Právních předpisů) společný podnik, konsorcium nebo jiné neregistrované seskupení dvou nebo více osob:

- a) tyto osoby musí být společně a nerozdílně odpovědný Objednateli za splnění Smlouvy;
- b) tyto osoby musí oznámit Objednateli svého představitele, který musí být oprávněn zavazovat Zhotovitele a každou z těchto osob; a
- c) Zhotovitel nesmí měnit své složení nebo právní status bez předchozího souhlasu Objednatele.

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Objednatel musí Zhotoviteli poskytnout právo přístupu na všechny části Staveniště, předat mu je a umožnit mu jejich užívání během doby (nebo dob) stanovené v Příloze k nabídce. Toto právo a možnost užívání nemusí náležet pouze Zhotoviteli. Jestliže musí Objednatel podle Smlouvy předat k užívání (Zhotoviteli) nějaký základ, konstrukci, technologické zařízení nebo prostředek přístupu na staveniště, musí to Objednatel udělat v době a způsobem stanoveným v Technické specifikaci. Avšak Objednatel může odepřít jakékoli takové právo, předání a možnost užívání dokud neobdrží Zajištění splnění smlouvy.

Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena žádná taková doba, musí Objednatel Zhotoviteli poskytnout právo přístupu na Staveniště, předat ho a umožnit jeho užívání během doby potřebné k tomu, aby bylo Zhotoviteli umožněno postupovat v souladu s harmonogramem předloženým podle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*].

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady jako následek toho, že Objednatel neposkytl Zhotoviteli právo přístupu na Staveniště, nepředal mu ho nebo mu neumož-

nil jeho užívání během takové doby, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

Avšak Zhotovitel není oprávněn k takovému prodloužení doby, Nákladům nebo zisku, pokud a do té míry, do jaké bylo uvedené neplnění Objednatele způsobeno chybou nebo zpožděním Zhotovitele, včetně chyby v jakýchkoli Dokumentech zhotovitele nebo jejich zpožděným předložením.

2.2

Povolení, licence a schválení

Po požadavku Zhotovitele musí Objednatel (jestliže je v postavení, které mu to umožňuje) poskytnout Zhotoviteli přiměřenou podporu:

- (a) zaopatřením kopií Právních předpisů Země, které se vztahují ke Smlouvě, ale nejsou běžně dostupné,
- (b) při žádostech Zhotovitele o jakákoli povolení, licence nebo schválení, která jsou vyžadována Právními předpisy Země:
 - (i) které je Zhotovitel povinen obstarat podle Pod-článku 1.13 [*Soulad s právními předpisy*],
 - (ii) pro dodávku Věcí určených pro dílo, včetně proclení a
 - (iii) pro vývoz Vybavení zhotovitele při odklizení ze Staveniště.

2.3

Personál objednatel

Objednatel musí zajistit, aby Personál objednatel a Objednatelovi další zhotovitelé na Staveništi:

- (a) spolupracovali se Zhotovitelem v jeho úsilí podle Pod-článku 4.6 [*Spolupráce*] a
- (b) přijali opatření podobná těm, která je povinen přijmout Zhotovitel podle pod-odstavců (a), (b) a (c) Pod-článku 4.8 [*Bezpečnost práce*] a podle Pod-článku 4.18 [*Ochrana životního prostředí*].

2.4

Zajištění financování objednatel

Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že bylo a stále je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 [*Smluvní cena a platební podmínky*]. Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.

2.5

Claimy objednatel

Jestliže se Objednatel domnívá, že je oprávněn k platbě podle jakéhokoli Článku těchto Podmínek nebo jinak v souvislosti se Smlouvou anebo k prodloužení Záruční doby, musí dát Objednatel nebo Správce stavby Zhotoviteli oznámení nároku (claimu) s uvedením podrobností. Toto oznámení však není požadováno pro platby podle Pod-článku 4.19 [Elektřina, voda a plyn], podle Pod-článku 4.20 [*Vybavení objednatel a objednatel volně poskytovaný materiál*] a pro další služby požadované Zhotovitelem.

Oznámení musí být podáno co nejdříve, jak je to prakticky možné po tom, co si Objednatel uvědomil skutečnost nebo okolnost, z které claim vyplývá. Oznámení vztahující se k prodloužení Záruční doby musí být podáno před uplynutím této doby.

Podrobnosti musí specifikovat Článek nebo jinou podstatu claimu a musí obsahovat zdůvodnění částky anebo prodloužení, ke kterým se Objednatel domnívá, že je v souvislosti se Smlouvou oprávněn. Správce stavby pak musí postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení], aby dohodl nebo určil (i) částku (je-li nějaká), k jejíž platbě Zhotovitelem je Objednatel oprávněn anebo (ii) prodloužení (je-li nějaké) Záruční doby v souladu s Pod-článkem 11.3 [Prodloužení záruční doby].

Tato částka může být zahrnuta jako odpočet do Smluvní ceny a Potvrzení platby. Objednatel je oprávněn k zápočtu nebo jakémukoli odpočtu z částky potvrzené v Potvrzení platby nebo jakkoli nárokovat vůči Zhotoviteli pouze v souladu s tímto Pod-článkem.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Objednatel je povinen jmenovat Správce stavby, který musí vykonávat povinnosti jemu stanovené ve Smlouvě. Správce stavby musí zaměstnat inženýry a další odborníky s vhodnou kvalifikací, kompetentní k výkonu těchto povinností.

Správce stavby nemá žádnou pravomoc měnit Smlouvu.

Správce stavby vykonává pravomoc náležející Správci stavby tak, jak je stanoveno ve Smlouvě nebo nutně ze Smlouvy vyplývá. Jestliže je po Správci stavby požadováno, aby získal schválení Objednatele před výkonem určité konkrétní pravomoci, musí být takové požadavky uvedeny ve Zvláštních podmínkách. Objednatel se zavazuje dále neomezovat pravomoc Správce stavby jinak, než jak je dohodnuto se Zhotovitelem.

Vykonává-li však Správce stavby určitou konkrétní pravomoc, pro kterou je požadováno schválení Objednatele, platí (pro účely Smlouvy), že Objednatel souhlas poskytl.

Není-li v těchto Podmínkách stanoveno jinak:

- (a) platí, že kdykoli Správce stavby plní povinnosti nebo vykonává pravomoci konkrétně určené ve Smlouvě nebo nutně ze Smlouvy vyplývající, jedná jménem Objednatele;
- (b) Správce stavby nemá žádnou pravomoc zbavit kteroukoli ze Stran jakýchkoli povinností, závazků nebo odpovědností podle Smlouvy; a
- (c) jakékoli schválení, ověření, potvrzení, souhlas, přezkoumání, kontrola, pokyn, oznámení, návrh, požadavek, zkouška nebo podobné jednání Správce stavby (včetně absence neschválení) nezbavuje Zhotovitele jakékoli odpovědnosti, kterou má podle Smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a nesoulady.

3.2

Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby

Správce stavby může případně přenést pravomoc a pověřit plněním povinností asistenty a může též takové přenesení pravomoci nebo pověření odvolat. Mezi takové asistenty může patřit stálý technický dozor anebo nezávislí inspektoři jmenovaní ke kontrolám a zkouškám položek Technologického zařízení anebo Materiálů. Pře-

nesení pravomoci, pověření nebo odvolání musí být písemné a nenabude účinnosti, dokud jeho kopie neobdrží obě Strany. Pokud není dohodnuto oběma Stranami jinak, Správce stavby nesmí přenést pravomoc určit v jakékoli záležitosti v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení].

Asistenti musí být osoby s vhodnou kvalifikací, kompetentní k výkonu těchto povinností a uplatňování takové pravomoci, plynule ovládající jazyk pro komunikaci definovaný v Pod-článku 1.4 [Právo a jazyk].

Každý asistent, na kterého byly přeneseny pravomoci, nebo byl pověřen plněním povinností, musí být oprávněn vydávat pokyny Zhotoviteli v rozsahu vymezeném přenesením pravomocí anebo pověřením. Jakékoli schválení, ověření, potvrzení, souhlas, přezkoumání, kontrola, pokyn, oznámení, návrh, požadavek, zkouška nebo podobné jednání asistenta v souladu s přenesením pravomocí anebo pověřením musí mít stejný účinek, jako kdyby šlo o jednání Správce stavby. Avšak:

- (a) jakákoli absence neschválení nějaké práce, Technologického zařízení nebo Materiálů není schválením, a proto nesmí mít vliv na právo Správce stavby odmítnout práci, Technologické zařízení nebo Materiály;
- (b) jestliže Zhotovitel zpochybňuje jakékoli určení nebo pokyn asistenta, může Zhotovitel postoupit záležitost Správci stavby, který musí okamžitě potvrdit, zvrátit nebo pozměnit toto určení nebo pokyn.

3.3

Pokyny správce stavby

Správce stavby může Zhotoviteli (kdykoli) vydat pokyny a dodatečné nebo modifikované Výkresy nutné pro provedení Díla a odstranění všech vad. Vše uvedené musí být v souladu se Smlouvou. Zhotovitel smí přijmout pokyny pouze od Správce stavby nebo jeho asistenta, na kterého byla přenesena příslušná pravomoc podle tohoto Článku. Jestliže pokyn představuje Variaci, použije se Článek 13 [Variace a úpravy].

Zhotovitel musí plnit pokyny dané Správcem stavby nebo pověřeným asistentem v jakékoli záležitosti vztahující se ke Smlouvě. Vždy, když je to možné, musí být jejich pokyny písemné. Jestliže Správce stavby nebo pověřený asistent:

- (a) vydá ústní pokyn,
- (b) obdrží písemné potvrzení pokynu od (nebo jménem) Zhotovitele do dvou pracovních dnů po vydání pokynu a
- (c) neodpoví vydáním písemného odmítnutí anebo pokynem do dvou pracovních dnů po přijetí potvrzení,

pak je toto potvrzení písemným pokynem Správce stavby nebo pověřeného asistenta (podle okolností).

3.4

Výměna správce stavby

Jestliže Objednatel zamýšlí vyměnit Správce stavby, musí dát Objednatel, ne méně než 42 dnů před zamýšleným datem výměny, Zhotoviteli oznámení s uvedením jména, adresy a relevantní zkušenosti zamýšleného nahrazujícího Správce stavby. Objednatel nesmí vyměnit Správce stavby za osobu, proti které vznese Zhotovitel důvodnou námitku podáním oznámení Objednateli s uvedením podporných podrobností.

3.5

Určení

Kdykoli tyto Podmínky předvídají, že musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení], aby dohodl nebo určil nějakou záležitost, musí se Správce stavby ve věci poradit s každou ze Stran a snažit se dosáhnout dohody. Jestliže dohody

není dosaženo, musí Správce stavby ve věci spravedlivě určit v souladu se Smlouvou s tím, že vezme v úvahu všechny relevantní okolnosti.

Správce stavby musí dát oběma Stranám oznámení o jakékoli dohodě nebo určení s uvedením podpůrných podrobností. Každá ze Stran se musí dohodou nebo určením řídit, pokud a dokud nebudou revidovány podle Článku 20 [*Claims, spory a rozhodčí řízení*].

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Zhotovitel musí Dílo vyprojektovat (v rozsahu specifikovaném ve Smlouvě), provést a dokončit v souladu se Smlouvou a pokyny Správce stavby a musí odstranit všechny vady Díla.

Zhotovitel musí dodat Technologické zařízení a Dokumenty zhotovitele specifikované ve Smlouvě a zajistit veškerý Personál zhotovitele, Věci určené pro dílo, spotřební materiál a jiné věci a služby, ať už dočasné nebo trvalé povahy, požadované pro a za účelem uvedeného vyprojektování, provedení, dokončení a odstranění vad.

Zhotovitel je odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech činností na Staveništi a všech postupů výstavby. S výjimkou rozsahu, který je specifikovaný ve Smlouvě, (i) je Zhotovitel odpovědný za všechny Dokumenty zhotovitele, Dočasné dílo a projektovou dokumentaci každé položky Technologického zařízení a Materiálů tak, jak je u této položky požadováno pro zajištění jejího souladu se Smlouvou, a (ii) není Zhotovitel v ostatních případech odpovědný za projektovou dokumentaci nebo specifikaci Stavby.

Zhotovitel musí, kdykoli vznese Správce stavby požadavek, předložit podrobnosti o opatřeních a postupech, které navrhuje použít pro provedení Díla. Bez předchozího oznámení Správci stavby nesmí dojít k žádné významné odchylce od těchto opatření a postupů.

Jestliže Smlouva specifikuje, že Zhotovitel musí vyprojektovat nějakou část Stavby pak, není-li stanoveno jinak ve Zvláštních podmínkách:

- (a) musí Zhotovitel předložit Správci stavby Dokumenty zhotovitele pro tuto část v souladu s postupy specifikovanými ve Smlouvě;
- (b) tyto Dokumenty zhotovitele musí být v souladu s Technickou specifikací a Výkresy, musí být napsány v jazyce pro komunikaci určeném v Pod-článku 1.4 [*Právo a jazyk*] a musí obsahovat dodatečné informace, které Správce stavby požaduje doplnit k Výkresům pro koordinaci projektové dokumentace obou Stran;
- (c) je Zhotovitel odpovědný za tuto část, která, když je Dílo dokončené, musí být vhodná k účelu, ke kterému je tato část zamýšlená tak, jak je uvedeno ve Smlouvě; a
- (d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel předložit Správci stavby dokumentaci skutečného provedení a příručky pro provoz a údržbu v souladu s Technickou specifikací a dostatečně podrobné tak, aby Objednatel tuto část Díla mohl provozovat, udržovat, demontovat, smontovat, upravovat a opravovat. Tato část nesmí být považována za dokončenou pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekcí*], dokud tato dokumentace a příručky nebudou předloženy Správci stavby.

4.2

Zajištění splnění smlouvy Zhotovitel musí získat (na své náklady) Zajištění splnění smlouvy za řádné splnění smluvních povinností v částce a měnách uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není žádná částka uvedena, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí Zajištění splnění smlouvy doručit Objednateli do 28 dnů po tom, co obdržel Dopis o přijetí nabídky, a musí poslat kopii Správci stavby. Zajištění splnění smlouvy musí být vydáno subjektem a ze země (nebo jiné jurisdikce), které byly schváleny Objednatelem, a musí být ve formě přiložené ke Zvláštním podmínkám nebo v jiné formě schválené Objednatelem.

Zhotovitel musí zajistit, že Zajištění splnění smlouvy bude platné a vymahatelné, dokud Zhotovitel neprovede a nedokončí Dílo a neodstraní všechny vady. Jestliže podmínky Zajištění splnění smlouvy specifikují datum skončení jeho platnosti a Zhotovitel se nestal oprávněným k obdržení Potvrzení o splnění smlouvy do data 28 dnů před uplynutím doby jeho platnosti, musí Zhotovitel platnost Zajištění splnění smlouvy prodloužit, dokud nebude Dílo dokončeno a všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Zajištění splnění smlouvy pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- (a) Zhotovitel neprodlouží platnost Zajištění splnění smlouvy tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích. V takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku Zajištění splnění smlouvy,
- (b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží tak, jak byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatel*] nebo Článku 20 [*Claimy, spory a rozhodčí řízení*] do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- (c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 42 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo
- (d) nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k ukončení podle Pod-článku 15.2 [*Odstoupení objednatel*], bez ohledu na to, zda bylo oznámení o ukončení vydáno.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Zajištění splnění smlouvy v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí vrátit Zajištění splnění smlouvy Zhotoviteli do 21 dnů po tom, co obdržel kopii Potvrzení o splnění smlouvy.

4.3

Zástupce zhotovitele

Zhotovitel musí jmenovat Zástupce zhotovitele a musí mu dát všechny pravomoci potřebné k jednání jménem Zhotovitele podle Smlouvy.

Není-li Zástupce zhotovitele uveden ve Smlouvě, musí Zhotovitel, před Datem zahájení prací, předložit Správci stavby k odsouhlasení jméno a podrobnosti osoby, kterou Zhotovitel navrhuje jmenovat jako Zástupce zhotovitele. Jestliže je vydání souhlasu zdržováno, nebo následně odvoláno, nebo jestliže se ukáže, že jmenovaná osoba není schopna funkci Zástupce zhotovitele vykonávat, musí Zhotovitel obdobně předložit jméno a podrobnosti jiné vhodné osoby pro takovéto jmenování.

Zhotovitel nesmí bez předchozího souhlasu Správce stavby odvolat jmenování Zástupce zhotovitele nebo jmenovat náhradu.

Zástupce zhotovitele musí veškerý svůj čas věnovat tomu, aby řídil plnění Smlouvy Zhotovitelem. Jestliže má být Zástupce zhotovitele během provádění Díla dočasně nepřítomen na Staveništi, musí být jmenován vhodný náhradník, pod podmínkou předchozího souhlasu Správce stavby, a Správci stavby to musí být patřičně oznámeno.

Zástupce zhotovitele musí, jménem Zhotovitele, přijímat pokyny podle Pod-článku 3.3 [*Pokyny Správce stavby*].

Zástupce zhotovitele může přenést jakékoli oprávnění, funkce nebo pravomoc na jakoukoli kompetentní osobu a může toto přenesení kdykoli odvolat. Jakékoli přenesení nebo odvolání není účinné, dokud Správce stavby neobdrží předchozí oznámení podepsané Zástupcem zhotovitele označující osobu a specifikující oprávnění, funkce nebo pravomoc, které jsou přeneseny nebo odvolány.

Zástupce zhotovitele a všechny tyto osoby musí plyně ovládat jazyk pro komunikaci definovaný v Pod-článku 1.4 [*Právo a jazyk*].

4.4

Podzhotovitelé

Zhotovitel nesmí zadat provedení celého Díla dalším subjektům.

Zhotovitel je odpovědný za jednání a porušení smluvních povinností jakéhokoli Podzhotovitele, jeho zmocněnců nebo zaměstnanců tak, jako kdyby šlo o jednání a porušení smluvních povinností Zhotovitele. Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak:

- (a) Zhotovitel nemusí získat souhlas k dodavatelům Materiálů nebo podzhotovitelské smlouvě, pro kterou je ve Smlouvě uveden Podzhotovitel;
- (b) k ostatním navrhovaným Podzhotovitelům musí Zhotovitel získat předchozí souhlas Správce stavby;
- (c) Zhotovitel musí dát Správci stavby nejméně 28 dnů předem oznámení o zamýšleném datu zahájení každé práce Podzhotovitele a o zahájení takové práce na Staveništi; a
- (d) každá podzhotovitelská smlouva musí obsahovat ustanovení, která opravňují Objednatele požadovat postoupení podzhotovitelské smlouvy Objednateli podle Pod-článku 4.5 [*Postoupení užitku z podzhotovitelské smlouvy*] (jestliže a když je to použitelné) nebo v případě ukončení podle Pod-článku 15.2 [*Odstoupení objednatel*].

4.5

Postoupení užitku z podzhotovitelské smlouvy

Jestliže závazky Podzhotovitele přesahují datum uplynutí příslušné Záruční doby a Správce stavby dá, před tímto datem, Zhotoviteli pokyn, aby postoupil užitek z těchto závazků Objednateli, pak to Zhotovitel musí udělat. Není-li v postoupení stanoveno jinak, Zhotovitel nemá žádnou odpovědnost Objednateli za práce vykonané Podzhotovitelem potom, co toto postoupení nabude účinnosti.

4.6

Spolupráce

Zhotovitel musí tak, jak je to specifikováno ve Smlouvě nebo na základě pokynu Správce stavby, zabezpečit vhodné podmínky pro výkon práce:

- (a) Personálu objednatel,
- (b) jakýchkoli jiných zhotovitelů zaměstnaných Objednatel a
- (c) zaměstnanců jakéhokoli legálně ustanoveného orgánu veřejné správy,

kteří mohou být zaměstnání na Staveništi nebo v jeho blízkosti při provádění nějaké práce nezahrnuté ve Smlouvě.

Každý takový pokyn představuje Variaci, jestliže a do té míry, jak Zhotoviteli způsobuje Nepředvídatelné Náklady. Služby pro tyto zaměstnance a jiné zhotovitele mohou zahrnovat použití Vybavení zhotovitele, Dočasného díla nebo zajištění přístupu, za které odpovídá Zhotovitel.

Jestliže se podle Smlouvy po Objednateli požaduje, aby Zhotoviteli předal a umožnil užívání jakéhokoli základu, konstrukce, technologického zařízení nebo prostředku přístupu v souladu s Dokumenty zhotovitele, musí Zhotovitel předložit takové dokumenty Správci stavby v čase a způsobem stanoveným v Technické specifikaci.

4.7

Vytyčení

Zhotovitel musí Dílo vytyčit ve vztahu k původním referenčním bodům, osám a výškám specifikovaným ve Smlouvě nebo oznámeným Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla.

Objednatel je odpovědný za jakékoli chyby v těchto specifikovaných nebo oznámených referenčních prvcích, avšak Zhotovitel musí vynaložit přiměřené úsilí, aby ověřil jejich přesnost předtím, než je využije.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady z důvodu provedení práce, jejíž potřeba vyvstala v důsledku chyby v těchto referenčních prvcích a zkušený zhotovitel nemohl rozumně chybu objevit a vyhnout se tomuto zpoždění anebo Nákladům, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírůžky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodl nebo určil, (i) zda a (jestliže ano) v jakém rozsahu nemohla být chyba objevena a (ii) záležitosti popsané ve výše uvedených pod-odstavcích (a) a (b) vztahující se k tomuto rozsahu.

4.8

Bezpečnost práce

Zhotovitel musí:

- (a) dodržovat všechny příslušné bezpečnostní předpisy,
- (b) dbát o bezpečnost všech osob, které mají oprávnění být na Staveništi,
- (c) vynaložit přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení těchto osob,
- (d) zajistit oplocení, osvětlení, ochranu a ostrahu Díla až do jeho dokončení a převzetí podle Článku 10 [*Převzetí objednatel*] a
- (e) zajistit jakékoli Dočasné dílo (včetně cest, chodníků, ochranných prostředků a plotů), které může být nezbytné z důvodu provádění Díla pro užití veřejností a ochranu veřejnosti, vlastníků a uživatelů sousedních pozemků.

4.9

Zajištění kvality

Zhotovitel musí zavést systém zajištění kvality, aby bylo prokázáno dodržování požadavků Smlouvy. Systém musí být v souladu s údaji stanovenými ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn zkontrolovat jakýkoli aspekt tohoto systému.

Před zahájením každé fáze projektování nebo provádění Díla musí být Správci stavby

předloženy pro informaci podrobnosti o všech postupech a dokumenty prokazující dodržování systému. V případě, že je Správci stavby vydáván jakýkoli dokument technické povahy, musí být na samotném tomto dokumentu uveden zjevný důkaz o předchozím schválení Zhotovitelem.

Dodržování systému zajištění kvality nezbavuje Zhotovitele jakékoli z jeho povinností, závazků nebo odpovědností podle Smlouvy.

4.10

Údaje o staveništi

Objednatel musí Zhotoviteli před Základním datem poskytnout pro informaci všechny relevantní údaje, které má Objednatel k dispozici o podpovrchových a hydrologických poměrech Staveniště, včetně aspektů týkajících se životního prostředí. Obdobným způsobem musí Objednatel poskytnout Zhotoviteli všechny takové údaje, které Objednatel získá po Základním datu. Za interpretaci všech takových údajů je odpovědný Zhotovitel.

Do té míry, do jaké to bylo možné (s ohledem na náklady a čas), se má za to, že Zhotovitel obdržel všechny potřebné informace, co se týče rizik, nejistot a jiných okolností, které mohou mít vliv nebo účinek na Nabídku nebo Dílo. Do té samé míry se má za to, že Zhotovitel zkontroloval a přezkoumal Staveniště, jeho okolí, výše uvedené údaje a ostatní dostupné informace a že byl před předložením Nabídky uspokojen, pokud jde o všechny relevantní údaje včetně (bez omezení):

- (a) formy a povahy Staveniště včetně podpovrchových podmínek,
- (b) hydrologických a klimatických podmínek,
- (c) rozsahu a povahy práce a Věcí určených pro dílo potřebných pro provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad,
- (d) Právních předpisů, postupů a pracovněprávní praxe v Zemi a
- (e) požadavků Zhotovitele na přístup, ubytování, zařízení, personál, energii, dopravu, vodu a další služby.

4.11

Dostatečnost přijaté smluvní částky

Platí, že Zhotovitel:

- (a) se přesvědčil o správnosti a dostatečnosti Přijaté smluvní částky a
- (b) založil Přijatou smluvní částku na údajích, interpretacích, potřebných informacích, kontrolách, přezkoumáních a uspokojení se ve věci všech relevantních záležitostí, které jsou zmíněny v Pod-článku 4.10 [Údaje o staveništi].

Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, Přijatá smluvní částka pokrývá úhradu všech závazků Zhotovitele podle Smlouvy (včetně těch pod Podmíněnými obnosy, jsou-li takové) a všech věcí potřebných pro řádné provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad.

4.12

Nepředvídatelné fyzické podmínky

V tomto Pod-článku jsou „fyzické podmínky“ přírodní fyzické podmínky a umělé a jiné fyzické překážky a znečišťující látky, s kterými se Zhotovitel setká na Staveništi při provádění Díla včetně podpovrchových a hydrologických podmínek, ale s vyloučením klimatických podmínek.

Jestliže se Zhotovitel setká s nepříznivými fyzickými podmínkami, které považuje za „Nepředvídatelné“, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení co nejdříve, jak je to možné.

V tomto oznámení musí být fyzické podmínky popsány tak, aby mohly být Správcem stavby zkontrolovány, a musí být stanoveny důvody, proč je Zhotovitel považuje za Ne-

předvídatelné. Zhotovitel musí pokračovat v provádění Díla s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto fyzické podmínky, a musí jednat v souladu s jakýmkoli pokyny, které mu dá Správce stavby. Jestliže pokyn představuje Variaci, použije se Článek 13 [*Variace a úpravy*].

Jestliže a do té míry, do jaké se Zhotovitel setká s fyzickými podmínkami, které jsou Nepředvídatelné, dá takové oznámení a vznikne mu zpoždění anebo Náklady kvůli těmto podmínkám, je Zhotovitel oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny.

Po obdržení takového oznámení a kontrole anebo prošetření těchto fyzických podmínek musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodl nebo určil, (i) zda a (jestliže ano) v jakém rozsahu byly tyto fyzické podmínky Nepředvídatelné a (ii) záležitosti popsané ve výše uvedených pod-odstavcích (a) a (b) vztahující se k tomuto rozsahu.

Avšak předtím, než jsou dodatečné Náklady definitivně dohodnuty nebo určeny podle pod-odstavce (ii), může Správce stavby také posoudit, zda jiné fyzické podmínky v podobných částech Díla (jsou-li takové) nebyly příznivější, než mohlo být rozumně předpokládáno Zhotovitelem, když předkládal Nabídku. Jestliže a do té míry, do jaké byly takové příznivější podmínky zaznamenány, může Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodl nebo určil snížení Nákladů vzniklých v důsledku těchto podmínek, které může být zahrnuto (jako odpočet) do Smluvní ceny a Potvrzení platby. Avšak celkový vliv všech úprav podle pod-článku (b) a veškerá tato snížení pro všechny takové fyzické podmínky zaznamenané v podobných částech Díla, nesmí mít za následek celkové snížení v rámci Smluvní ceny.

Správce stavby může vzít v úvahu jakýkoli důkaz o fyzických podmínkách předvídaných Zhotovitelem při předložení Nabídky, který může být dán k dispozici Zhotovitelem, ale není žádným takovým důkazem vázán.

4.13

Práva cesty a zařízení

Zhotovitel musí nést všechny náklady a poplatky za zvláštní anebo dočasná práva cesty, která potřebuje, včetně těch pro přístup na Staveniště. Zhotovitel musí také získat, na své riziko a náklady, jakákoli dodatečná zařízení mimo Staveniště, která potřebuje pro účely Díla.

4.14

Předcházení obtěžování výstavbou

Zhotovitel nesmí zbytečně nebo nevhodně omezovat:

- (a) veřejnost nebo
- (b) přístup k jakýmkoli cestám a stezkám pro pěší a jejich užívání a obývání bez ohledu na to, zda jsou veřejné nebo v držbě Objednatele nebo někoho jiného.

Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které vyplývají z jakéhokoli takového zbytečného nebo nevhodného obtěžování.

4.15

Přístupové cesty

Platí, že Zhotovitel byl uspokojen, co se týče vhodnosti a dostupnosti přístupových cest na Staveniště. Zhotovitel musí vyvinout přiměřené úsilí, aby zabránil poškození

jakékoli silnice nebo mostu dopravou Zhotovitele nebo Personálem zhotovitele. Toto úsilí zahrnuje používání vhodných vozidel a cest.

Není-li v těchto Podmínkách stanoveno jinak:

- (a) Zhotovitel je (ve vztahu mezi Stranami) odpovědný za údržbu, která může být požadována, protože používá přístupové cesty;
- (b) Zhotovitel musí poskytnout veškeré potřebné značky a směrovky podél přístupových cest a musí získat veškerá povolení, která mohou být vyžadována od příslušných úřadů při využití cest, značek a směrovek Zhotovitelem;
- (c) Objednatel není odpovědný za jakékoli nároky, které mohou vzniknout při využití jakékoli přístupové cesty nebo jinak související s využitím přístupové cesty;
- (d) Objednatel nezaručuje vhodnost ani dostupnost jednotlivých přístupových cest a
- (e) Náklady vzniklé z důvodu nevhodnosti nebo nedostupnosti přístupových cest pro využití požadované Zhotovitelem nese Zhotovitel.

4.16

Přeprava věcí určených pro dílo

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak:

- (a) Zhotovitel musí dát Správci stavby nejméně 21 dnů předem oznámení o datu, kdy bude na Stavenišť dodáno jakékoli Technologické zařízení nebo nějaká významná položka jiných Věcí určených pro dílo;
- (b) Zhotovitel je odpovědný za zabalení, naložení, přepravu, příjem, vyložení, uskladnění a ochranu veškerých Věcí určených pro dílo a jiných věcí požadovaných pro Dílo; a
- (c) Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které vyplývají z přepravy Věcí určených pro dílo, a musí projednat a zaplatit všechny nároky, které vznikly z jejich přepravy.

4.17

Vybavení zhotovitele

Zhotovitel je odpovědný za veškeré Vybavení zhotovitele. Po umístění Vybavení zhotovitele na Stavenišť platí, že Vybavení zhotovitele je určeno výlučně pro provedení Díla. Zhotovitel nesmí odvést ze Staveniště žádnou významnou položku Vybavení zhotovitele bez souhlasu Správce stavby. Avšak souhlas není požadován pro dopravní prostředky převážející Věci určené pro dílo nebo Personál zhotovitele ze Staveniště.

4.18

Ochrana životního prostředí

Zhotovitel musí přijmout veškerá opatření, která lze po něm rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí (jak na Staveništi, tak mimo něj) a omezil škody a obtěžování lidí a majetku způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi.

Zhotovitel musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z činnosti Zhotovitele nepřesáhly hodnoty označené v Technické specifikaci a nepřesáhly hodnoty nařízené příslušnými Právními předpisy.

4.19

Elektřina, voda a plyn

Zhotovitel je odpovědný, není-li níže uvedeno jinak, za obstarání veškeré energie, vody a jiných služeb, které potřebuje.

Zhotovitel je oprávněn používat pro účely Díla takové zdroje elektřiny, vody a plynu a jiných služeb, které jsou dostupné na Staveništi a jejichž podrobnosti a ceny jsou stanoveny v Technické specifikaci. Zhotovitel musí na své riziko a náklady obstarat jakékoli přístroje potřebné pro využití těchto služeb Zhotovitelem a pro měření spotřebovaných množství.

Spotřebovaná množství a částky způsobilé k platbě (v těchto stanovených cenách) za takové služby musí být dohodnuty nebo určeny Správcem stavby v souladu s Pod-článkem 2.5 [*Claimy objednatel*] a Pod-článkem 3.5 [*Určení*]. Zhotovitel musí tyto částky Objednateli zaplatit.

4.20

Vybavení objednatel a objednatel volně poskytovaný materiál

Objednatel musí dát Zhotoviteli k dispozici Vybavení objednatel (je-li takové) pro použití Zhotovitelem při provádění Díla v souladu s podrobnostmi, plány a cenami stanovenými v Technické specifikaci. Není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak:

- (a) Objednatel je odpovědný za Vybavení objednatel, mimo případ, kdy
- (b) je za nějakou položku Vybavení objednatel odpovědný Zhotovitel, protože s ní kdokoli z Personálu zhotovitele pracuje, jede v ní, řídí ji, ovládá ji nebo ji disponuje.

Příslušná množství a částky způsobilé k platbě (v takových stanovených cenách) za použití Vybavení objednatel musí být dohodnuty nebo určeny Správcem stavby v souladu s Pod-článkem 2.5 [*Claimy objednatel*] a Pod-článkem 3.5 [*Určení*]. Zhotovitel musí tyto částky Objednateli zaplatit.

Objednatel dodá bezplatně „volně poskytované materiály“ (jsou-li takové) v souladu s podrobnostmi stanovenými v Technické specifikaci. Objednatel musí, na své riziko a náklady, poskytnout tyto materiály v čase a místě uvedeném ve Smlouvě. Zhotovitel je potom vizuálně zkontroluje a musí dát okamžitě oznámení Správci stavby, jestliže mají tyto materiály nějaký nedostatek, vadu nebo je porušena nějaká související povinnost. Pokud není dohodnuto oběma Stranami jinak, Objednatel musí ihned nedostatek, vadu nebo porušení odstranit.

Po této vizuální kontrole tyto volně poskytované materiály přecházejí pod dohled a do péče Zhotovitele. Povinnosti Zhotovitele dohlížet, starat se a pečovat nezavazují Objednatel odpovědnosti za jakékoli nedostatky, vady a porušení, které nejsou zřejmé z vizuální kontroly.

4.21

Zprávy o postupu prací

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, musí být měsíční zprávy o postupu prací připraveny Zhotovitelem a předloženy Správci stavby v šesti kopiích. První zpráva musí pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce, který následuje po Datu zahájení prací. Zprávy pak musí být předkládány měsíčně, každá do 7 dnů po posledním dni období, kterého se týká.

Předkládání zpráv musí pokračovat, dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla.

Každá zpráva musí obsahovat:

- (a) grafická znázornění a podrobné popisy postupu včetně každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby, dodávek na Staveniště, výstavby, montáže a zkoušení; včetně těchto etap pro práce každého z jmenovaných Podzhotovitelů (podle definice v Článku 5 [*Jmenování podzhotovitelů*]);
- (b) fotografie znázorňující stav výroby a postup na Staveništi;
- (c) u výroby každé z hlavních položek Technologického zařízení a Materiálů, jméno výrobce, místo výroby, procentuálně vyjádřenou rozpracovanost a skutečná nebo předpokládaná data:
 - (i) zahájení výroby,

- (ii) Zhotovitelových kontrol,
- (iii) zkoušek a
- (iv) odeslání a doručení na Staveniště;

- (d) údaje popsané v Pod-článku 6.10 [*Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele*];
- (e) kopie dokumentů o zajištění kvality, výsledcích zkoušek a certifikátů Materiálů;
- (f) seznam oznámení podaných podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatel*] a oznámení podaných podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*];
- (g) statistiky bezpečnosti práce, včetně podrobností o jakýchkoli nebezpečných nehodách a činnostech vztahujících se k životnímu prostředí a veřejnosti; a
- (h) srovnání skutečného a plánovaného postupu s uvedením podrobností o jakékoli události nebo okolnosti, která může ohrozit dokončení v souladu se Smlouvou a s uvedením opatření, která jsou (nebo budou) přijata k překonání zpoždění.

4.22

Zabezpečení staveniště

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak:

- (a) Zhotovitel je odpovědný za to, aby se na Staveništi nepohybovaly neoprávněné osoby a
- (b) oprávněné osoby se musí omezovat pouze na Personál zhotovitele a Personál objednatel a na jakýkoli jiný personál oznámený Zhotoviteli Objednatel nebo Správcem stavby jako oprávněný personál Objednatelových jiných zhotovitelů na Staveništi.

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Zhotovitel musí omezit své činnosti na Staveništi a jakékoli dodatečné prostory, které Zhotovitel získá a byly dohodnuty se Správcem stavby jako pracovní prostory. Zhotovitel musí přijmout veškerá potřebná preventivní opatření, aby Vybavení zhotovitele zůstalo a Personál zhotovitele se zdržoval v prostorách Staveniště a těchto dodatečných prostorách a aby Vybavení zhotovitele nezabíralo a Personál zhotovitele se nezdržoval na sousedních pozemcích.

Během provádění Díla musí Zhotovitel zabezpečit, že na Staveništi nebudou zbytečné překážky, a musí uskladnit nebo odstranit jakékoli Vybavení zhotovitele nebo přebytečný materiál. Zhotovitel musí odklidit a odvézt ze Staveniště jakýkoli odpad, suť a Dočasně dílo, které nejsou již dále potřebné.

Po vydání Potvrzení o převzetí musí Zhotovitel odklidit a odvézt z části Staveniště a Díla, ke kterému se vztahuje Potvrzení o převzetí, veškeré Vybavení zhotovitele, přebytečný materiál, odpad, suť a Dočasně dílo. Před tím, než Zhotovitel tuto část Staveniště opustí, musí ji uklidit a zabezpečit. Zhotovitel však může během Záruční doby na Staveništi ponechat takové Věci určené pro dílo, které jsou potřebné k tomu, aby Zhotovitel splnil své povinnosti podle Smlouvy.

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty a konstrukce a jiné pozůstatky nebo předměty geologického a archeologického významu nalezené na Staveništi musí být umístěny do péče a odpovědnosti Objednatel. Zhotovitel musí přijmout přiměřená preventivní opatření, aby zabránil Personálu zhotovitele nebo jiným osobám v odvezení, odnesení nebo poškození jakýchkoli z těchto nálezů.

Zhotovitel musí dát po objevení jakéhokoli takového nálezu okamžitě oznámení Správci stavby, který musí dát pokyn, jak s ním naložit. Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady z důvodu plnění těchto pokynů, musí dát Zhotovitel Správci stavby další oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

5 Jmenování podzhotovitelé

5.1

Definice „jmenovaného podzhotovitele“

Ve Smlouvě je „jmenovaný Podzhotovitel“ Podzhotovitelem:

- (a) který je uvedený ve Smlouvě jako jmenovaný Podzhotovitel nebo
- (b) kterého nařídí Správce stavby zaměstnat jako Podzhotovitele svým pokynem Zhotoviteli podle Článku 13 [*Variace a úpravy*].

5.2

Námitka proti jmenování

Zhotovitel není povinen zaměstnat jmenovaného Podzhotovitele, proti kterému vznese co nejdříve, jak je to možné, odůvodněné námitky oznámením Správci stavby spolu s uvedením podpůrných podrobností. Má se za to, že námitka je důvodná, jestliže vyplývá (mimo jiné) z jakékoli z následujících záležitostí, ledaže by bylo s Objednatелеm dohodnuto, že Zhotovitele za následky této záležitosti odškodní:

- (a) jsou důvody myslet si, že Podzhotovitel nemá dostatečnou kompetenci, zdroje a finanční sílu;
- (b) v podzhotovitelské smlouvě není uvedeno, že jmenovaný Podzhotovitel musí odškodnit Zhotovitele za jakoukoli nedbalost nebo zneužití Věcí určených pro dílo jmenovaným Podzhotovitelem, jeho zmocněnci nebo zaměstnanci; nebo
- (c) v podzhotovitelské smlouvě není uvedeno, že co se týče díla, které je předmětem podzhotovitelské smlouvy (včetně projektové dokumentace, je-li taková), jmenovaný Podzhotovitel musí:
 - (i) být Zhotoviteli zavázán takovými povinnostmi a odpovědnostmi, které Zhotoviteli umožní splnit své povinnosti a odpovědnosti ze Smlouvy, a
 - (ii) odškodnit Zhotovitele za všechny povinnosti a odpovědnosti, které vystanou podle nebo v souvislosti se Smlouvou a z následků jakéhokoli selhání Podzhotovitele splnit tyto povinnosti a dostát odpovědnosti.

5.3

Platby jmenovaným podzhotovitelům

Zhotovitel musí zaplatit jmenovanému Podzhotoviteli částky, které Správce stavby potvrdí za způsobilé k zaplacení v souladu s podzhotovitelskou smlouvou. Tyto částky včetně dalších přírůžek musí být zahrnuty do Smluvní ceny v souladu s pod-odstavcem (b) Pod-článku 13.5 [*Podmíněné obnosy*], s výjimkou stanovenou v Pod-článku 5.4 [*Prokázání plateb*].

5.4

Prokázání plateb

Před vydáním Potvrzení platby, které obsahuje částku k zaplacení jmenovanému Podzhotoviteli, může Správce stavby požadovat, aby Zhotovitel poskytl přiměřený důkaz, že jmenovaný Podzhotovitel obdržel veškeré částky splatné v souladu s předchozími Potvrzeními platby bez případných odpočtů zádržného nebo jiných. Jestliže Zhotovitel:

- (a) neposkytne tento přiměřený důkaz Správci stavby nebo

- (b) (i) nedá Správci stavby uspokojivé písemné vysvětlení, že Zhotovitel je důvodně oprávněn k zadržení nebo odmítnutí platby těchto částek a
- (ii) nedá Správci stavby přiměřený důkaz, že jmenovanému Podzhotoviteli bylo oznámeno Zhotovitelovo oprávnění,

pak Objednatel může (podle svého vlastního uvážení) zaplatit přímo jmenovanému Podzhotoviteli část nebo celé tyto částky předtím potvrzené (bez případných odpočtů) tak, jak jsou splatné jmenovanému Podzhotoviteli a pro které Zhotovitel nepředložil důkaz popsany ve výše uvedených pod-odstavcích (a) a (b). Zhotovitel pak splatí Objednateli částku, kterou zaplatil Objednatel přímo jmenovanému Podzhotoviteli.

6 Pracovníci a dělníci

6.1

Najímání pracovníků a dělníků

Není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak, Zhotovitel musí najmout veškeré pracovníky a dělníky, místní nebo jiné a postarat se o jejich zaplacení, ubytování, stravování a dopravu.

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Zhotovitel musí zaplatit v takových mzdových tarifech a zabezpečit takové pracovní podmínky, které nejsou horší než ty obvyklé profesní a odvětvové v místě, kde jsou práce vykonávány. Jestliže takové obvyklé mzdové tarify a pracovní podmínky neexistují, musí Zhotovitel zaplatit v mzdových tarifech a zabezpečit pracovní podmínky, které nejsou horší, než je obecný standard mzdových tarifů a pracovních podmínek zajišťovaný místními zaměstnavateli v obchodním a průmyslovém odvětví podobném tomu, v kterém podniká Zhotovitel.

6.3

Osoby ve službě objednateli

Zhotovitel nesmí dělat nábor nebo se o to ani pokoušet mezi pracovníky a dělníky Personálu objednatel.

6.4

Pracovně-právní předpisy

Zhotovitel musí dodržovat veškeré relevantní Právní předpisy v oblasti pracovního práva vztahující se k Personálu zhotovitele včetně Právních předpisů týkajících se jejich zaměstnaneckého vztahu, zdraví, bezpečnosti, sociálních podmínek, přistěhování a vystěhování a musí jim umožnit výkon všech jejich práv.

Zhotovitel musí po svých zaměstnancích vyžadovat, aby dodržovali všechny příslušné Právní předpisy včetně těch, které se týkají bezpečnosti práce.

6.5

Pracovní doba

Žádná práce na Staveništi se nesmí vykonávat v místně uznávaných dnech pracovního klidu nebo mimo běžnou pracovní dobu uvedenou v Příloze k nabídce, s výjimkou situace:

- (a) kdy je ve Smlouvě stanoveno jinak,
- (b) kdy k tomu dal Správce stavby souhlas nebo
- (c) kdy jsou práce nevyhnutelné nebo potřebné pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost Díla, kdy v takovém případě o tom musí Zhotovitel ihned uvědomit Správce stavby.

6.6

Zázemí pro pracovníky a dělníky

Není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak, musí Zhotovitel Personálu zhotovitele poskytnout veškeré potřebné ubytovací a sociální zařízení a provádět jeho údržbu. Zhotovitel musí také poskytnout zařízení pro Personál objednatele tak, jak je stanoveno v Technické specifikaci.

Zhotovitel nesmí dovolit nikomu z Personálu zhotovitele, aby si zřídil dočasné nebo trvalé bydlení v prostoru konstrukcí, které tvoří Stavbu.

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Zhotovitel musí za všech okolností přijmout veškerá přiměřená preventivní opatření pro ochranu zdraví a bezpečnost Personálu zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravotnickými organizacemi musí Zhotovitel zajistit, aby byl za všech okolností na Staveništi a ve všech ubytovacích zařízeních pro Personál zhotovitele a Personál objednatele k dispozici zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetrovna a záchranná služba a aby byly vytvořeny vhodné podmínky pro splnění nutných sociálních a hygienických požadavků a pro prevenci epidemií.

Zhotovitel musí jmenovat osobu odpovědnou za prevenci nehod na Staveništi, která musí být odpovědná za dodržování bezpečnosti práce a ochranu proti nehodám. Tato osoba musí mít pro výkon této činnosti kvalifikaci a musí mít oprávnění dát pokyny a přijmout ochranná opatření pro zabránění nehodám. Během provádění Díla musí Zhotovitel poskytnout cokoli, co tato osoba požaduje k výkonu své odpovědnosti a svých oprávnění.

Zhotovitel musí poslat Správci stavby podrobnosti o jakékoli nehodě co nejdříve, jak je to možné po tom, co k ní došlo. Zhotovitel musí vést záznamy a připravovat zprávy týkající se zdraví, bezpečnosti a sociálních podmínek osob a škod na majetku podle požadavků Správce stavby, které musí být přiměřené.

6.8

Dozorování zhotovitelem

Během provádění Díla a tak dlouho poté, jak je to nutné pro splnění závazků Zhotovitele, musí Zhotovitel poskytnout veškerý potřebný dozor při plánování, organizování, řízení, vedení, kontrolování a zkoušení prací.

Pro dozorování musí být poskytnut dostatečný počet osob majících adekvátní znalost jazyka pro komunikaci (definovaného v Pod-článku 1.4 [Právo a jazyk]) a činností, které mají být vykonány (včetně požadovaných metod a technik, nebezpečí, která budou pravděpodobně zastížena a metod prevence nehod) pro uspokojivé a bezpečné provedení Díla.

6.9

Personál zhotovitele

Personál zhotovitele musí být ve své příslušné profesi a svém povolání přiměřeně kvalifikovaný, odborně zdatný a zkušený. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel odvolal (nebo dal k odvolání podnět) jakoukoli osobu zaměstnanou na Staveništi nebo Díle včetně Zástupce zhotovitele, když se ho to týká, která:

- (a) se soustavně chová nepřístojně nebo nevynakládá dostatečnou péči,
- (b) vykonává své povinnosti nekompetentně a nedbale,
- (c) neplní nějaké ustanovení Smlouvy nebo
- (d) setrvává v jednání, které je na újmu bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí.

Jestliže je to vhodné, Zhotovitel musí jmenovat (nebo dát podnět ke jmenování) náhradníka.

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Zhotovitel musí Správci stavby předložit údaje o počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a údaje o počtu každého typu Vybavení zhotovitele na Staveništi. Údaje musí být předloženy každý kalendářní měsíc ve formě schválené Správcem stavby, dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla.

6.11

Neukázněné chování

Zhotovitel musí za všech okolností přijmout veškerá přiměřená preventivní opatření, aby zabránil jakýmkoliv výtržnostem a jakémukoli nezákonnému nebo nepřístojnému chování Personálu zhotovitele nebo mezi Personálem zhotovitele a aby zajistil klid a ochranu osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí.

7

Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.1

Standard provedení

Zhotovitel musí zajistit výrobu Technologického zařízení, produkci a výrobu Materiálů a provést Dílo:

- (a) způsobem (je-li takový) specifikovaným ve Smlouvě,
- (b) odborně a pečlivě v souladu s uznávanými osvědčenými postupy a
- (c) patřičně vybavenými zařízeními a bezpečnými Materiály, není-li ve Smlouvě specifikováno jinak.

7.2

Vzorky

Zhotovitel musí předložit Správci stavby následující vzorky Materiálů a relevantní informace, aby Správce stavby mohl dát souhlas k použití těchto Materiálů předtím, než budou zabudovány do Díla nebo použity při provádění Díla:

- (a) standardní vzorky Materiálů od výrobců a vzorky specifikované ve Smlouvě, to vše na náklady Zhotovitele a
- (b) dodatečné vzorky, ke kterým dal Správce stavby pokyn jako k Variaci.

Na každém vzorku musí být označen jeho původ a zamýšlené použití na Díle.

7.3

Kontrola

Personál objednatele musí mít v jakoukoli rozumnou dobu:

- (a) plný přístup ke všem částem Staveniště a všem místům, ze kterých jsou získávány přírodní Materiály a
- (b) při produkci, výrobě a výstavbě (na Staveništi nebo jinde) oprávnění k přezkoumání, kontrole, měření a zkoušení materiálů a řemeslného zpracování a oprávnění ověřit postup výroby Technologického zařízení a produkce a výroby Materiálů.

Zhotovitel musí dát Personálu objednatele plnou příležitost vykonat tyto činnosti, včetně poskytnutí přístupu, zařízení, povolení a bezpečnostního vybavení. Žádná taková činnost nezbavuje Zhotovitele jakékoli odpovědnosti ani povinnosti.

Zhotovitel musí dát Správci stavby oznámení, kdykoli je jakákoli práce dokončena a předtím než je zakryta, umístěna mimo dohled, případně zabalena k uskladnění nebo přepravě. Správce stavby pak musí buď bez nepřiměřeného zpoždění provést přezkoumání, kontrolu, měření nebo zkoušení, nebo dát okamžitě Zhotoviteli oznámení, že Správce stavby uvedené nepožaduje. Jestliže Zhotovitel oznámení nedá, a když je to Správcem stavby požadováno, musí Zhotovitel práci odkrýt a pak obnovit a napravit, to vše na náklady Zhotovitele.

7.4

Zkoušení

Tento Pod-článek se použije na všechny zkoušky specifikované ve Smlouvě mimo Zkoušek po dokončení (jsou-li takové).

Zhotovitel musí poskytnout všechny přístroje, podporu, dokumenty a jiné informace, elektřinu, vybavení, pohonné hmoty, spotřební materiál, nástroje, pracovní sílu, materiály a vhodně kvalifikované a zkušené pracovníky tak, jak je to potřebné k efektivnímu vykonání specifikovaných zkoušek. Zhotovitel se musí se Správcem stavby dohodnout na místě a době pro specifikované zkoušení jakéhokoli Technologického zařízení, Materiálů a jiných částí Díla.

Správce stavby může podle Článku 13 [*Variace a úpravy*] pozměnit místo nebo podrobnosti specifikovaných zkoušek nebo dát Zhotoviteli pokyn k vykonání dodatečných zkoušek. Jestliže tyto pozměněné nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené Technologické zařízení, Materiály nebo řemeslné zpracování nejsou v souladu se Smlouvou, náklady vykonání této Variace musí nést Zhotovitel bez ohledu na jiná ustanovení Smlouvy.

Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 24 hodin předem oznámení o úmyslu Správce stavby účastnit se zkoušek. Jestliže se Správce stavby na dohodnuté místo v dohodnutém čase nedostaví, může Zhotovitel přikročit ke zkouškám, jestliže nedostane od Správce stavby jiný pokyn a platí, že zkoušky proběhly za přítomnosti Správce stavby.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady z důvodu plnění těchto pokynů nebo jako následek zpoždění, za které odpovídá Objednatel, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

Zhotovitel musí Správci stavby řádně potvrzené zprávy o zkouškách okamžitě postoupit. Po úspěšně provedených zkouškách musí Správce stavby potvrdit správnost Zhotovitelova certifikátu o zkoušce nebo mu vydat potvrzení se stejným účinkem. Jestliže se Správce stavby zkoušky nezúčastnil, platí, že výsledek přijal za správný.

7.5

Odmítnutí

Jestliže se přezkoumáním, kontrolou, měřením nebo zkoušením zjistí u jakéhokoli Technologického zařízení, Materiálů nebo řemeslného zpracování vada nebo jiný nesoulad se Smlouvou, může Správce stavby Technologické zařízení, Materiály nebo řemeslné zpracování odmítnout tím, že dá Zhotoviteli oznámení s uvedením důvodů. Zhotovitel pak musí okamžitě vadu napravit a zajistit, aby byla odmítnutá položka v souladu se Smlouvou.

Jestliže Správce stavby požaduje, aby byly Technologické zařízení, Materiály nebo řemeslné zpracování znovu přezkoušeny, zkoušky musí být opakovány za stejných podmínek a poměrů. Jestliže odmítnutí a opakování zkoušek způsobí Objednateli dodatečné náklady, Zhotovitel musí podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatel*] tyto náklady Objednateli uhradit.

7.6

Nápravné práce

Bez ohledu na jakékoli předchozí zkoušky nebo potvrzení může dát Správce stavby Zhotoviteli pokyn, aby:

- (a) odvezl ze Staveniště a nahradil jakékoli Technologické zařízení nebo Materiály, které nejsou v souladu se Smlouvou,
- (b) odstranil a znova provedl jakoukoli jinou práci, která není v souladu se Smlouvou a
- (c) provedl jakoukoli práci, která je naléhavě potřebná pro bezpečnost Díla, ať už kvůli nehodě, nepředvídatelné události nebo z jiného důvodu.

Zhotovitel musí splnit pokyn v přiměřené lhůtě, což je lhůta (je-li taková) specifikovaná v pokynu, nebo ihned, je-li naléhavost specifikována podle pod-odstavce (c).

Jestliže Zhotovitel pokyn nesplní, je Objednatel oprávněn zaměstnat a zaplatit jiné osoby, které práci vykonají. Mimo rozsah, ve kterém byl Zhotovitel k platbě za práci oprávněn, musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatel*] zaplatit Objednateli všechny náklady, které vznikly kvůli tomu, že Zhotovitel pokyn nesplnil.

7.7

Vlastnictví technologického zařízení a materiálů

Každá položka Technologického zařízení a Materiálů přechází, v rozsahu odpovídajícímu Právním předpisům Země, do vlastnictví Objednatel, prostá zástavních práv a jiných břemen, jakmile nastane jedna z uvedených situací:

- (a) když je dodána na Staveniště;
- (b) když je Zhotovitel oprávněn k platbě za hodnotu Technologického zařízení a Materiálů podle Pod-článku 8.10 [*Platba za technologické zařízení a materiály v případě přerušení*].

7.8

Poplatky

Není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak, Zhotovitel musí zaplatit všechny poplatky, nájemné a jiné platby za:

- (a) přírodní Materiály získané mimo Staveniště a
- (b) odvoz materiálu z demolice a výkopů a dalšího přebytečného materiálu (ať už přírodního nebo uměle vytvořeného) mimo případů, kdy jsou pro jejich uložení na Staveništi specifikovány ve Smlouvě.

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Není-li stanoveno jinak ve Zvláštních podmínkách, musí být Datum zahájení prací do 42 dnů po tom, co Zhotovitel obdrží Dopis o přijetí nabídky.

Zhotovitel musí zahájit provádění Díla co nejdříve, jak je to rozumně možné po Datu

zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.

8.2

Doba pro dokončení

Zhotovitel musí dokončit celé Dílo a každou Sekci (je-li nějaká) během Doby pro dokončení Díla a Sekce (podle okolností) včetně:

- (a) úspěšných Přejímacích zkoušek a
- (b) dokončení všech prací, které jsou podle Smlouvy potřebné k tomu, aby Dílo nebo Sekce byly považovány za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekce*].

8.3

Harmonogram

Zhotovitel musí předložit Správci stavby podrobný harmonogram do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 [*Zahájení prací na díle*]. Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram, kdykoli je předchozí harmonogram v rozporu se skutečným postupem nebo s povinnostmi Zhotovitele. Každý harmonogram musí obsahovat:

- (a) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného načasování každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Stavenišť, výstavby, montáže a zkoušení,
- (b) každou z těchto etap pro práce každého ze jmenovaných Podzhotovitelů (podle definice v Článku 5 [*Jmenování podzhotovitelů*]),
- (c) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě a
- (d) průvodní zprávu, která obsahuje:
 - (i) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a obecný popis hlavních etap provádění Díla a
 - (ii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každou z hlavních etap.

Jestliže Správce stavby do 21 dnů po obdržení harmonogramu nedá Zhotoviteli oznámení, v kterém uvede, v jakém rozsahu tento harmonogram neodpovídá Smlouvě, musí Zhotovitel postupovat ve shodě s tímto harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi ze Smlouvy. Personál objednatele je oprávněn se při plánování svých činností na tento harmonogram spoléhat.

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpozdit provádění Díla. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 [*Postup při variaci*].

Kdykoli dá Správce stavby Zhotoviteli oznámení, že harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo je v rozporu se skutečným postupem a záměry uvedenými Zhotovitelem, musí Zhotovitel Správci stavby předložit aktualizovaný harmonogram v souladu s tímto Pod-článkem.

8.4

Prodloužení doby pro dokončení

Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k prodloužení Doby pro dokončení, jestliže a v takovém rozsahu, jak je nebo bude dokončení zpožděno pro účely Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekcí*] jakoukoli z uvedených příčin:

- (a) Variace (jestliže úprava Doby pro dokončení nebyla dohodnuta podle Pod-článku 13.3 [*Postup při Variaci*]) nebo jiná podstatná změna v množství položky práce obsažené ve Smlouvě,
- (b) příčina zpoždění zadávající oprávnění na prodloužení doby podle jakéhokoli Pod-článku těchto Podmínek,
- (c) mimořádně nepříznivé klimatické podmínky,
- (d) Nepředvídatelný nedostatek personálu a Věcí určených pro dílo způsobený epidemií nebo zásahy veřejné moci nebo
- (e) jakákoli zpoždění, překážky nebo omezení způsobená nebo přičitatelná Objednateli, Personálu objednatele nebo jiným zhotovitelům Objednatele na Staveništi.

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že je oprávněn k prodloužení Doby pro dokončení, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*]. Při určování každého prodloužení doby podle Pod-článku 20.1 musí Správce stavby posoudit svá předchozí určení a může celkové prodloužení doby zvýšit, ne však snížit.

8.5

Zpoždění způsobená úřady

Jestliže platí následující podmínky, jmenovitě:

- (a) Zhotovitel svědomitě dodržoval postupy stanovené příslušnými legálně ustanovenými orgány veřejné správy v Zemi,
- (b) tyto orgány zdržují nebo způsobí ztížené podmínky práce Zhotovitele a
- (c) zpoždění a ztížené podmínky jsou Nepředvídatelné,

pak toto zpoždění nebo ztížené podmínky budou považovány za příčinu zpoždění podle pod-odstavce (b) Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*].

8.6

Míra postupu prací

Jestliže je v jakoukoli dobu:

- (a) skutečný postup příliš pomalý, aby mohlo být Dílo dokončeno během Doby pro dokončení anebo
- (b) postup je (nebo bude) pozadu za stávajícím harmonogramem podle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*],

z jiných důvodů než těch uvedených v Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*], pak může Správce stavby dát Zhotoviteli pokyn, aby předložil, podle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*], aktualizovaný harmonogram a průvodní zprávu popisující revidované postupy, které Zhotovitel navrhuje použít za účelem urychlení postupu a dokončení během Doby pro dokončení.

Nedá-li Správce stavby jiné oznámení, Zhotovitel musí použít tyto revidované postupy, které mohou vyžadovat větší množství pracovních hodin, anebo počtu Personálu zhotovitele, anebo Věcí určených pro dílo na riziko a náklady Zhotovitele. Jestliže tyto revidované postupy Objednateli způsobí dodatečné náklady, musí Zhotovitel tyto náklady zaplatit Objednateli podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatele*] spolu s náhradou škody za zpoždění (je-li nějaká) podle níže uvedeného Pod-článku 8.7.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 [*Doba pro dokončení*], musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatel*] zaplatit za toto nesplnění povinnosti Objednateli náhradu škody za zpoždění. Tato náhrada škody za zpoždění je obnos stanovený v Příloze k nabídce, který musí být zaplacen za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby po dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální částku náhrady škody za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato náhrada škody za zpoždění je jedinou náhradou škody, kterou musí Zhotovitel zaplatit za takové nesplnění povinnosti mimo případ ukončení podle Pod-článku 15.2 [*Odstoupení objednatel*] před dokončením Díla. Tato náhrada škody nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy.

8.8

Přerušeni práce

Správce stavby může dát kdykoli Zhotoviteli pokyn přerušit postup prací na části nebo na celém Díle. Během takového přerušeni musí Zhotovitel tuto část nebo Dílo chránit, uskladnit a zabezpečit proti chýtrání, ztrátě nebo poškození.

Správce stavby také může oznámit příčinu přerušeni. Jestliže a v takovém rozsahu, v jakém je příčina oznámena a zároveň jde o příčinu v odpovědnosti Zhotovitele, následující Pod-články 8.9, 8.10 a 8.11 se nepoužijí.

8.9

Důsledky přerušeni

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady tím, že plnil pokyny Správce stavby podle Pod-článku 8.8 [*Přerušeni práce*] anebo tím, že práci obnovil, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitel*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

Zhotovitel není oprávněn k prodloužení doby nebo platbě Nákladů, které mu vznikly napravováním následků Zhotovitelovy vadné projektové dokumentace, vadného řemeslného zpracování nebo vadných materiálů nebo Zhotovitelova zanedbání povinnosti chránit, uskladnit a zabezpečit v souladu s Pod-článkem 8.8 [*Přerušeni práce*].

8.10

Platba za technologické zařízení a materiály v případě přerušeni

Zhotovitel je oprávněn k zaplacení hodnoty (k datu přerušeni práce) Technologického zařízení anebo Materiálů, které nebyly dodány na Stavenišť, když:

- (a) práce na Technologickém zařízení nebo dodávka Technologického zařízení anebo Materiálů byla přerušena na více než 28 dnů a
- (b) Zhotovitel označil Technologické zařízení anebo Materiály za majetek Objednatel v souladu s pokyny Správce stavby.

8.11

Dlouhodobé přerušeni

Jestliže přerušeni podle Pod-článku 8.8 [*Přerušeni práce*] pokračuje po více než 84 dnů, může Zhotovitel od Správce stavby požadovat povolení k pokračování práce. Jestliže Správce stavby nevydá povolení do 28 dnů po tom, co po něm bylo požá-

dováno, může Zhotovitel tím, že dá Správci stavby oznámení, považovat přerušené práce na dotčené části Díla za vypuštěné podle Článku 13 [*Variace a úpravy*]. Jestliže se přerušení dotýká celého Díla, může dát Zhotovitel oznámení o odstoupení podle Pod-článku 16.2 [*Odstoupení zhotovitelem*].

8.12

Pokračování práce

Po tom, co je vydáno povolení nebo pokyn k pokračování práce, musí Zhotovitel a Správce stavby společně Dílo a Technologické zařízení a Materiály dotčené přerušením přezkoumat. Zhotovitel musí napravit jakékoli chýtrání nebo vady a ztráty na Díle, Technologickém zařízení nebo Materiálech, které se vyskytly během přerušení.

9 Přijímací zkoušky

9.1

Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel musí vykonat Přijímací zkoušky v souladu s tímto Článkem a Pod-článkem 7.4 [*Zkoušení*] po tom, co poskytl dokumenty v souladu s pod-odstavcem (d) Pod-článku 4.1 [*Obecné povinnosti zhotovitele*].

Zhotovitel musí dát Správci stavby nejméně 21 dnů předem oznámení o datu, po kterém je Zhotovitel připravený vykonat každou z Přijímacích zkoušek. Není-li dohodnuto jinak, Přijímací zkoušky musí být vykonány do 14 dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, které musí určit Správce stavby svým pokynem.

Při zvažování výsledků Přijímacích zkoušek musí Správce stavby zohlednit vliv jakéhokoli užívání Díla Objednatelem na výkonové nebo jiné vlastnosti Díla. Jakmile Přijímací zkoušky Díla nebo Sekce úspěšně proběhly, musí Zhotovitel Správci stavby předložit potvrzenou zprávu o výsledcích těchto Zkoušek.

9.2

Zpožděné zkoušky

Jestliže jsou Přijímací zkoušky neopodstatněně zdržovány Objednatelem, použije se Pod-článek 7.4 [*Zkoušení*] (pátý odstavec) anebo Pod-článek 10.3 [*Překážky při přijímacích zkouškách*].

Jestliže jsou Přijímací zkoušky neopodstatněně zdržovány Zhotovitelem, může Správce stavby oznámením požadovat, aby Zhotovitel Zkoušky vykonal do 21 dnů po tom, co oznámení obdrží. Zhotovitel musí Zkoušky vykonat v takový den nebo dnech během této lhůty, které Zhotovitel určí a o kterých musí dát Správci stavby oznámení.

Jestliže Zhotovitel nevykoná Přijímací zkoušky ve lhůtě 21 dnů, může Personál objednatel provést Zkoušky na riziko a náklady Zhotovitele a platí pak, že Přijímací zkoušky byly vykonány za účasti Zhotovitele a že výsledky zkoušek byly akceptovány jako přesné.

9.3

Opakované zkoušení

Jestliže Přijímací zkoušky Díla nebo Sekce neproběhnou úspěšně, musí se použít Pod-článek 7.5 [*Odmítnutí*] a Správce stavby nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se neúspěšné Zkoušky a Přijímací zkoušky na jakékoli související práci zopakovaly za stejných podmínek a poměrů.

9.4

Neúspěšné přijímací zkoušky

Jestliže Dílo nebo Sekce neuspěje ani u Přijímacích zkoušek zopakovaných podle Pod-článku 9.3 [*Opakované zkoušení*] je Správce stavby oprávněn:

- (a) nařídit další opakování Přejímacích zkoušek podle Pod-článku 9.3;
- (b) odmítnout Dílo nebo Sekci (podle okolností), jestliže tento neúspěch zbavuje Objednatele v podstatě celého užítu z Díla nebo Sekce, kdy v takovém případě Objednatel musí mít ty samé opravné prostředky, jaké jsou poskytnuty v pod-odstavci (c) Pod-článku 11.4 [*Neúspěšné odstraňování vady*]; nebo
- (c) vydat Potvrzení o převzetí, jestliže tak požaduje Objednatel.

V případě pod-odstavce (c) musí Zhotovitel postupovat v souladu se všemi jeho ostatními povinnostmi podle Smlouvy a Smluvní cena musí být ponížena o přiměřenou částku kompenzující Objednateli sníženou hodnotu v důsledku tohoto neúspěchu. Jestliže příslušné snížení za tento neúspěch není stanoveno (nebo metoda vyčíslení není definována) ve Smlouvě, může Objednatel požadovat, aby snížení (i) bylo dohodnuto oběma Stranami (pro účely narovnání výlučně tohoto neúspěchu) a zapláceno před vydáním Potvrzení o převzetí, nebo (ii) určeno a zapláceno podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatelé*] a Pod-článku 3.5 [*Určení*].

10 Převzetí objednatel

10.1

Převzetí díla a sekci

S výjimkou stanovenou v Pod-článku 9.4 [*Neúspěšné přejímací zkoušky*] musí být Dílo Objednatelům převzato, když (i) bylo Dílo dokončeno v souladu se Smlouvou včetně záležitostí popsanych v Pod-článku 8.2 [*Doba pro dokončení*] a s výjimkou povolenou v pod-odstavcích (a) níže a (ii) bylo vydáno Potvrzení o převzetí Díla, nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem.

Zhotovitel může oznámením požádat Správce stavby o Potvrzení o převzetí ne dříve než 14 dnů před tím, než bude Dílo podle Zhotovitelova názoru dokončeno a připraveno k převzetí. Jestliže je Dílo rozděleno do Sekcí, může Zhotovitel podobně požádat o Potvrzení o převzetí na každou Sekci.

Správce stavby musí do 28 dnů po obdržení žádosti Zhotovitele:

- (a) vydat Zhotoviteli Potvrzení o převzetí, na kterém musí být uvedeno datum, kdy byly Dílo nebo Sekce dokončeny v souladu se Smlouvou s výjimkou jakýchkoli drobných nedokončených prací a vad, které podstatným způsobem neovlivní užívání Díla nebo Sekce k jejich zamýšlenému účelu (buď dokud nebo pokud tyto práce nebudou dokončeny a tyto vady odstraněny); nebo
- (b) odmítnout žádost s uvedením důvodů a specifikováním práce, kterou má Zhotovitel provést, aby mohlo být vydáno Potvrzení o převzetí. Zhotovitel pak musí tuto práci dokončit před vydáním dalšího oznámení podle tohoto Pod-článku.

Jestliže Správce stavby buď nevydá Potvrzení o převzetí, nebo neodmítne Zhotovitelovu žádost ve lhůtě 28 dnů, a jestliže Dílo nebo Sekce (podle okolností) jsou ve své podstatě v souladu se Smlouvou, má se za to, že Potvrzení o převzetí bylo vydáno v poslední den této lhůty.

10.2

Převzetí částí díla

Správce stavby může, podle vlastního uvážení Objednatel, vydat Potvrzení o převzetí pro jakoukoli část Stavby.

Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (jinak než jako dočasné opatření, které je buď specifikováno ve Smlouvě, nebo dohodnuto oběma Stranami), pokud a dokud

Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Avšak pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí:

- (a) platí, že část, která je užívána, byla převzata od data, kdy je užívána,
- (b) Zhotovitel není odpovědný za péči o tuto část od tohoto data, kdy odpovědnost přechází na Objednatele a
- (c) musí Správce stavby po požadavku Zhotovitele vydat Potvrzení o převzetí na tuto část.

Potom co Správce stavby vydal Potvrzení o převzetí na část Díla, musí být Zhotoviteli co nejdříve umožněno podniknout takové kroky, jaké jsou potřebné k vykonání jakýchkoli neprovedených Přejímacích zkoušek. Zhotovitel musí vykonat tyto Přejímací zkoušky co nejdříve, jak je to možné před datem uplynutí příslušné Záruční doby.

Jestliže Zhotoviteli vzniknou Náklady jako důsledek Objednatelova přebírání anebo užívání části Díla, jiného než takového užívání, které je specifikováno ve Smlouvě nebo dohodnuto se Zhotovitelem, musí (i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a (ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny. Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodl nebo určil tyto Náklady a zisk.

Jestliže bylo vydáno Potvrzení o převzetí na část Díla (jinou než Sekci), musí být následně náhrada škody za zpoždění dokončení zbývajících rozsahu Díla snížena. Podobně musí být také snížena náhrada škody za zpoždění zbývajících rozsahu Sekce (je-li taková), v které je tato část obsažena. Za jakoukoli dobu zpoždění po datu stanoveném v tomto Potvrzení o převzetí, musí být vypočítáno poměrné snížení této náhrady škody za zpoždění podle poměru hodnoty části Díla, kterého se toto potvrzení dotýká, k hodnotě Díla nebo Sekce (podle okolností) jako celku. Správce stavby musí postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodl nebo určil tyto poměry. Ustanovení tohoto odstavce se použijí pouze na denní sazbu náhrady škody za zpoždění podle Pod-článku 8.7 [*Náhrada škody za zpoždění*] a nesmí mít vliv na maximální částku této náhrady škody.

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Jestliže je Zhotoviteli po více než 14 dnů bráněno vykonat Přejímací zkoušky z příčiny, za kterou je odpovědný Objednatel, platí, že Objednatel převzal Dílo nebo Sekci (podle okolností) v den, kdy by jinak byly Přejímací zkoušky dokončeny.

Správce stavby pak v souladu s tím musí vydat Potvrzení o převzetí a Zhotovitel musí vykonat Přejímací zkoušky co nejdříve, jak je to možné před datem uplynutí příslušné Záruční doby. Správce stavby musí vznést požadavek na vykonání Přejímacích zkoušek oznámením, které musí být podáno 14 dnů předem a v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady jako důsledek tohoto zpoždění ve vykonání Přejímacích zkoušek, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

10.4

Plochy vyžadující uvedení do původního stavu

Není-li v Potvrzení o převzetí stanoveno jinak, potvrzení pro Sekci nebo část Díla nepotvrzuje, že bylo dokončeno uvedení jakýchkoli pozemků nebo jiných ploch do původního stavu.

11

Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

Dílo, Dokumenty zhotovitele a každá Sekce musí být ve stavu požadovaném Smlouvou (s výjimkou běžného opotřebení) do data uplynutí příslušné Záruční doby, popřípadě co nejdříve, jak je to možné po jejím uplynutí, Zhotovitel proto musí:

- (a) dokončit jakoukoli práci, která není dokončena k datu stanoveném v Potvrzení o převzetí během takové přiměřené lhůty, která je určena pokynem Správce stavby a
- (b) provést veškeré práce potřebné k odstranění vad nebo poškození tak, jak může být oznámeno Objednatelem (nebo jeho jménem) k datu nebo před datem uplynutí Záruční doby Díla nebo Sekce (podle okolností).

Jestliže se objeví vada nebo poškození, musí být Objednatelem (nebo jeho jménem) podáno příslušné oznámení Zhotoviteli.

11.2

Náklady na odstraňování vad

Jakákoli práce, na kterou odkazuje pod-odstavec (b) Pod-článku 11.1 [Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad] musí být provedena na riziko a náklady Zhotovitele, když a v takovém rozsahu jak ji lze přičíst:

- (a) jakékoli projektové dokumentaci, za kterou je odpovědný Zhotovitel,
- (b) Technologickému zařízení, Materiálům nebo řemeslnému zpracování, které není v souladu se Smlouvou nebo
- (c) Zhotovitelovu neplnění jakékoli jiné povinnosti.

Když a v takovém rozsahu jak lze tuto práci přičíst k jakékoli jiné příčině, musí být Zhotoviteli Objednatelem (nebo jeho jménem) podáno okamžitě příslušné oznámení a musí se použít Pod-článek 13.3 [Postup při variaci].

11.3

Prodloužení záruční doby

Objednatel je oprávněn podle Pod-článku 2.5 [Claimy objednatel] k prodloužení Záruční doby Díla nebo Sekce, když a v takovém rozsahu jak Dílo, Sekce nebo významná položka Technologického zařízení (podle okolností a po převzetí) nemohou být použity k zamýšlenému účelu z důvodu vady nebo poškození. Záruční doba však nesmí být prodloužena o víc než dva roky.

Jestliže byla dodávka anebo montáž Technologického zařízení anebo Materiálů přerušena podle Pod-článku 8.8 [Přerušeni práce] nebo Pod-článku 16.1 [Oprávnění zhotovitele přerušit práci], povinnosti Zhotovitele podle tohoto Článku se nepoužijí na jakoukoli vadu nebo poškození, která se objeví více než dva roky poté, co by jinak Záruční doba Technologického zařízení nebo Materiálů uplynula.

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Jestliže Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození během přiměřené lhůty, může být Objednatel (nebo jeho jménem) určeno datum, kdy nebo do kdy mají být vada nebo poškození odstraněny. Zhotoviteli musí být o tomto datu podáno patřičné oznámení.

Jestliže Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do tohoto oznámeného data a tato nápravná práce měla být provedena na náklady Zhotovitele podle Pod-článku 11.2 [*Náklady na odstraňování vad*], může Objednatel (podle své volby):

- (a) vykonat práci, přiměřeným způsobem a na náklady Zhotovitele, sám nebo někým jiným, avšak Zhotovitel nenese za tuto práci žádnou odpovědnost; a Zhotovitel musí Objednateli zaplatit podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatel*] rozumně vynaložené náklady, které vznikly Objednateli odstraňováním vady nebo poškození;
- (b) požadovat, aby Správce stavby dohodl nebo určil přiměřené snížení Smluvní ceny v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*]; nebo
- (c) jestliže vada nebo poškození zbavuje Objednatel v podstatě celého užitku z Díla nebo jakékoli významné části Díla, ukončit Smlouvu jako celek nebo ve vztahu k takovým významným částem, které nemohou být užívány zamýšleným způsobem. Aniž by byla dotčena jakákoli práva podle Smlouvy nebo jiná, Objednatel je pak oprávněn dostat zpět veškeré obnosy zaplacené za Dílo nebo za takovou část (podle okolností) s připočtením nákladů na financování a nákladů na demontáž uvedeného, vyklizení Staveniště a vrácení Technologického zařízení a Materiálů Zhotoviteli.

11.5

Odvoz vadného díla

Jestliže vada nebo poškození nemohou být urychleně odstraněny na Staveništi a Objednatel k tomu dá souhlas, může Zhotovitel takové vadné nebo poškozené položky Technologického zařízení za účelem opravy odvést ze Staveniště. Pro tento souhlas může být po Zhotoviteli požadováno, aby zvýšil hodnotu Zajištění splnění smlouvy o úplné náklady výměny těchto položek, nebo aby poskytl jiné vhodné zajištění.

11.6

Další zkoušky

Jestliže může práce na odstraňování vady nebo poškození ovlivnit provozní výkonnost Díla, může Správce stavby požadovat opakování jakýchkoli zkoušek uvedených ve Smlouvě. Požadavek musí být učiněn oznámením do 28 dnů po tom, co jsou vada nebo poškození odstraněny.

Tyto zkoušky musí být vykonány v souladu s podmínkami platnými pro předchozí zkoušky s tou výjimkou, že musí být vykonány na riziko a náklady Strany, která je podle Pod-článku 11.2 [*Náklady na odstraňování vad*] odpovědná za náklady nápravné práce.

11.7

Právo na přístup

Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy, musí mít Zhotovitel takové právo na přístup k Dílu, jaké je rozumně potřebné za účelem plnění ustanovení tohoto Článku mimo situace, kdy by to bylo v rozporu s Objednatelovými přiměřenými bezpečnostními opatřeními.

11.8

Zjišťování příčiny vady zhotovitelem

Je-li to požadováno Správcem stavby, musí Zhotovitel pod vedením Správce stavby zjišťovat příčinu jakékoli vady. Jestliže vada nemá být odstraněna na náklady Zhotovitele podle Pod-článku 11.2 [*Náklady na odstraňování vad*], musí být Náklady na zjišťování plus přírážka přiměřeného zisku dohodnuty nebo určeny Správcem stavby v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*] a musí být zahrnuty do Smluvní ceny.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Plnění závazků Zhotovitele není považováno za dokončené, dokud Správce stavby Zhotoviteli nevydá Potvrzení o splnění smlouvy s uvedením data, kdy Zhotovitel dokončil plnění svých závazků podle Smlouvy.

Správce stavby musí vydat Potvrzení o splnění smlouvy do 28 dnů po tom, co uplyne poslední ze Záručních dob, popřípadě co nejdříve poté, když Zhotovitel dodal všechny Dokumenty zhotovitele a dokončil Dílo včetně odstranění všech vad a vykonal veškeré zkoušky. Kopie Potvrzení o splnění smlouvy musí být vydána Objednateli.

Pouze Potvrzení o splnění smlouvy je akceptací Díla.

11.10

Nesplněné závazky

Po vydání Potvrzení o splnění smlouvy musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Platí, že Smlouva je platná a účinná pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.

11.11

Úklid staveniště

Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy musí Zhotovitel odvést ze Staveniště jakékoli zbývající Vybavení zhotovitele, přebytečný materiál, odpad, suť a Dočasné dílo.

Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co Objednatel obdržel kopii Potvrzení o splnění smlouvy, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak. Objednatel je oprávněn k zaplacení nákladů, které mu vznikly v souvislosti s takovým prodejem nebo použitím (nebo je přičitatelné takovému prodeji nebo použití) a nákladů, které mu vznikly v souvislosti s rekultivací Staveniště.

Jakýkoli zůstatek peněžních částek z prodeje musí být vyplacen Zhotoviteli. Jestliže je peněžní částka menší než náklady Objednatele, musí Zhotovitel Objednateli zbývající rozdíl zaplatit.

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

Dílo musí být pro účely platby měřeno a oceněno v souladu s tímto Článkem.

Kdykoli Správce stavby požaduje, aby jakákoli část Díla byla měřena, musí o tom dát přiměřeným způsobem oznámení Zástupci zhotovitele, který musí:

- (a) buď se okamžitě zúčastnit, nebo poslat jiného kvalifikovaného zástupce, aby pomohl Správci stavby provést měření a
- (b) dodat jakékoli podrobnosti požadované Správcem stavby.

Jestliže se Zhotovitel nezúčastní nebo nepošle zástupce, je měření provedené Správcem stavby (nebo jeho jménem) akceptováno jako přesné.

Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, když má být Stavba měřena podle záznamů, musí být tyto záznamy připraveny Správcem stavby. Zhotovitel se musí zúčastnit, jakmile a když je vznesen požadavek, aby záznamy přezkoumal a dohodl se na nich se Správcem stavby. Jestliže došlo k dohodě, musí Zhotovitel záznamy podepsat. Jestliže se Zhotovitel nezúčastní, jsou záznamy akceptovány jako přesné.

Když Zhotovitel záznamy přezkoumá a nedohodl se na nich, anebo je nepodepíše jako dohodnuté, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení, v jakých ohledech jsou záznamy považovány za nepřesné. Potom, co Správce stavby oznámení obdrží, musí záznamy posoudit a buď je potvrdit, nebo pozměnit. Jestliže Zhotovitel nedá takové oznámení Správci stavby do 14 dnů poté, co byl vznesen požadavek na přezkoumání záznamů, jsou záznamy akceptovány jako přesné.

12.2

Metoda měření

Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak a bez ohledu na místní praxi:

- (a) musí se měřit čisté skutečné množství každé položky Stavby a
- (b) metoda měření musí být v souladu s Výkazem výměr nebo jinými příslušnými Formuláři.

12.3

Oceňování

Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení], aby dohodl nebo určil Smluvní cenu oceněním každé položky práce za použití dohodnutého nebo určeného měření v souladu s výše uvedenými Pod-články 12.1 a 12.2 a za použití vhodné položkové ceny.

Vhodnou položkovou cenou pro jakoukoli položku práce musí být ta položková cena, která je specifikovaná ve Smlouvě, nebo když není taková položka, položková cena specifikovaná pro podobnou práci. Pro položku práce se však musí použít (jako vhodná) nová položková cena, když:

- (a)
 - (i) měřené množství položky se změní o víc než 10 % oproti množství této položky ve Výkazu výměr nebo jiném Formuláři,
 - (ii) tato změna v množství vynásobená touto specifikovanou položkovou cenou za tuto položku překročí 0,01 % Přijaté smluvní částky,
 - (iii) tato změna v množství přímo mění Náklady jednotky množství této položky o více než 1 % a
 - (iv) tato položka není specifikována ve Smlouvě jako „položka za pevnou položkovou cenu“;

nebo

- (b)
 - (i) práce je na pokyn podle Článku 13 [Variace a úpravy],
 - (ii) ve Smlouvě není pro tuto položku specifikována žádná položková cena a
 - (iii) žádná specifikovaná položková cena není vhodná, protože položka práce není podobného charakteru nebo není prováděna za podobných podmínek jako jakákoli položka ve Smlouvě.

Každá nová položková cena musí být odvozena z jakýchkoli relevantních položkových cen ve Smlouvě s přiměřenými úpravami, aby byly zohledněny záležitosti uvedené v pod-odstavcích (a) anebo (b) podle toho, co je použitelné. Jestliže pro odvození nové položkové ceny neexistují relevantní položkové ceny, musí být odvozena z odpovídajících Nákladů za provedení práce spolu s přírázkou přiměřeného zisku při zohlednění jakýchkoli jiných relevantních záležitostí.

Dokud není dohodnuta nebo určena vhodná položková cena, musí Správce stavby určit prozatímní položkovou cenu pro účely Potvrzení průběžných plateb.

12.4

Vypuštění práce

Kdykoli vypuštění jakékoli práce tvoří část Variace (nebo celou Variaci), jejíž hodnota nebyla dohodnuta a jestli:

- (a) Zhotoviteli vzniknou (nebo vznikly) náklady, které by byly považovány, kdyby práce nebyla vypuštěna, za uhrazené obnosem tvořícím část Přijaté smluvní částky;
- (b) vypuštění této práce bude mít (nebo má) za následek, že tento obnos netvoří část Smluvní ceny; a
- (c) tyto náklady nejsou považovány za zahrnuté v ocenění jakékoli nahrazující práce;

musí pak dát Zhotovitel Správci stavby příslušné oznámení spolu s uvedením podpůrných podrobností. Po obdržení tohoto oznámení, musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení], aby dohodl, nebo určil tyto náklady, které musí být zahrnuty do Smluvní ceny.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Variace mohou být iniciovány Správcem stavby kdykoli před vydáním Potvrzení o převzetí Díla, buď pokynem, nebo požadavkem, aby Zhotovitel předložil návrh.

Zhotovitel musí každou Variaci provést a je jí vázán, pokud nedá okamžitě Správci stavby oznámení (s uvedením podpůrných podrobností), že Věci určené pro dílo požadované pro Variaci jsou pro Zhotovitele těžko dostupné. Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby pokyn zrušit, potvrdit nebo pozměnit.

Každá Variace může zahrnovat:

- (a) změny v množství jakékoli položky práce obsažené ve Smlouvě (takové změny však nejsou nutně Variací),
- (b) změny v kvalitě a jiných vlastnostech jakékoli položky prací,
- (c) změny ve výškách, rozmístění anebo rozměrech jakékoli části Díla,
- (d) vypuštění jakékoli práce, pokud nemá být vykonána někým jiným,
- (e) jakoukoli dodatečnou práci, Technologické zařízení, Materiály nebo služby nezbytné pro Stavbu včetně jakýchkoli s tím spojených Přejímacích zkoušek, vrtů a jiných zkušebních a průzkumných prací nebo
- (f) změny v posloupnosti a načasování provádění Díla.

Zhotovitel nesmí Stavbu nijak pozměnit nebo modifikovat, pokud a dokud Správce stavby nedá pokyn k Variaci nebo ji neschválí.

13.2

Návrh na zlepšení

Zhotovitel může kdykoli Správci stavby předložit písemný návrh, který (podle názoru Zhotovitele), když bude přijat, (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady Objednatele na provedení, údržbu nebo provoz Díla, (iii) zvýší Objednateli výkonnost nebo hodnotu dokončeného Díla nebo (iv) bude Objednateli jinak prospěšný.

Návrh musí být připraven na náklady Zhotovitele a musí obsahovat položky uvedené v Pod-článku 13.3 [Postup při variaci].

Jestliže návrh, který je schválen Správcem stavby, obsahuje změnu v projektové dokumentaci části Stavby, pak pokud není oběma Stranami dohodnuto jinak:

- (a) musí Zhotovitel tuto část vyprojektovat,

- (b) použijí se pod-odstavce (a) až (d) Pod-článku 4.1 [*Obecné povinnosti zhotovitele*] a
- (c) jestliže má tato změna za následek snížení smluvní hodnoty této části, musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodl nebo určil odměnu. Tato odměna se zahrne do Smluvní ceny. Tato odměna musí být polovinou (50 %) rozdílu mezi následujícími částkami:
 - (i) takovým snížením smluvní hodnoty, které je následkem změny mimo úprav podle Pod-článku 13.7 [*Úpravy v důsledku změn legislativy*] a Pod-článku 13.8 [*Úpravy v důsledku změn nákladů*] a
 - (ii) snížením (je-li takové) hodnoty pozměněných prací pro Objednatele s ohledem na jakékoli snížení kvality, předpokládané živostnosti a efektivity v provozu.

Žádná odměna však nesmí být poskytnuta v případě, kdy je částka (i) menší než částka (ii).

13.3

Postup při variaci

Jestliže Správce stavby vznesl před pokynem k Variaci požadavek na předložení návrhu, musí Zhotovitel odpovědět písemně a co nejdříve, jak je to možné, buď uvedením důvodů proč nemůže vyhovět (je-li tomu tak) nebo tak, že předloží:

- (a) popis navrhované práce, která má být vykonána a harmonogram jejího provedení,
- (b) návrh Zhotovitele na jakékoli potřebné modifikace harmonogramu v souladu s Pod-článkem 8.3 [*Harmonogram*] a Doby pro dokončení a
- (c) návrh Zhotovitele na ocenění Variace.

Správce stavby musí co nejdříve, jak je to možné potom, co obdrží takový návrh (podle Pod-článku 13.2 [*Návrh na zlepšení*] nebo jinak), odpovědět schválením, neschválením, nebo uvedením připomínek. Zhotovitel nesmí při čekání na odpověď žádnou práci zpožďovat.

Každý pokyn k provedení Variace s požadavky na vedení záznamů o Nákladech musí být vydán Správcem stavby Zhotoviteli, který musí potvrdit příjem.

Každá Variace musí být oceněna v souladu s Článkem 12 [*Měření a oceňování*], pokud nedá Správce stavby jiný pokyn nebo neschválí jiný postup v souladu s tímto Článkem.

13.4

Platby v příslušných měnách

Jestliže Smlouva předpokládá platbu Smluvní ceny ve více než jedné měně, pak kdykoli je nějaká úprava dohodnuta, schválena nebo určena tak, jak je stanoveno výše, musí být specifikována částka k zaplacení v každé z příslušných měn. Pro tyto účely se musí odkazovat na skutečné nebo očekávané poměry měn Nákladů pozměněné práce a na poměry různých měn specifikovaných po účely platby Smluvní ceny.

13.5

Podmíněné obnosy

Každý Podmíněný obnos (ať celý nebo jeho část) smí být použit pouze v souladu s pokyny Správce stavby a podle toho musí být upravena Smluvní cena. Celkový obnos zaplacený Zhotoviteli musí obsahovat jen částky za takový rozsah práce, dodávek nebo služeb, ke kterému se Podmíněný obnos vztahuje tak, jak k tomu dal Správce stavby pokyn. Z každého Podmíněného obnosu může dát Správce stavby pokyn k:

- (a) provedení práce (včetně dodání Technologického zařízení, Materiálů nebo služeb) Zhotovitelem a jejímu ocenění podle Pod-článku 13.3 [*Postup při variaci*]; anebo

- (b) nákupu Technologického zařízení, Materiálů nebo služeb Zhotovitelem od jmenovaného Podzhotovitele (jak je definováno v Článku 5 [*Jmenování podzhotovitele*]) nebo jinak; pro který musí být do Smluvní ceny zahrnuty:
 - (i) Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky a
 - (ii) obnos na režijní poplatky a zisk vypočítaný jako procento z těchto skutečně zaplacených (nebo splatných) částek při použití příslušné procentní sazby (je-li taková) stanovené v příslušném Formuláři. Jestliže taková sazba neexistuje, musí se použít procentní sazba uvedená v Příloze k nabídce.

Když je to Správcem stavby požadováno, musí Zhotovitel za účelem zdůvodnění doložit nabídky, faktury, poukazy a účty nebo stvrzenky.

13.6

Práce za hodinovou sazbu Správce stavby může dát při menší nebo nahodilé práci pokyn, že Variace bude provedena za hodinovou sazbu. Práce pak musí být oceněna v souladu se Seznamem hodinových sazeb zahrnutým ve Smlouvě a musí se použít následující postup. Jestliže Smlouva Seznam hodinových sazeb neobsahuje, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí Správci stavby před objednáním Věcí určených pro dílo pro danou práci předložit nabídky. Při žádosti o platbu musí Zhotovitel předložit faktury, poukazy a účty nebo stvrzenky za jakékoli Věci určené pro dílo.

Mimo jakékoli položky, které Seznam hodinových sazeb specifikuje jako položky, za které platba nenáleží, musí Zhotovitel Správci stavby každý den dodat přesné soupisy ve dvojím vyhotovení, které musí obsahovat následující údaje o zdrojích použitých při provádění práce za předchozí den:

- (a) jména, povolání a dobu u Personálu zhotovitele,
- (b) identifikaci, typ a dobu u Vybavení zhotovitele a Dočasného díla a
- (c) množství a typy použitého Technologického zařízení a Materiálů.

Jedno vyhotovení každého soupisu bude v případě, že je správný, nebo když je tak dohodnuto, podepsáno Správcem stavby a vráceno Zhotoviteli. Zhotovitel pak musí Správci stavby předložit oceněné soupisy těchto zdrojů předtím, než je zahrne do dalšího Vyúčtování podle Pod-článku 14.3 [*Žádost o potvrzení průběžné platby*].

13.7

Úpravy v důsledku změn legislativy

Smluvní cena musí být upravena tak, aby bylo zohledněno zvýšení nebo snížení Nákladů, vyplývající ze změny v Právních předpisech Země (včetně zavedení nových Právních předpisů a zrušení nebo modifikace existujících Právních předpisů) nebo změny v soudním nebo oficiálním úředním výkladu takových Právních předpisů provedené po Základním datu, která ovlivňuje Zhotovitele při plnění závazků podle Smlouvy.

Jestliže Zhotoviteli vzniká (nebo vznikne) zpoždění anebo dodatečné Náklady jako důsledek těchto změn v Právních předpisech nebo takových výkladů, provedených po Základním datu, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

„Tabulka údajů o úpravách“ je v tomto Pod-článku doplněnou tabulkou údajů o úpravách obsaženou v Příloze k nabídce. Neexistuje-li taková tabulka údajů o úpravách, tento Pod-článek se nepoužije.

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava, která se použije na částku jinak způsobilou k platbě Zhotoviteli tak, jak je oceněna v souladu s příslušným Formulářem a potvrzena v Potvrzení platby, musí být určena vzorcem pro každou z měn, v kterých je Smluvní cena splatná. Žádná úprava se nepoužije pro práce oceněné na základě Nákladů nebo aktuálních cen. Vzorec musí mít následující obecnou podobu:

$$P_n = a + b \frac{L_n}{L_o} + c \frac{E_n}{E_o} + d \frac{M_n}{M_o} + \dots$$

kde:

„ P_n “ je násobitel úpravy, který se použije na odhadovanou smluvní hodnotu v příslušné měně práce vykonané za dobu „ n “, kdy touto dobou je jeden měsíc, pokud není v Příloze k nabídce stanoveno jinak;

„ a “ je pevný koeficient stanovený v příslušné tabulce údajů o úpravách, který je podílem smluvních plateb, který se neupravuje;

„ b “, „ c “, „ d “, ... jsou koeficienty, které jsou odhadovanou proporční částí každého nákladového prvku, který souvisí s provedením Díla tak, jak jsou stanoveny v příslušné tabulce údajů o úpravách; takové tabulkové nákladové prvky mohou označovat zdroje, jako jsou pracovní síla, vybavení a materiály;

„ L_n “, „ E_n “, „ M_n “, ... jsou aktuální nákladové indexy nebo referenční ceny za dobu „ n “ vyjádřené v příslušné měně platby. Každý z těchto nákladových indexů nebo každá z těchto referenčních cen se vztahuje k příslušným tabulkovým nákladovým prvkům k datu 49 dnů před posledním dnem této doby (ke kterému se vztahuje konkrétní Potvrzení platby); a

„ L_o “, „ E_o “, „ M_o “, ... jsou základní nákladové indexy nebo referenční ceny vyjádřené v příslušné měně platby. Každý z těchto nákladových indexů nebo každá z těchto referenčních cen se vztahuje k příslušným tabulkovým nákladovým prvkům k Základnímu datu.

Nákladové indexy nebo referenční ceny stanovené v tabulce údajů o úpravách musí být použity. Jestliže jsou pochybnosti o jejich zdroji, musí být určen Správcem stavby. Pro tento účel se musí odkázat na hodnoty indexů ve stanovených datech (které jsou citované ve čtvrtém a pátém sloupci tabulky) za účelem vyjasnění zdroje; ačkoliv tato data (a tak i tyto hodnoty) nemusí odpovídat základním nákladovým indexům.

V případě, kdy „měna indexu“ (stanovená v tabulce) neodpovídá měně platby, musí být každý index přepočítán na příslušnou měnu platby prodejním kurzem stanoveným

centrální bankou Země pro tuto příslušnou měnu k uvedenému datu, ke kterému se má index použít.

Dokud není nějaký aktuální nákladový index k dispozici, musí Správce stavby určit prozatímní index pro účely vydání Potvrzení průběžné platby. Když je aktuální nákladový index k dispozici, musí být úprava odpovídajícím způsobem přepočítána.

Jestliže Zhotovitel nedokončí Dílo během Doby pro dokončení, musí se pak úprava cen provést za použití buď (i) indexu nebo ceny, které se vztahují k datu 49 dnů před uplynutím Doby pro dokončení Díla, nebo (ii) aktuálního indexu nebo ceny podle toho, co je výhodnější pro Objednatele.

Váhové koeficienty pro každý z nákladových činitelů stanovených v tabulce (tabulkách) údajů o úpravách mohou být upraveny jen v případě, kdy se prokázalo, že jsou nepřiměřené, nevyvážené nebo nepoužitelné v důsledku Variací.

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak:

- (a) Smluvní cena musí být dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 12.3 [*Oceňování*] a musí podléhat úpravám v souladu se Smlouvou;
- (b) Zhotovitel musí zaplatit všechny daně, cla a poplatky, které má podle Smlouvy zaplatit a Smluvní cena nesmí být upravena z důvodu jakýchkoli těchto nákladů s výjimkou stanovenou v Pod-článku 13.7 [*Úpravy v důsledku změn legislativy*];
- (c) jakákoli množství stanovená ve Výkazu výměr nebo jiném Formuláři jsou množství odhadovaná a nemají být považována za skutečná a správná množství:
 - (i) co se týče Díla, které má Zhotovitel provést nebo
 - (ii) pro účely Článku 12 [*Měření a oceňování*]; a
- (d) Zhotovitel musí do 28 dnů po Datu zahájení prací předložit Správci stavby návrh rozpisu každého paušálního obnosu ve Formulářích. Správce stavby může při přípravě Potvrzení platby k rozpisu přihlídnout, není jím ale vázán.

14.2

Zálohová platba

Objednatel musí poskytnout zálohovou platbu jako bezúročnou půjčku na mobilizaci za podmínky, že Zhotovitel předloží záruku v souladu s tímto Pod-článkem. Celková zálohová platba, počet a načasování splátek (je-li více než jedna) a příslušné měny a poměry musí být ty, které jsou stanoveny v Příloze k nabídce.

Pokud a dokud Objednatel neobdrží tuto záruku, nebo když celková zálohová platba není v Příloze k nabídce uvedena, tento Pod-článek se nepoužije.

Správce stavby musí vydat Potvrzení průběžné platby pro první splátku potom, co obdrží Vyúčtování (podle Pod-článku 14.3 [*Žádost o potvrzení průběžné platby*]) a potom, co Objednatel obdrží (i) Zajištění splnění smlouvy v souladu s Pod-článkem 4.2 [*Zajištění splnění smlouvy*] a (ii) záruku v částkách a měnách rovnajících se zálohové platbě. Tato záruka musí být vydána subjektem a ze země (nebo jiné jurisdikce), které byly schváleny Objednatelem a musí být ve formě přiložené ke Zvláštním podmínkám nebo v jiné formě schválené Objednatelem.

Zhotovitel musí zajistit, že záruka bude platná a vymahatelná do vrácení zálohové platby, ale její částka může být postupně snižována o částku vrácenou Zhotovitelem tak, jak je uvedeno v Potvrzeních platby. Jestliže podmínky záruky specifikují uplynutí doby její platnosti a zálohová platba nebyla vrácena do 28 dnů před datem uplynutí doby platnosti, musí Zhotovitel prodloužit platnost záruky až do splacení zálohové platby Zhotovitelem.

Zálohová platba musí být vrácena procentuálními odpočty v Potvrzeních platby. Pokud nejsou v Příloze k nabídce stanovena jiná procenta:

- (a) odpočty musí začít v Potvrzení platby, v kterém součet všech potvrzených průběžných plateb (mimo zálohovou platbu a odpočty a splátky zádržného) překročí deset procent (10 %) Přijaté smluvní částky bez Podmíněných obnosů; a
- (b) odpočty musí probíhat s amortizační sazbou ve výši jedné čtvrtiny (25 %) z částky každého Potvrzení platby (mimo zálohovou platbu a odpočty a splátky zádržného) v měnách a poměrech zálohové platby, až dokud nebude zálohová platba splacena.

Nebyla-li zálohová platba vrácena před vydáním Potvrzení o převzetí Díla, nebo před ukončením podle Článku 15 [*Ukončení smlouvy objednatel*], Článku 16 [*Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem*] nebo Článku 19 [*Vyšší moc*] (podle okolností), musí Zhotovitel Objednateli celkový v té době zbývajících zůstatek ihned zaplatit.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Zhotovitel musí Správci stavby předložit po skončení každého měsíce šest kopií Vyúčtování ve formě schválené Správcem stavby podrobně znázorňující částky, o kterých se Zhotovitel domnívá, že je k jejich platbě oprávněn, spolu s podpůrnými dokumenty, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 [*Zprávy o postupu prací*].

Vyúčtování musí obsahovat následující položky (jsou-li použitelné), které musí být vyjádřeny v různých měnách, v kterých je splatná Smluvní cena v uvedeném pořadí:

- (a) odhadovaná smluvní hodnota provedeného Díla a vyhotovených Dokumentů zhotovitele ke konci měsíce (včetně Variací, ale mimo položky popsané v pod-odstavcích (b) až (g) níže);
- (b) všechny částky, které mají být přičteny nebo odečteny v důsledku změn legislativy a změn nákladů v souladu s Pod-článkem 13.7 [*Úpravy v důsledku změn legislativy*] a Pod-článku 13.8 [*Úpravy v důsledku změn nákladů*];
- (c) všechny částky, které mají být odečteny jako zádržné, vypočítané s použitím procenta zádržného stanoveného v Příloze k nabídce na součet výše uvedených částek, dokud takto Objednatel zadržovaná částka nedosáhne limit Zádržného (je-li takový) stanovený v Příloze k nabídce;
- (d) všechny částky, které mají být přičteny nebo odečteny kvůli zálohové platbě a jejímu vrácení v souladu s Pod-článkem 14.2 [*Zálohová platba*];
- (e) všechny částky, které mají být přičteny nebo odečteny kvůli Technologickému zařízení a Materiálům v souladu s Pod-článkem 14.5 [*Technologické zařízení a materiály určené pro dílo*];
- (f) všechny ostatní připočty a odpočty, které se mohly stát způsobilými k platbě podle Smlouvy nebo jinak, včetně těch podle Článku 20 [*Claimy, spory a rozhodčí řízení*]; a
- (g) odpočet částek potvrzených ve všech předchozích Potvrzeních platby.

14.4

Harmonogram plateb

Jestliže Smlouva obsahuje harmonogram plateb specifikující splátky, kterými bude zaplácena Smluvní cena, pak, pokud není v tomto harmonogramu stanoveno jinak:

- (a) splátky uvedené v tomto harmonogramu plateb jsou odhadované smluvní hodnoty pro účely pod-odstavce (a) Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby];
- (b) Pod-článek 14.5 [Technologické zařízení a materiály určené pro dílo] se nepoužije; a
- (c) když tyto splátky nejsou definovány odkazem na skutečný postup dosažený při provádění Díla a když se zjistí, že je skutečný postup pomalejší než ten, na kterém byl tento harmonogram plateb založený, pak může Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení], aby dohodl nebo určil revidované splátky, které musí zohlednit rozsah, v kterém je postup menší než ten, na kterém byly předtím splátky založeny.

Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého čtvrtletí. První odhad musí být předložen do 42 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v čtvrtletních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Jestliže se tento Pod-článek použije, Potvrzení průběžné platby musí obsahovat, podle pod-odstavce (e) Pod-článku 14.3, (i) částku na Technologické zařízení a Materiály, které byly odeslány na Staveniště, aby byly zabudovány do Stavby a (ii) srážku, když je smluvní hodnota takového Technologického zařízení a Materiálů již zahrnuta jako část Stavby podle pod-odstavce (a) Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby].

Tento Pod-článek se nepoužije, jestliže Příloha k nabídce neobsahuje seznamy, na které je odkazováno v níže uvedených pod-odstavcích (b) (i) nebo (c) (i).

Správce stavby musí určit a potvrdit jakýkoli přípočet, jestliže jsou naplněny následující podmínky:

- (a) Zhotovitel:
 - (i) vedl uspokojivé záznamy (včetně objednávek, stvrzenek, Nákladů a použití Technologického zařízení a Materiálů), které jsou k dispozici ke kontrole a
 - (ii) předložil vyúčtování Nákladů nabytí a dodání Technologického zařízení a Materiálů na Staveniště, podložené uspokojivými důkazy;

a buď:

(b) příslušné Technologické zařízení a Materiály:

- (i) jsou ty, které jsou uvedené v Příloze k nabídce s tím, že mají být zaplacené při naložení,
- (ii) byly naloženy k přepravě do Země a s místem určení na Staveniště v souladu se Smlouvou; a
- (iii) jsou popsány v námořním konosamentu (potvrzujícím, že náklad není zjevně poškozený) nebo jiném dokladu o naložení, který byl předložen Správci stavby spolu s dokladem o zaplacení dopravného a pojištění, jakýmkoli jinými rozumně požadovanými dokumenty a bankovní zárukou ve formě schválené Objednatelem a vydané subjektem schváleným Objednatelem, v částkách a měnách rovnajících se částce způsobilé k platbě podle tohoto Pod-článku: tato záruka může být v podobné formě, jako je ta uvedená v Pod-článku 14.2 [Zálohová platba], a musí být platná, dokud Technologické zařízení a Materiály nejsou řádně uskladněny na Staveništi a ochráněny proti ztrátě, poškození a chýtrání;

nebo

(c) příslušné Technologické zařízení a Materiály:

- (i) jsou ty, které jsou uvedené v Příloze k nabídce s tím, že mají být zaplaceny při dodání na Staveniště a
- (ii) byly dodány a řádně uskladněny na Staveništi, jsou ochráněny proti ztrátě, škodě a chátření a jsou zjevně v souladu se Smlouvou.

Dodatečná částka, která má být potvrzena, se musí rovnat 80 % nákladů Technologického zařízení a Materiálů (včetně dodávky na Staveniště) určených Správcem stavby s přihlédnutím k dokumentům uvedeným v tomto Pod-článku a smluvní hodnotě Technologického zařízení a Materiálů.

Měny této dodatečné částky musí být stejné jako ty, v kterých bude platba splatná, když je smluvní hodnota zahrnuta podle pod-odstavce (a) Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby]. V tom okamžiku musí Potvrzení platby zahrnovat příslušné srážky, které se musí rovnat této dodatečné částce za příslušné Technologické zařízení a Materiály a musí být ve stejných měnách a poměrech.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Žádná částka nesmí být potvrzena ani zaplacená, dokud Objednatel neobdrží a neschválí Zajištění splnění smlouvy. Následně musí Správce stavby, do 28 dnů po obdržení Vyúčtování a podpůrných dokumentů, vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v kterém musí být stanovena částka, kterou Správce stavby spravedlivě určí za způsobilou k zaplacení s uvedením podpůrných podrobností.

Před vydáním Potvrzení o převzetí Díla však Správce stavby není povinen vydat Potvrzení průběžné platby v částce, která by byla (po odečtení zádržného a jiných odpočtů) menší než minimální částka Potvrzení průběžné platby (je-li taková) stanovená v Příloze k nabídce. V tomto případě musí dát Správce stavby Zhotoviteli náležité oznámení.

Potvrzení průběžné platby nesmí být odepřeno z žádného jiného důvodu, pouze:

- (a) když jakákoli Zhotovitelem dodávaná věc nebo provedená práce není v souladu se Smlouvou, mohou být náklady na opravu nebo výměnu zadrženy až do dokončení opravy nebo výměny; anebo
- (b) když Zhotovitel nesplnil nebo neplní jakoukoli povinnost provést práci nebo nesplnil nebo neplní jakýkoli závazek v souladu se Smlouvou a bylo mu to oznámeno Správcem stavby, může být hodnota této práce nebo závazku zadržena až do splnění povinnosti provést práci nebo splnění závazku.

Správce stavby může v jakémkoli Potvrzení platby provést jakoukoli opravu nebo modifikaci, která měla být správně provedena v jakémkoli předchozím Potvrzení platby. Potvrzení platby nesmí být považováno za vyjádření akceptace, schválení, souhlasu nebo uspokojení Správce stavby.

14.7

Platba

Objednatel musí Zhotoviteli zaplatit:

- (a) první splátku zálohové platby do 42 dnů po odeslání nebo zveřejnění Dopisu o přijetí nabídky nebo do 21 dnů po obdržení dokumentů v souladu s Pod-článkem 4.2 [Zajištění splnění smlouvy] a Pod-článkem 14.2 [Zálohová platba] podle toho, co se stane později;

- (b) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 56 dnů potom, co Správce stavby obdrží Vyúčtování a podpůrné dokumenty; a
- (c) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 56 dnů potom, co Objednatel obdrží toto Potvrzení platby.

Platba splatné částky v každé z měn musí být provedena na bankovní účet určený Zhotovitelem v zemi platby (pro tuto měnu) specifikované ve Smlouvě.

14.8

Zpožděná platba

Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 [Platba], je Zhotovitel oprávněn k úhradě poplatků za financování, které připadají měsíčně na nezaplacenou částku během doby zpoždění úhrady. Platí, že tato doba začíná datem pro zaplacení specifikovaným v Pod-článku 14.7 [Platba] bez ohledu (v případě jeho pod-odstavce (b)) na datum vydání jakéhokoli Potvrzení průběžné platby.

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, musí být tyto poplatky za financování vypočítány z roční sazby o tři procentní body vyšší, než je diskontní sazba centrální banky v zemi měny platby a musí být zaplacený v této měně.

Zhotovitel je k této platbě oprávněn bez formálního oznámení nebo potvrzení, a aniž by byla dotčena jakákoli práva nebo opravné prostředky.

14.9

Platba zádržného

První polovina Zádržného musí být Správcem stavby potvrzena k vyplacení Zhotoviteli, když bylo vydáno Potvrzení o převzetí Díla. Jestliže je Potvrzení o převzetí vydáno pro Sekci nebo část Díla, musí být potvrzena a vyplacena poměrná část Zádržného. Tato poměrná část musí činit dvě pětiny (40 %) z podílu vypočítaného tak, že se odhadovaná smluvní hodnota Sekce nebo části Díla vydělí odhadovanou konečnou Smluvní cenou.

Okamžitě po datu uplynutí poslední Záruční doby musí být zbývající zůstatek Zádržného potvrzen Správcem stavby k vyplacení Zhotoviteli. Jestliže bylo Potvrzení o převzetí vydáno pro Sekci, musí být poměrná část druhé poloviny Zádržného potvrzena a vyplacena okamžitě po datu uplynutí Záruční doby Sekce. Tato poměrná část musí činit dvě pětiny (40 %) z podílu vypočítaného tak, že se odhadovaná smluvní hodnota Sekce vydělí odhadovanou konečnou Smluvní cenou.

Jestliže však má být nějaká práce ještě provedena podle Článku 11 [Odpovědnost za vady], je Správce stavby oprávněn odepřít potvrzení odhadovaných nákladů této práce, dokud nebude provedena.

Při výpočtu těchto poměrných částí se nesmí zohledňovat jakékoli úpravy podle Pod-článku 13.7 [Úpravy v důsledku změn legislativy] a Pod-článku 13.8 [Úpravy v důsledku změn nákladů].

14.10

Vyúčtování při dokončení

Do 84 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Vyúčtování při dokončení s podpůrnými dokumenty v souladu s Pod-článkem 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby], které znázorňuje:

- (a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou k datu stanovenému v Potvrzení o převzetí Díla,
- (b) jakékoli další obnosy, které Zhotovitel považuje za způsobitelné k platbě a
- (c) odhad jakýchkoli jiných částek, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou podle Smlouvy náležet. Odhadované částky musí být v tomto Vyúčtování při dokončení znázorněny odděleně.

Správce stavby pak musí vydat potvrzení v souladu s Pod-článkem 14.6 [Vydání potvrzení průběžné platby].

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Zhotovitel musí Správci stavby předložit do 56 dnů potom, co obdržel Potvrzení o splnění smlouvy šest kopií návrhu závěrečného vyúčtování včetně podpůrných dokumentů, které ve formě schválené Správcem stavby znázorňuje:

- (a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
- (b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Jestliže Správce stavby nesouhlasí s jakoukoli částí návrhu závěrečného vyúčtování nebo ji nemůže ověřit, musí Zhotovitel předložit takové další informace, jaké může Správce stavby rozumně požadovat, a musí udělat takové změny v návrhu, jaké si spolu dohodli. Zhotovitel pak musí připravit a Správci stavby předložit závěrečné vyúčtování tak, jak bylo dohodnuto. Na toto dohodnuté vyúčtování se v těchto Podmínkách odkazuje jako na „Závěrečné vyúčtování“.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté, co je spor konečným způsobem vyřešený podle Pod-článku 20.4 [Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů] nebo Pod-článku 20.5 [Smírné narovnání], musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.

14.12

Prohlášení o splnění platebních závazků

Zhotovitel musí při předložení Závěrečného vyúčtování předložit i písemné prohlášení o splnění platebních závazků, které stvrzuje, že celková částka Závěrečného vyúčtování je plným a konečným vyrovnáním všech peněžních částek, které Zhotoviteli náleží podle Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou. V tomto prohlášení o splnění platebních závazků může být uvedeno, že bude účinné až, když Zhotovitel obdrží Zajištění splnění smlouvy a nezaplacený zůstatek této celkové částky, přičemž v tomto případě prohlášení o splnění platebních závazků je účinné k takovému datu.

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

Do 28 dnů po obdržení Závěrečného vyúčtování a písemného prohlášení o splnění platebních závazků v souladu s Pod-článkem 14.11 [Žádost o potvrzení závěrečné platby] a Pod-článkem 14.12 [Prohlášení o splnění platebních závazků] musí Správce stavby Objednateli vydat Potvrzení závěrečné platby, v kterém musí být uvedeny:

- (a) konečná částka způsobilá k zaplacení a
- (b) zůstatek (je-li nějaký), který má být zaplacen Objednatelům Zhotoviteli nebo Zhotovitelem Objednateli, podle okolností, po započítání všech částek již zaplacených Objednatelům a všech obnosů, ke kterým je Objednatel oprávněn.

Jestliže Zhotovitel nepožádal o Potvrzení závěrečné platby v souladu s Pod-článkem 14.11 [Žádost o potvrzení závěrečné platby] a Pod-článkem 14.12 [Prohlášení o splnění platebních závazků], musí Správce stavby vznést požadavek, aby tak Zhotovitel udělal. Jestliže Zhotovitel nepředloží žádost do 28 dnů, musí Správce stavby vydat Potvrzení závěrečné platby na takovou částku, jakou spravedlivě určí za způsobilou k platbě.

14.14

Skončení odpovědnosti objednatel

Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a) v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku:

- (a) do Závěrečného vyúčtování a také
- (b) do Vyúčtování při dokončení popsaném v Pod-článku 14.10 [Vyúčtování při dokončení] mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.

Tento Pod-článek však neomezuje Objednatelovu odpovědnost v případě jeho povinnosti odškodnění nebo Objednatelovu odpovědnost v případě podvodu, úmyslného neplnění závazků nebo hrubé nedbalosti Objednatel.

14.15

Měny plateb

Smluvní cena musí být zaplacená v měně nebo měnách uvedených v Příloze k nabídce. Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, když je takto uvedena více než jedna měna, platby musí být provedeny následovně:

- (a) jestliže byla Přijatá smluvní částka vyjádřena pouze v Místní měně:
 - (i) poměry nebo částky Místních nebo Cizích měn a pevné směnné kursy, které se mají použít k výpočtu plateb, musí být ty stanovené v Příloze k nabídce, pokud není Stranami dohodnuto jinak;
 - (ii) platby a odpočty podle Pod-článku 13.5 [Podmíněné obnosy] a Pod-článku 13.7 [Úpravy v důsledku změn legislativy] musí být provedeny v příslušných měnách a poměrech; a
 - (iii) jiné platby a odpočty podle pod-odstavce (a) až (d) Pod-článku 14.3 [Žádost o potvrzení průběžné platby] musí být provedeny v měnách a poměrech specifikovaných ve výše uvedeném pod-odstavci (a) (i);
- (b) platby náhrady škody specifikované v Příloze k nabídce musí být provedeny v měnách a poměrech specifikovaných v Příloze k nabídce;
- (c) jiné Zhotovitelovy platby Objednateli musí být provedeny v měně, v které byl obnos Objednatel vynaložen nebo v takové měně, která může být Stranami dohodnuta;
- (d) jestliže nějaká částka, kterou má zaplatit Zhotovitel Objednateli v konkrétní měně, přesáhne obnos, který má zaplatit Objednatel Zhotoviteli v této měně, může Objednatel zůstatek této částky získat zpět z obnosů, které má jinak zaplatit Zhotoviteli v jiných měnách; a
- (e) jestliže v Příloze k nabídce nejsou stanoveny žádné směnné kursy, musí jimi být ty platné v den Základního data a určené centrální bankou Země.

15

Ukončení smlouvy objednatel

15.1

Výzva k nápravě

Jestliže Zhotovitel neplní nějaký závazek, který vyplývá ze Smlouvy, může Správce stavby oznámením po Zhotoviteli požadovat, aby dal toto neplnění do pořádku a napravil ho ve stanoveném přiměřeném čase.

15.2

Odstoupení objednatel

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, když Zhotovitel:

- (a) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.2 [*Zajištění splnění smlouvy*] nebo s oznámením podle Pod-článku 15.1 [*Výzva k nápravě*],
- (b) opustí Dílo nebo jinak jasně projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých závazků, které má podle Smlouvy,
- (c) bez rozumné omluvy:
 - (i) nepokračuje v Díle v souladu s Článkem 8 [*Zahájení, zpoždění a přerušení*], nebo
 - (ii) nepostupuje v souladu s oznámením vydaným podle Pod-článku 7.5 [*Odmítnutí*] nebo Pod-článku 7.6 [*Nápravné práce*] do 28 dnů po tom, co ho obdržel,
- (d) zadá celé Dílo podzhotoviteli nebo postoupí Smlouvu bez požadované dohody,
- (e) zbankrotuje nebo se stane insolventním, jde do likvidace, je u něj rozhodnutím zřízena správa konkurzní podstaty, jedná s věřiteli o vyrovnání nebo pokračuje v podnikání ve prospěch svých věřitelů pod správcem konkurzní podstaty, opatrovníkem nebo manažerem, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo
- (f) dá nebo nabídne (přímo nebo nepřímo) jakékoli osobě úplatek, dar, prémii, provizi nebo jinou hodnotnou věc jako pobídku nebo odměnu:
 - (i) za to, že vykoná nebo se zdrží jakékoli činnosti ve vztahu ke Smlouvě, nebo
 - (ii) za to, že projeví přízeň nebo nepřízeň, popřípadě se zdrží projevení přízně nebo nepřízně vůči jakékoli osobě ve vztahu ke Smlouvě,

nebo, když kdokoli z Personálu zhotovitele, jeho zástupců nebo Podzhotovitelů dá nebo nabídne (přímo nebo nepřímo) jakékoli osobě jakoukoli takovou pobídku nebo odměnu tak, jak je popsáno v tomto pod-odstavci (f). Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.

Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel potom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e) a (f) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.

Objednatelovo rozhodnutí odstoupit od Smlouvy nemá žádný vliv na jakákoli jiná práva Objednatele, která má podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel pak musí Staveniště opustit a doručit Správci stavby jakékoli požadované Věci určené pro dílo, všechny Dokumenty zhotovitele a další projektovou dokumentaci jím nebo pro něho zhotovenou. Zhotovitel však musí vynaložit veškeré úsilí, aby ihned postupoval v souladu s přiměřenými pokyny obsaženými v oznámení (i) ve věci postoupení jakékoli podzhotovitelské smlouvy a (ii) za účelem ochrany života a majetku nebo pro bezpečnost Díla.

Po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo anebo zajistit, aby ho dokončil jakýkoli jiný subjekt. Objednatel a tyto subjekty pak mohou použít jakékoli Věci určené pro dílo, Dokumenty zhotovitele a další projektovou dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo jeho jménem.

Objednatel pak musí dát oznámení, že Vybavení zhotovitele a Dočasné dílo bude vydáno Zhotoviteli na Staveništi nebo v jeho blízkosti. Zhotovitel musí okamžitě na své riziko

a náklady zařídit jejich odklizení. Jestliže však do té doby Zhotovitel nezaplatil nějakou platbu náležející Objednateli, mohou být tyto položky Objednatel prodány za účelem úhrady této platby. Jakýkoli zůstatek z výnosu musí pak být Zhotoviteli zaplacen.

15.3

Ocenění k datu odstoupení

Co nejdříve, jak je to možné po tom, co oznámení o odstoupení podle Pod-článku 15.2 [*Odstoupení objednatel*] nabylo účinnosti, musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodl nebo určil hodnotu Díla, Věcí určených pro dílo a Dokumentů zhotovitele a jakékoli jiné obnosy náležející Zhotoviteli za práce provedené v souladu se Smlouvou.

15.4

Platba po odstoupení

Potom, co oznámení o odstoupení podle Pod-článku 15.2 [*Odstoupení objednatel*] nabylo účinnosti, může Objednatel:

- (a) postupovat v souladu s Pod-článkem 2.5 [*Claimy objednatel*],
- (b) zadržet další platby Zhotoviteli až do zjištění nákladů na provedení, dokončení a odstranění všech vad, škod za zpoždění dokončení (jsou-li takové) a veškerých jiných nákladů, které vznikly Objednateli, anebo
- (c) získat od Zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které vznikly Objednateli a veškeré další náklady na dokončení Díla po započítání všech obnosů náležejících Zhotoviteli podle Pod-článku 15.3 [*Ocenění k datu odstoupení*]. Po získání náhrady jakýchkoli takových ztrát, škod a dalších nákladů, musí Objednatel zůstatek Zhotoviteli zaplatit.

15.5

Oprávnění objednatel vypovědět smlouvu

Objednatel je oprávněn kdykoli Smlouvu vypovědět podle vlastního uvážení oznámením takové výpovědi Zhotoviteli. Výpověď nabude účinnosti 28 dnů po tom, co buď Zhotovitel obdrží toto oznámení, nebo Objednatel vrátí Zajištění splnění smlouvy, podle toho co nastane později. Objednatel nesmí vypovědět Smlouvu podle tohoto Pod-článku kvůli tomu, aby Dílo provedl sám nebo nechal Dílo provést jiným zhotovitelem.

Po této výpovědi musí Zhotovitel postupovat v souladu s Pod-článkem 16.3 [*Skončení prací a odklizení vybavení zhotovitele*] a musí mu být zaplaceno v souladu s Pod-článkem 19.6 [*Dobrovolné odstoupení, platba a osvobození z plnění*].

16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.1

Oprávnění zhotovitele přerušit práci

Jestliže Správce stavby nevydá potvrzení v souladu s Pod-článkem 14.6 [*Vydání potvrzení průběžné platby*] nebo Objednatel nepostupuje v souladu s Pod-článkem 2.4 [*Zajištění financování objednatel*] nebo Pod-článku 14.7 [*Platba*], může Zhotovitel po tom, co dal nejméně 21 dnů předem Objednateli oznámení, přerušit práci (nebo snížit rychlost práce), pokud a dokud Zhotovitel neobdrží Potvrzení platby, přiměřený důkaz nebo platbu podle okolností a tak, jak je to popsáno v oznámení.

Toto jednání Zhotovitele nemá žádný vliv na jeho oprávnění na poplatky za financování podle Pod-článku 14.8 [*Zpožděná platba*] a na odstoupení podle Pod-článku 16.2 [*Odstoupení zhotovitelem*].

Jestliže Zhotovitel následně takové Potvrzení platby, důkaz nebo platbu obdrží (jak je to popsáno v příslušném Pod-článku a ve výše uvedeném oznámení) před tím, než dá

oznámení o odstoupení, musí Zhotovitel obnovit normální průběh prací co nejdříve, jak je to rozumně možné.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady, jako následek přerušení práce (nebo snížení rychlosti práce) v souladu s tímto Pod-článkem, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

16.2

Odstoupení zhotovitelem Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, když:

- (a) Zhotovitel do 42 dnů potom, co dal oznámení podle Pod-článku 16.1 [*Oprávnění zhotovitele přerušit práci*], neobdrží přiměřený důkaz v souvislosti s nesplněním povinnosti podle Pod-článku 2.4 [*Zajištění financování objednatelem*],
- (b) Správce stavby nevydá příslušné Potvrzení platby do 56 dnů potom, co obdržel Vyúčtování a podpůrné dokumenty,
- (c) Zhotovitel neobdrží částku splatnou na základě Potvrzení průběžné platby do 42 dnů po uplynutí lhůty stanovené v Pod-článku 14.7 [*Platba*], během které má být platba provedena (mimo odpočtů v souladu s Pod-článkem 2.5 [*Claimy objednatele*]),
- (d) Objednatel podstatným způsobem neplní své závazky, které má podle Smlouvy,
- (e) Objednatel nepostupuje v souladu s Pod-článkem 1.6 [*Smlouva o dílo*] nebo Pod-článkem 1.7 [*Postoupení*],
- (f) se dlouhodobé přerušení dotýká celého Díla tak, jak je to popsáno v Pod-článku 8.11 [*Dlouhodobé přerušení*], nebo
- (g) Objednatel zbankrotuje nebo se stane insolventním, jde do likvidace, je u něj rozhodnutím zřízena správa konkurzní podstaty, jedná s věřiteli o vyrovnání nebo pokračuje v podnikání ve prospěch svých věřitelů pod správcem konkurzní podstaty, opatrovníkem nebo manažerem nebo dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.

Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Zhotovitel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Objednateli, odstoupit od Smlouvy. V případě pod-odstavců (f) a (g) však může Zhotovitel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.

Zhotovitelovo rozhodnutí odstoupit od Smlouvy nemá žádný vliv na jakákoli jiná práva Zhotovitele, která má podle Smlouvy nebo jinak.

16.3

Skončení prací a odklizení vybavení zhotovitele Potom, co oznámení o ukončení smlouvy podle Pod-článku 15.5 [*Oprávnění objednatele vypovědět smlouvu*], Pod-článku 16.2 [*Odstoupení zhotovitelem*] nebo Pod-článku 19.6 [*Dobrovolné odstoupení, platba a osvobození z plnění*] nabylo účinnosti, musí Zhotovitel okamžitě:

- (a) skončit veškerou další práci mimo takovou práci, ke které byl vydán pokyn Správce stavby za účelem ochrany života a majetku nebo pro bezpečnost Díla,

- (b) předat Dokumenty zhotovitele, Technologické zařízení, Materiály a jinou práci, za které Zhotovitel obdržel platbu a
- (c) odklidit ze Staveniště veškeré ostatní Věci určené pro dílo mimo těch, které jsou potřebné pro bezpečnost a opustit Staveniště.

16.4

Platba při odstoupení

Potom, co oznámení o odstoupení podle Pod-článku 16.2 [*Odstoupení zhotovitelem*] nabylo účinnosti, musí Objednatel okamžitě:

- (a) vrátit Zhotoviteli Zajištění splnění smlouvy,
- (b) zaplatit Zhotoviteli v souladu s Pod-článkem 19.6 [*Dobrovolné odstoupení, platba a osvobození z plnění*] a
- (c) zaplatit Zhotoviteli částku za ušlý zisk nebo jinou ztrátu nebo škodu, které Zhotoviteli vznikly jako následek tohoto odstoupení.

17

Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Zhotovitel musí Objednatele, Personál objednatelů a jejich příslušné zástupce odškodnit a zajistit, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, náhrady škody, ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby) v souvislosti s:

- (a) tělesným úrazem, nemocí, chorobou nebo smrtí jakékoli osoby, které vyplývají z projektování (je-li nějaké), provádění a dokončování Díla a odstraňování všech vad Zhotovitelem (nebo vznikly v průběhu nebo z důvodu těchto činností), pokud k nim nedošlo kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Objednatelem, Personálem objednatelů nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem a
- (b) škodou nebo ztrátou na jakýchkoli nemovitých nebo movitých věcech (jiných než Dílo) v takovém rozsahu, v jakém taková škoda nebo ztráta:
 - (i) vyplývá z projektování (je-li nějaké), provádění a dokončování Díla a odstraňování všech vad Zhotovitelem (nebo vznikla v průběhu nebo z důvodu těchto činností) a
 - (ii) došlo k ní kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem, Personálem zhotovitele nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem, případně někým jiným, kdo je přímo nebo nepřímo zaměstnán kýmkoli z nich.

Objednatel musí Zhotovitele, Personál zhotovitele a jejich příslušné zástupce odškodnit a zajistit, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, náhrady škody, ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby) v souvislosti s (1) tělesným úrazem, nemocí, chorobou nebo smrtí, pokud k nim došlo kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Objednatelem, Personálem objednatelů nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem a (2) záležitostmi, které mohou být vyloučeny z pojistného krytí tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 [*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*].

17.2

Péče zhotovitele o dílo

Zhotovitel musí převzít plnou odpovědnost za péči o Dílo a Věci určené pro dílo od Data zahájení prací až do data, kdy je vydáno (nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekcí*]) Potvrzení o převzetí Díla, kdy odpovědnost za péči

o Dílo přechází na Objednatele. Když je Potvrzení o převzetí vydáno (nebo se má za to, že je vydáno) na jakoukoli Sekci nebo část Díla, pak odpovědnost za péči o tuto Sekci nebo část přechází na Objednatele.

Potom, co odpovědnost v souladu s výše uvedeným přešla na Objednatele, musí Zhotovitel převzít odpovědnost za péči o jakoukoli práci, která není k datu stanovenému v Potvrzení o převzetí dokončena, dokud tato práce dokončena není.

Jestliže na Díle, Věcech určených pro dílo nebo Dokumentech zhotovitele vznikne nějaká ztráta nebo škoda během doby, kdy je za jejich péči odpovědný Zhotovitel, z jakékoli příčiny neuvedené v Pod-článku 17.3 [*Rizika objednatel*], musí Zhotovitel na své riziko a náklady ztrátu nebo škodu napravit tak, aby byly Dílo, Věci určené pro dílo a Dokumenty zhotovitele v souladu se Smlouvou.

Zhotovitel je odpovědný za jakoukoli ztrátu nebo škodu způsobenou jakoukoli činností vykonanou Zhotovitelem po vydání Potvrzení o převzetí. Zhotovitel je také odpovědný za jakoukoli ztrátu nebo škodu, která se objeví po vydání Potvrzení o převzetí a která vznikla v důsledku předchozí události, za kterou byl odpovědný Zhotovitel.

17.3

Rizika objednatel

Pod-článek 17.4 odkazuje na rizika z následujících nebezpečí:

- (a) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí,
- (b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat, násilné převzetí moci a občanská válka, když k nim dojde v Zemi,
- (c) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj v Zemi, které jsou vyvolány jinými osobami, než jsou Personál zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Podzhotovitelů,
- (d) válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní kontaminace v Zemi mimo situace, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože municí, výbušninou, radiací a radioaktivitou použil nebo vyvolal,
- (e) tlakové vlny způsobené letadlem nebo jinými zařízeními pohybujícími se ve vzduchu rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- (f) užívání nebo zabránění jakékoli části Stavby Objednatelem mimo případů specifikovaných ve Smlouvě,
- (g) projektování jakékoli části Díla Personálem objednatel nebo někým jiným, za koho je Objednatel odpovědný a
- (h) jakékoli působení přírodních sil, které je Nepředvídatelné nebo u kterého se nedalo předpokládat, že by proti němu zkušený zhotovitel přijal adekvátní preventivní opatření.

17.4

Důsledky rizik objednatel

Jestliže a do té míry, do jaké nebezpečí a rizika uvedená v Pod-článku 17.3 vedou ke ztrátě nebo škodě na Díle, Věcech určených pro dílo nebo Dokumentech zhotovitele, musí dát Zhotovitel Správci stavby okamžitě oznámení a musí napravit tuto ztrátu nebo škodu v míře požadované Správcem stavby.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady z důvodu napravování této ztráty nebo škody, musí dát Zhotovitel Správci stavby další oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů, která se zahrne do Smluvní ceny. V případě

pod-odstavců (f) a (g) Pod-článku 17.3 [*Rizika objednatel*] musí být k těmto Nákladům přírůžkou zahrnut také přiměřený zisk.

Po obdržení tohoto dalšího oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

„Porušení“ je v tomto Pod-článku porušení (nebo údajné porušení) jakéhokoli patentu, průmyslového vzoru, autorského práva, ochranné známky, obchodního jména, obchodního tajemství nebo jiného práva k průmyslovému nebo jinému duševnímu vlastnictví, které se vztahuje k Dílu; a „nárok“ je nárok (nebo postup při uplatňování nároku), kterým je tvrzeno nějaké porušení.

Kdykoli některá ze Stran nedá druhé Straně oznámení o jakémkoli nároku do 28 dnů po tom, co je vůči ní nárok uplatněn, platí, že se prvně jmenovaná Strana vzdala veškerých práv na odškodnění podle tohoto Pod-článku.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku, kterým je tvrzeno porušení, které je nebo bylo:

- (a) nevyhnutelným následkem toho, že Zhotovitel dodržoval Smlouvu, nebo
- (b) následkem užívání jakékoli části Díla Objednatel:
 - (i) za jiným účelem než vyplývajícím nebo rozumně odvoditelným ze Smlouvy nebo
 - (ii) ve spojení s jakoukoli věcí nedodanou Zhotovitelem, jestliže s takovým užíváním nebyl Zhotovitel seznámen před Základním datem nebo není stanovené ve Smlouvě.

Zhotovitel musí Objednatel odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku, který vyplývá nebo se vztahuje k (i) výrobě, použití, prodeji nebo dovozu jakýchkoli Věcí určených pro dílo, nebo (ii) jakékoli projektové dokumentaci, za kterou je odpovědný Zhotovitel.

Jestliže je nějaká Strana oprávněna k odškodnění podle tohoto Pod-článku, odškodňující Strana může (na své náklady) vést jednání za účelem vypořádání nároku a jakékoli soudní nebo rozhodčí řízení, které z něj může vyplynout. Na základě požadavku a na náklady odškodňující Strany musí druhá Strana při obraně proti nároku poskytovat součinnost. Tato druhá Strana (a její Personál) nesmí udělat jakékoli prohlášení, které by mohlo mít na odškodňující Stranu negativní vliv, ledaže by se odškodňující Strana neujala vedení nějakého jednání, soudního nebo rozhodčího řízení po tom, co na to u ní vznesla požadavek tato druhá Strana.

17.6

Omezení odpovědnosti

Žádná ze Stran není odpovědná druhé Straně za ztrátu užítu z Díla, ušlý zisk, ztrátu jakékoli zakázky nebo za jakoukoli nepřímou nebo následnou ztrátu nebo škodu, která vznikne druhé Straně v souvislosti se Smlouvou. To se netýká Pod-článku 16.4 [*Platba při odstoupení*] a Pod-článku 17.1 [*Odškodnění*].

Celková odpovědnost Zhotovitele Objednateli podle Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou, mimo odpovědnosti podle Pod-článku 4.19 [*Elektřina, voda a plyn*], Pod-článku 4.20 [*Vybavení objednatel a objednatel volně poskytovaný materiál*], Pod-článku 17.1 [*Odškodnění*] a Pod-článku 17.5 [*Práva průmyslového a jiného duševního*]

vlastnictví], nesmí překročit obnos stanovený ve Zvláštních podmínkách nebo (není-li obnos stanoven) Přijatou smluvní částku.

Tento Pod-článek neomezuje odpovědnost v případě podvodu, úmyslného neplnění závazků nebo hrubé nedbalosti Strany, která se takto proviní.

Pojištění 18

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pro každý druh pojištění v tomto Článku je „pojišťující Stranou“ ta Strana, která je odpovědná za uzavření pojištění specifikovaného v příslušném Pod-článku, včetně udržování tohoto pojištění v platnosti.

Jestliže je pojišťující Stranou Zhotovitel, musí být každé pojištění uzavřeno s pojistiteli a za podmínek schválených Objednatelem. Tyto podmínky musí být v souladu se všemi podmínkami dohodnutými oběma Stranami před datem Dopisu o přijetí nabídky. Tato dohoda nebo podmínky mají přednost před ustanoveními tohoto Článku.

Jestliže je pojišťující Stranou Objednatel, musí být každé pojištění uzavřeno s pojistiteli a za podmínek, které jsou v souladu s údaji přiloženými k Zvláštním podmínkám.

Jestliže se požaduje, aby pojistka odškodňovala společně pojištěné, musí krytí platit pro každého pojištěného zvlášť, jako by byla vydána samostatná pojistka pro každého ze společně pojištěných. Jestliže pojistka odškodňuje dodatečně společně pojištěné, a to navíc k pojištěným specifikovaným v tomto Článku, (i) musí Zhotovitel jednat podle pojistky jménem těchto dodatečných společně pojištěných mimo případy, kdy musí Objednatel jednat za Personál objednatel, (ii) dodateční společně pojištění nesmí být oprávnění obdržet platby přímo od pojistitele nebo mít jakýkoli jiný přímý styk s pojistitelem a (iii) pojišťující Strana musí požadovat, aby dodateční společně pojištění postupovali v souladu s podmínkami stanovenými v pojistce.

Každá pojistka proti ztrátě nebo škodě musí umožnit provedení plateb v měnách požadovaných pro nápravu ztráty nebo škody. Platby obdržené od pojistitelů musí být použity na nápravu ztráty nebo škody.

Příslušná pojišťující Strana musí v patřičných lhůtách, které jsou stanovené v Příloze k nabídce (vypočítané od Data zahájení prací), předložit druhé Straně:

- (a) důkaz, že pojištění popsaná v tomto Článku jsou v platnosti a
- (b) kopie pojistek pro pojištění popsaných v Pod-článku 18.2 [*Pojištění díla a vybavení zhotovitele*] a Pod-článku 18.3 [*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*].

Při jakékoli platbě pojistného musí pojišťující Strana předložit důkaz o platbě druhé Straně. Vždy, když jsou důkazy nebo pojistky překládány, musí dát pojišťující Strana oznámení také Správci stavby.

Každá ze Stran musí postupovat v souladu s pojistnými podmínkami každé z pojistek. Pojišťující Strana musí informovat pojistitele o jakýchkoli významných změnách v provádění Díla a zajistit, že pojištění je udržováno v souladu s tímto Článkem.

Žádná ze Stran nesmí udělat významnou změnu podmínek jakéhokoli pojištění bez

předchozího schválení druhou Stranou. Jestliže pojistitel tyto podmínky změní (nebo se o to pokusí), musí to Strana, která se o tom od pojistitele dozví jako první, druhé Straně okamžitě oznámit.

Jestliže pojišťující Strana neuzavře anebo nedrží v platnosti jakékoli z pojištění, které má podle Smlouvy uzavřít nebo udržovat nebo nepředloží uspokojivý důkaz a kopie pojistek v souladu s tímto Pod-článkem, může druhá Strana (podle své volby a aniž by byla dotčena jakákoli práva nebo opravné prostředky) uzavřít pojištění na příslušné krytí a platit patřičné pojistné. Pojišťující Strana musí zaplatit částku v hodnotě tohoto pojistného druhé Straně a podle toho musí být upravena i Smluvní cena.

Ustanovení tohoto Článku nijak neomezuje závazky, odpovědnosti nebo ručení Zhotovitele nebo Objednatele podle ostatních ustanovení Smlouvy nebo jakékoli jiné. Jakékoli od pojistitelů nepojištěné nebo nenahrazené částky musí nést Zhotovitel anebo Objednatel v souladu s těmito závazky, odpovědnostmi nebo ručením. Jestliže však pojišťující Strana neuzavře a nedrží v platnosti pojištění, které je dostupné a u kterého se požaduje, aby bylo podle Smlouvy uzavřeno a udržováno a druhá Strana ani opominutí neschválí a ani neuzavře pojištění na krytí odpovídající tomuto nesplněnému závazku, musí být jakékoli peněžní částky, které by byly hrazeny z tohoto pojištění, zaplacený pojišťující Stranou.

Platby jedné Strany druhé Straně podléhají ustanovením Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatele*] a Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] podle okolností.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Pojišťující Strana musí pojistit Dílo, Technologické zařízení, Materiály a Dokumenty zhotovitele minimálně na náklady na úplné uvedení do původního stavu včetně nákladů na demolici, odklizení sutí a profesní poplatky a zisk. Toto pojištění musí být v platnosti od data, do kterého se má předložit důkaz podle pod-odstavce (a) Pod-článku 18.1 [*Obecné požadavky na pojištění*] až do data vydání Potvrzení o převzetí Díla.

Pojišťující Strana musí udržovat toto pojištění tak, aby bylo až do data vydání Potvrzení o splnění smlouvy poskytnuto krytí ztráty a škody v odpovědnosti Zhotovitele, které vyplývají z příčiny, která se projevila před vydáním Potvrzení o převzetí a ztráty a škody způsobené Zhotovitelem v průběhu jakýchkoli jiných činností (včetně těch podle Článku 11 [*Odpovědnost za vady*]).

Pojišťující Strana musí pojistit Vybavení zhotovitele minimálně na plnou hodnotu náhrady včetně dodávky na Stavenišť. Pojištění musí být v platnosti pro každou položku Vybavení zhotovitele od momentu, kdy je přepravováno na Staveniště, a až do momentu, když už není potřebné jako Vybavení zhotovitele.

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, pojištění podle tohoto Pod-článku:

- (a) musí být uzavřeno a udržováno v platnosti Zhotovitelem jako pojišťující Stranou,
- (b) musí být uzavřeno společným jménem Stran, které musí být společně oprávněny obdržet platby od pojistitelů, přičemž platby budou Stranami zadrženy nebo mezi ně rozděleny jediné za účelem nápravy ztráty nebo škody,
- (c) musí krýt všechny ztráty a škody z jakékoli příčiny mimo příčin uvedených v Pod-článku 17.3 [*Rizika objednatele*],
- (d) musí také krýt ztráty nebo škody na části Díla, které lze přičíst užívání nebo zabránění další jiné části Díla Objednatelem, a ztráty a škody z rizik uvedených v pod-odstavcích (c), (g) a (h) Pod-článku 17.3 [*Rizika objednatele*] mimo (pro každý jednotlivý případ) rizik, která jsou za obchodně přiměřených podmínek nepojistitelná, se spoluúčastí při vzniku každé jednotlivé pojistné události, která

- nepřevyšuje částku stanovenou v Příloze k nabídce (jestliže částka takto není stanovena, tento pod-odstavec (d) se nepoužije) a
- (e) nemusí však kryt ztráty, škody a náklady na uvedení do původního stavu:
- (i) na části Díla, která je ve vadném stavu kvůli vadě v její projektové dokumentaci, materiálech nebo vadnému řemeslnému zpracování (ale krytí musí zahrnovat všechny ostatní části, které utrpěly ztrátu nebo škodu jako přímý následek tohoto vadného stavu, a ne tak, jak je popsáno v pod-odstavci (ii) níže),
 - (ii) na části Díla, která utrpěla ztrátu nebo škodu za účelem uvedení jakékoli jiné části Díla do původního stavu, jestliže tato jiná část je ve vadném stavu kvůli vadě v její projektové dokumentaci, materiálech nebo vadnému řemeslnému zpracování,
 - (iii) na části Díla, která byla převzata Objednatelem s výjimkou rozsahu, v kterém je za škody a ztráty odpovědný Zhotovitel a
 - (iv) na Věcech určených pro dílo v době, kdy nejsou v Zemi, ve smyslu Pod-článku 14.5 [*Technologické zařízení a materiály určené pro dílo*].

Jestliže po více než jednom roce od Základního data přestane být krytí popsané v pod-odstavci (d) dostupné za obchodně přiměřených podmínek, musí dát Zhotovitel (jako pojišťující Strana) Objednateli oznámení spolu s uvedením podpůrných podrobností. Objednatel je pak (i) oprávněn podle Pod-článku 2.5 [*Claimy objednatel*] k platbě částky, kterou měl Zhotovitel očekávat, že zaplatí za krytí odpovídající takovým obchodně přijatelným podmínkám a (ii) má se za to, že Objednatel vypuštění schválil podle Pod-článku 18.1 [*Obecné požadavky na pojištění*], jestliže však Objednatel nezískal krytí za obchodně přiměřených podmínek.

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Pojišťující strana musí pojistit odpovědnost každé ze Stran za ztrátu, škodu, smrt nebo tělesný úraz, které by mohly postihnout jakýkoli hmotný majetek (mimo věci pojištěných podle Pod-článku 18.2 [*Pojištění díla a vybavení zhotovitele*]) nebo jakoukoli osobu (mimo osob pojištěných podle Pod-článku 18.4 [*Pojištění personálu zhotovitele*]), které mohou vyplynout z plnění Smlouvy Zhotovitelem a k nimž došlo před vydáním Potvrzení o splnění smlouvy.

Limit na jednu škodnou událost tohoto pojištění nesmí být menší než částka stanovená v Příloze k nabídce. Počet škodných událostí nesmí být omezen. Jestliže v Příloze k nabídce není částka stanovena, tento Pod-článek se nepoužije.

Není-li ve Zvláštních podmínkách stanoveno jinak, pojištění specifikovaná v tomto Pod-článku:

- (a) musí být uzavřena a udržována v platnosti Zhotovitelem jako pojišťující Stranou,
- (b) musí být uzavřena společným jménem Stran,
- (c) musí být rozšířena na krytí odpovědnosti za všechny ztráty a škody na majetku Objednatel (mimo věci pojištěné podle Pod-článku 18.2), které vyplývají z plnění Smlouvy Zhotovitelem a
- (d) mohou však vylučovat odpovědnost v rozsahu, který vyplývá:
 - (i) z práva Objednatel nechat Stavbu provést na, nad, pod, uvnitř nebo přes jakýkoli pozemek a z práva zabrat tento pozemek pro Stavbu,
 - (ii) ze škody, která je nevyhnutelným následkem povinnosti Zhotovitele provést Dílo a odstranit všechny vady a
 - (iii) z příčiny uvedené v Pod-článku 17.3 [*Rizika objednatel*] s výjimkou rozsahu, v kterém je krytí dostupné za obchodně přiměřených podmínek.

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Zhotovitel musí uzavřít a udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti za nároky, škody, ztráty a výdaje (včetně právních poplatků a výdajů), které mají původ v úrazu, nemoci, chorobě nebo smrti jakékoli osoby zaměstnané Zhotovitelem nebo kohokoli jiného z Personálu zhotovitele.

Podle pojistné smlouvy musí být odškodnění také Objednatel a Správce stavby s výjimkou, že toto pojištění může vylučovat ztráty a nároky v rozsahu, v kterém vyplývají z jakéhokoli jednání nebo zanedbání Objednatele nebo Personálu objednatel.

Pojištění musí být udržováno v plné platnosti a účinnosti během celé doby, v které je tento personál přítomen při provádění Díla. Pro zaměstnance Podzhotovitele může být pojištění uzavřeno Podzhotovitelem, ale Zhotovitel je odpovědný za to, že se bude postupovat v souladu s tímto Článkem.

19

Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

„Vyšší moc“ je v tomto Článku výjimečná událost nebo okolnost:

- (a) kterou smluvní Strana nemůže ovládat,
- (b) proti které tato smluvní Strana nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy,
- (c) které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní Strana účelně vyhnout nebo ji překonat a
- (d) kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé Straně.

Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uvedené níže, pokud jsou splněny výše uvedené podmínky (a) až (d):

- (i) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí,
- (ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat, násilné převzetí moci a občanská válka,
- (iii) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolaný jinými osobami, než jsou Personál zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Podzhotovitelů,
- (iv) válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní kontaminace mimo situace, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože munici, výbušniny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal,
- (v) přírodní katastrofy jako zemětřesení, hurikán, tajfun a vulkanická činnost.

19.2

Oznámení o vyšší moci

Jestliže je nebo bude některé ze Stran z důvodu Vyšší moci bráněno v plnění jakýchkoli jejich závazků podle Smlouvy, musí tato Strana dát o události nebo okolnosti zakládající Vyšší moc oznámení druhé Straně a musí specifikovat závazky, v jejichž plnění je nebo bude bráněno. Oznámení musí být podáno do 14 dnů potom, co si tato Strana uvědomila nebo měla uvědomit příslušnou skutečnost nebo okolnost zakládající Vyšší moc.

Tato Strana musí být po tom, co dala oznámení, omluvena z plnění těchto závazků na tak dlouho, jak jí Vyšší moc brání v jejich plnění.

Bez ohledu na jakékoli jiné ustanovení tohoto Článku se Vyšší moc nepoužije na závazky kterékoli Strany zaplatit druhé Straně podle Smlouvy.

19.3

Povinnost minimalizovat zpoždění

Každá ze Stran musí za všech okolností vynaložit veškeré přiměřené úsilí k minimalizování jakéhokoli zpoždění při plnění Smlouvy v následku Vyšší moci.

Dotčená Strana musí dát druhé Straně oznámení, když přestane být Vyšší mocí ovlivňována.

19.4

Důsledky vyšší moci

Jestliže je Zhotoviteli Vyšší mocí bráněno v plnění jakýchkoli závazků podle Smlouvy, o kterých bylo podáno oznámení podle Pod-článku 19.2 [*Oznámení o vyšší moci*], a vznikne mu zpoždění anebo Náklady z důvodu této Vyšší moci, je Zhotovitel oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů, jestliže událost nebo okolnost druhově odpovídá těm popsaným v pod-odstavcích (i) až (iv) Pod-článku 19.1 [*Definice Vyšší moci*] a v případě pod-odstavců (ii) až (iv) k ní dojde v Zemi.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

19.5

Vyšší moc ovlivňující podzhotovitele

Jestliže je nějaký Podzhotovitel oprávněn podle jakékoli smlouvy nebo dohody vztahující se k Dílu ke zmírnění nebo zproštění následků vyšší moci za dodatečných nebo širších podmínek, než jsou ty specifikované v tomto Článku, takové dodatečné nebo širěji definované události nebo okolnosti vyšší moci neomlouvají Zhotovitelovo neplnění a neopravňují ho ke zmírnění nebo zproštění následků vyšší moci podle tohoto Článku.

19.6

Dobrovolné odstoupení, platba a osvobození z plnění

Jestliže Vyšší moc, o které bylo podáno oznámení podle Pod-článku 19.2 [*Oznámení o vyšší moci*], brání provedení v podstatě celého rozestavěného Díla po nepřetržitou dobu 84 dnů nebo po více opakujících se období, které v součtu překročí 140 dnů kvůli jedné a té samé oznámené Vyšší moci, každá ze Stran může dát druhé Straně oznámení o odstoupení od Smlouvy. V tomto případě je odstoupení účinné 7 dnů po podání oznámení a Zhotovitel musí postupovat v souladu s Pod-článkem 16.3 [*Skončení prací a odklizení vybavení zhotovitele*].

Po takovém odstoupení musí Správce stavby určit hodnotu provedené práce a vydat Potvrzení platby, které musí obsahovat:

- (a) částky, které mají být zaplacený za jakékoli vykonané práce, které mají ve Smlouvě stanovenou cenu;
- (b) Náklady na Technologické zařízení a Materiály objednané pro Dílo, které byly dodány Zhotoviteli nebo u kterých je Zhotovitel povinen dodávku přijmout. Vlastnictví (a související rizika) tohoto Technologického zařízení a Materiálů přechází na Objednatele, když je Objednatel zaplatí a Zhotovitel splní svoji povinnost je předat do dispozice Objednatele;
- (c) jakékoli jiné Náklady a závazky, které za daných okolností rozumným způsobem vznikly Zhotoviteli, protože očekával, že Dílo bude dokončeno;
- (d) Náklady na odklizení Dočasného díla a Vybavení zhotovitele ze Staveniště a zpětnou přepravu těchto položek na pracoviště v zemi Zhotovitele (nebo kamkoli jinam, ale ne za větších nákladů); a

- (e) Náklady na repatriaci pracovníků a dělníků, kteří byli k datu odstoupení plně zaměstnáni u Zhotovitele v souvislosti s Dilem.

19.7

Osvobození z plnění podle práva

Bez ohledu na jakékoli jiné ustanovení tohoto Článku, jestliže nastane nějaká událost nebo okolnost, kterou smluvní Strany nemohou ovládat (včetně Vyšší moci, ale neo-mezujíc se pouze na ni), která způsobí, že pro jednu nebo obě Strany je plnění jejich nebo jejich smluvních závazků nemožné nebo nezákonné nebo, která podle rozhodného práva Smlouvy opravňuje smluvní Strany k osvobození z dalšího plnění Smlouvy, pak po oznámení kterékoli ze Stran druhé Straně o takové události nebo okolnosti:

- (a) jsou smluvní Strany osvobozeny z dalšího plnění, aniž by byla dotčena práva kterékoli Strany ve vztahu k jakémukoli předchozímu porušení Smlouvy a
- (b) obnos, který má zaplatit Objednatel Zhotoviteli, musí být stejný jako ten, který by se zaplatil podle Pod-článku 19.6 [*Dobrovolné odstoupení, platba a osvobození z plnění*], kdyby byla Smlouva ukončena podle Pod-článku 19.6.

20

Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že je oprávněn k prodloužení Doby pro dokončení anebo dodatečné platbě podle jakéhokoli Článku těchto Podmínek nebo jinak v souvislosti se Smlouvou, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení nároku (claimu) popisující událost nebo okolnost, z které claim vyplývá. Oznámení musí být podáno co nejdříve, jak je to prakticky možné, a ne později než 28 dnů po tom, co si Zhotovitel skutečnost nebo okolnost uvědomil nebo měl uvědomit.

Jestliže Zhotovitel v takové lhůtě 28 dnů oznámení claimu nedá, Doba pro dokončení nesmí být prodloužena, Zhotovitel není oprávněn k dodatečné platbě a Objednatel je v souvislosti s claimem zbaven veškeré odpovědnosti. V opačném případě se použijí následující ustanovení tohoto Pod-článku.

Zhotovitel musí také předložit jakákoli další k takové události nebo okolnosti relevantní oznámení požadovaná Smlouvou a k takové události nebo okolnosti relevantní podrobnosti na podporu claimu.

Zhotovitel musí na Staveništi nebo jiném místě přijatelném pro Správce stavby archivovat takové aktuálně vedené záznamy, jaké mohou být potřebné k zdůvodnění jakéhokoli z claimů. Správce stavby může po obdržení jakéhokoli oznámení podle tohoto Pod-článku, aniž by tak připustil odpovědnost Objednatele, dohlížet na toto vedení záznamů anebo dát Zhotoviteli pokyn, aby vedl záznamy další. Zhotovitel musí Správci stavby umožnit kontrolu veškerých takových záznamů a musí (je-li mu dán pokyn) předložit Správci stavby kopie.

Zhotovitel musí do 42 dnů po tom, co si uvědomil nebo měl uvědomit událost nebo okolnost, z které claim vyplývá nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a schválena Správcem stavby, předložit Správci stavby zcela detailní claim s uvedením všech podrobností na podporu podstaty claimu a na podporu požadovaného prodloužení doby anebo požadované dodatečné platby. Jestliže má událost nebo okolnost, z které claim vyplývá, přetrvávající vliv:

- (a) je tento zcela detailní claim považován za průběžný;
- (b) Zhotovitel musí posílat v měsíčních intervalech další průběžné claimy s udáním nahromaděného požadovaného zpoždění anebo požadované částky a takových dalších podrobností, které může Správce stavby rozumně požadovat; a
- (c) Zhotovitel musí odeslat závěrečný claim do 28 dnů (nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a schválena Správcem stavby) potom, co přestane mít událost nebo okolnost vliv.

Správce stavby musí do 42 dnů po obdržení claimu, případně po obdržení jakýchkoli dalších podrobností na podporu předchozího claimu, nebo v jiné lhůtě, která může být navržena Správcem stavby a schválena Zhotovitelem, odpovědět schválením, případně neschválením a podrobným komentářem. Může také požadovat jakékoli další potřebné podrobnosti, musí ovšem v této lhůtě dát své stanovisko k podstatě claimu.

Do každého Potvrzení platby musí být zahrnuty takové částky claimu, které byly dostatečně zdůvodněny jako způsobilé k platbě podle příslušných ustanovení Smlouvy. Pokud a dokud nejsou dodané podrobnosti dostatečné ke zdůvodnění celého claimu, je Zhotovitel oprávněn pouze k platbě za takovou část claimu, jakou byl schopen zdůvodnit.

Správce stavby musí postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [*Určení*], aby dohodnul nebo určil (i) prodloužení (je-li nějaké) Doby pro dokončení (před nebo po jejím uplynutí) v souladu s Pod-článkem 8.4 [*Prodloužení doby pro dokončení*] anebo (ii) dodatečnou platbu (je-li nějaká), ke které je Zhotovitel oprávněn podle Smlouvy.

V tomto Pod-článku jsou uvedeny dodatečné požadavky k těm, které jsou uvedeny v jakýchkoli jiných Pod-článcích použitelných pro claim. Jestliže Zhotovitel nepostupuje, co se týče claimu, v souladu s tímto nebo jiným Pod-článkem, musí se při jakémkoli prodloužení doby nebo dodatečné platbě zohlednit rozsah (je-li nějaký), v kterém tento nedostatek bránil nebo negativně ovlivnil řádné prošetření claimu, jestliže ovšem claim není vyloučen podle druhého odstavce tohoto Pod-článku.

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Spory musí být rozhodnuty Radou pro rozhodování sporů (dále též jen DAB) v souladu s Pod-článkem 20.4 [*Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů*]. Strany musí společně jmenovat DAB do data stanoveného v Příloze k nabídce.

DAB musí tvořit tak, jak je to stanoveno v Příloze k nabídce, buď jedna, nebo tři vhodně kvalifikované osoby („členové“). Jestliže počet není tímto způsobem stanoven a Strany se nedohodnou jinak, musí DAB tvořit tři osoby.

Jestliže DAB tvoří tři osoby, každá Strana musí navrhnout jednoho člena ke schválení druhou Stranou. Strany se musí s oběma těmito členy poradit a musí se dohodnout na třetím členovi, který musí být jmenován jako předseda.

Je-li však ve Smlouvě zahrnut seznam potenciálních členů, musí být členové vybráni z tohoto seznamu mimo těch, kteří nejsou schopni nebo ochotni přijmout jmenování do DAB.

Součástí dohody mezi Stranami a buď jediným členem („adjudikátor“) nebo každým ze tří členů se musí odkazem stát Obecné podmínky dohody o rozhodování sporů obsažené v Příloze k těmto Obecným podmínkám včetně eventuálních oběma Stranami dohodnutých dodatků těchto Obecných podmínek dohody o rozhodování sporů.

Podmínky odměny buď jediného člena nebo každého ze tří členů včetně odměny jaké-

hokoli experta, se kterým se DAB radí, musí být Stranami vzájemně dohodnuty, když se dohadují podmínky jmenování. Každá Strana je odpovědná za zaplacení poloviny této odměny.

Kdykoli se tak Strany dohodnou, mohou společně předložit jakoukoli záležitost DAB, aby k ní vyjádřila svůj názor. Žádná ze Stran se nesmí radit s DAB o jakékoli záležitosti bez dohody s druhou Stranou.

Kdykoli se tak Strany dohodnou, mohou jmenovat vhodně kvalifikovanou osobu nebo osoby, aby nahradily (nebo byly k dispozici pro nahrazení) jednoho nebo více členů DAB. Pokud se Strany nedohodnou jinak, jmenování bude účinné, jakmile nějaký člen odmítne funkci vykonávat, nebo není schopen ji vykonávat v důsledku smrti, nezpůsobilosti, rezignace nebo ukončení výkonu funkce.

Jestliže nastane jakákoli z těchto okolností a žádný takový náhradník není k dispozici, musí být náhradník jmenován stejným způsobem, jaký se požadoval pro navržení a dohodu při jmenování nahrazované osoby tak, jak je to popsáno v tomto Pod-článku.

Výkon funkce jakéhokoli člena může být ukončen vzájemnou dohodou obou Stran, ale ne pouze Objednatel nebo Zhotovitel samotným. Pokud se obě Strany nedohodly jinak, výkon funkce DAB (včetně každého člena) musí skončit, když nabylo účinnosti prohlášení o splnění platebních závazků, na které odkazuje Pod-článek 14.12 [Prohlášení o splnění platebních závazků].

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Jestliže se naplní jakákoli z následujících podmínek, jmenovitě:

- (a) Strany se nedohodnou na jmenování jediného člena DAB do data stanoveného v prvním odstavci Pod-článku 20.2 [*Jmenování rady pro rozhodování sporů*],
- (b) některá ze Stran nenavrhne do tohoto data (ke schválení druhou Stranou) člena tříčlenné DAB,
- (c) Strany se do tohoto data nedohodnou na jmenování třetího člena (předsedy) DAB nebo
- (d) se Strany nedohodnou na jmenování nahrazující osoby do 42 dnů po datu, kdy jediný člen nebo jeden ze tří členů odmítl funkci vykonávat, nebo ji není schopen vykonávat v důsledku smrti, nezpůsobilosti, rezignace nebo ukončení výkonu funkce,

pak jmenující subjekt (nebo jmenující úřední osoba) uvedený v Příloze k nabídce musí po požadavku jedné nebo obou Stran a po patřičné poradě s oběma Stranami tohoto člena DAB jmenovat. Toto jmenování musí být konečné a nezvratné. Každá Strana odpovídá za zaplacení poloviny odměny jmenujícího subjektu nebo jmenující úřední osoby.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Jestliže mezi Stranami vznikne spor (ať už jakýkoli) v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla nebo z nich vyplývající včetně jakéhokoli sporu ve věci nějakého potvrzení, určení, pokynu, názoru nebo ocenění Správce stavby, může kterákoli ze Stran předložit spor v písemné formě DAB (v kopii druhé Straně a Správci stavby), aby DAB tento spor rozhodla. V tomto podání musí být stanoveno, že je předloženo podle tohoto Pod-článku.

V případě tříčlenné DAB platí, že DAB obdržela takové podání k datu, kdy ho obdržel předseda DAB.

Obě Strany musí DAB okamžitě poskytnout veškeré takové dodatečné informace, přístup na Staveniště a vhodné zázemí, jaké DAB požaduje, aby mohla spor rozhodnout. Platí, že DAB nejedná jako rozhodce (rozhodci).

DAB musí dát své rozhodnutí do 84 dnů po obdržení takového podání nebo v jiné lhůtě, která může být navržena DAB a schválena oběma Stranami. Rozhodnutí DAB musí obsahovat odůvodnění a musí stanovit, že je vydáno podle tohoto Pod-článku. Rozhodnutí je pro obě Strany závazné. Strany se jím musí okamžitě řídit, pokud a pokud není revidováno ve smírném narovnání nebo rozhodčím nálezem tak, jak je to popsáno níže. Nebyla-li Smlouva s okamžitou účinností ukončena, vypovězena nebo nebylo-li od ní odstoupeno, případně nevzdaly-li se Strany jejího plnění, musí Zhotovitel pokračovat v postupu prací na Díle v souladu se Smlouvou.

Nesouhlasí-li některá ze Stran s rozhodnutím DAB, může do 28 dnů po obdržení rozhodnutí dát druhé Straně oznámení o svém nesouhlasu. Jestliže DAB nevydá své rozhodnutí ve lhůtě 84 dnů (nebo v jiné schválené lhůtě) po obdržení podání, pak může kterákoli ze Stran do 28 dnů po tom, co tato lhůta uplynula, dát druhé Straně též oznámení o svém nesouhlasu.

V tomto oznámení o nesouhlasu musí být v každém případě stanoveno, že je podáno podle tohoto Pod-článku, musí v něm být popsána sporná záležitost a důvod(y) nesouhlasu. S výjimkou stanovenou v Pod-článku 20.7 [*Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů*] a Pod-článku 20.8 [*Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů*] není žádná ze Stran oprávněna k zahájení rozhodčího řízení ve sporu, pokud nebylo podáno oznámení o nesouhlasu v souladu s tímto Pod-článkem.

Jestliže DAB dala své rozhodnutí ve sporné záležitosti oběma Stranám a ani jedna ze Stran nepodala oznámení o nesouhlasu do 28 dnů po tom, co rozhodnutí DAB obdržela, stává se rozhodnutí konečným a závazným pro obě Strany.

20.5

Smírné narovnání

V případě, že bylo podáno oznámení o nesouhlasu podle výše uvedeného Pod-článku 20.4, musí se obě Strany pokusit před zahájením rozhodčího řízení narovnat spor smírně. Avšak nedomluví-li se obě Strany jinak, rozhodčí řízení může být zahájeno v padesátý šestý den (nebo kdykoli po tomto dnu) po dnu, v kterém bylo podáno oznámení o nesouhlasu i tehdy, když nebyl učiněn pokus o smírné narovnání.

20.6

Rozhodčí řízení

Jestliže nedošlo ke smírnému narovnání, musí být jakýkoli spor, pro který se rozhodnutí DAB (je-li nějaké) nestalo konečným a závazným, s konečnou platností rozhodnut v mezinárodním rozhodčím řízení. Pokud se obě Strany nedohodly jinak:

- (a) spor musí být s konečnou platností rozhodován podle Řádu pro rozhodčí řízení Mezinárodní obchodní komory,
- (b) spor musí být rozhodován třemi rozhodci jmenovanými v souladu s tímto Řádem a
- (c) rozhodčí řízení musí být vedeno v jazyku pro komunikaci definovaném v Pod-článku 1.4 [*Právo a jazyk*].

Rozhodce (rozhodci) je plně oprávněn k zpřístupnění, posouzení a korekci jakéhokoli potvrzení, určení, pokynu, názoru nebo ocenění Správce stavby a jakéhokoli rozhodnutí DAB vztahujícího se ke sporu. Nic nevylučuje Správce stavby z toho, aby byl předvolán jako svědek a aby svědčil před rozhodci v jakékoli záležitosti vztahující se ke sporu.

Žádná ze Stran nesmí být v řízení před rozhodci omezována na důkazy a argumentaci dříve předložené pro získání rozhodnutí od DAB nebo na důvody nesouhlasu uvedené v oznámení o nesouhlasu. Jakékoli rozhodnutí DAB musí být připuštěno v rozhodčím řízení jako důkaz.

Rozhodčí řízení může být zahájeno před nebo po dokončení Díla. Vedení jakéhokoli rozhodčího řízení v průběhu provádění Díla nesmí mít vliv na práva a povinnosti Stran, Správce stavby a DAB.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady V případě, že:
pro rozhodování sporů

- (a) žádná ze Stran nepodala oznámení o nesouhlasu ve lhůtě stanovené v Pod-článku 20.4 [*Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů*],
- (b) související rozhodnutí DAB (je-li nějaké) se stalo konečným a závazným a
- (c) některá ze Stran nepostupuje v souladu s rozhodnutím,

pak může druhá Strana, aniž by byla dotčena jakákoli jiná práva, která může mít, toto nesplnění řešit podáním v rozhodčím řízení podle Pod-článku 20.6 [*Rozhodčí řízení*]. Pod-článek 20.4 [*Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů*] a Pod-článek 20.5 [*Smírné narovnání*] se na toto podání nepoužijí.

20.8

Uplynutí funkčního období rady
pro rozhodování sporů

Jestliže mezi Stranami vznikne spor v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla nebo z nich vyplývající a DAB není k dispozici, ať už kvůli uplynutí funkčního období nebo z jiných důvodů:

- (a) Pod-článek 20.4 [*Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů*] a Pod-článek 20.5 [*Smírné narovnání*] se nepoužijí a
- (b) spor může být řešen přímo v rozhodčím řízení podle Pod-článku 20.6 [*Rozhodčí řízení*].

PŘÍLOHA

Obecné podmínky dohody o rozhodování sporů

Definice

Každá „Dohoda o rozhodování sporů“ je trojstranná dohoda mezi:

- (a) „Objednatel“;
- (b) „Zhotovitel“; a
- (c) „Členem“, který je v Dohodě o rozhodování sporů definován jako:
 - (i) jediný člen DAB (nebo „adjudikátor“); v tomto případě se nepoužijí odkazy na „Další členy“ nebo
 - (ii) jedna ze tří osob, které se dohromady nazývají „DAB“ (neboli „Rada pro rozhodování sporů“); v tomto případě se zbylé dvě osoby nazývají „Další členové“.

Objednatel a Zhotovitel spolu uzavřeli (nebo hodlají uzavřít) Smlouvu, která je definována v Dohodě o rozhodování sporů; ta zahrnuje i tuto Přílohu. V Dohodě o rozhodování sporů mají slova a výrazy stejný význam, který jim náleží ve Smlouvě, nejsou-li definovány jinak.

2

Obecná ustanovení

Není-li v Dohodě o rozhodování sporů uvedeno jinak, bude tato dohoda účinná v poslední z uvedených dat:

- (a) Datum zahájení prací definované ve Smlouvě,
- (b) dnem, kdy Objednatel, Zhotovitel a Člen podepsali Dohodu o rozhodování sporů nebo
- (c) den, kdy Objednatel, Zhotovitel a každý z Dalších členů (jsou-li) uzavřeli Dohodu o rozhodování sporů.

Když Dohoda o rozhodování sporů nabyla účinnosti, musí to Objednatel a Zhotovitel, každý sám za sebe, oznámit Členovi DAB. Jestliže Člen neobdrží některé z těchto oznámení do šesti měsíců poté, co Dohoda o rozhodování sporů nabyla účinnosti, je dohoda neplatná.

Zaměstnání Člena je osobní funkcí. Člen může Zhotoviteli a Objednateli kdykoli oznámit svoji rezignaci s nejméně 70denní výpovědní dobou, a potom Dohoda o rozhodování sporů skončí k datu uplynutí této doby.

Žádné postoupení nebo změna týkající se Dohody o rozhodování sporů nejsou dovoleny bez předchozího písemného souhlasu všech jejích stran a Dalších členů (jsou-li).

3

Záruky

Člen zaručuje, že je a musí být nestranným a nezávislým na Objednateli, Zhotoviteli i Správci stavby. Člen bezodkladně sdělí všem uvedeným i Dalším členům (jsou-li) veškerá fakta nebo okolnosti, které jsou v rozporu s jeho zárukou nestrannosti a nezávislosti.

Při jmenování Člena Objednatel a Zhotovitel spoléhají na to, že Člen:

- (a) má zkušenosti s prací, kterou má Zhotovitel podle Smlouvy provést,
- (b) má zkušenosti s výkladem smluvní dokumentace a
- (c) plynne ovládá komunikační jazyk definovaný ve Smlouvě.

Obecné povinnosti člena Člen:

- (a) nesmí mít finanční ani jiné zájmy u Objednatele, Zhotovitele ani Správce stavby, ani nesmí mít žádný finanční zájem, co se týče Smlouvy, s výjimkou platby podle Dohody o rozhodování sporů;
- (b) nebyl v minulosti nikdy zaměstnán jako konzultant ani jinak u Objednatele, Zhotovitele nebo Správce stavby, s výjimkou okolností, které byly písemně sděleny Objednateli a Zhotoviteli předtím, než podepsali Dohodu o rozhodování sporů;
- (c) musí písemně sdělit Objednateli, Zhotoviteli a Dalším členům (jsou-li), před uzavřením Dohody o rozhodování sporů a podle svého nejlepšího vědomí a svědomí, veškeré profesionální nebo osobní vztahy k jakémukoli řediteli, úředníkovi nebo zaměstnanci Objednatele, Zhotovitele nebo Správce stavby a veškeré své předchozí zapojení do projektu jako celku, jehož součástí je Smlouva;
- (d) nesmí být po dobu trvání Dohody o rozhodování sporů zaměstnán jako konzultant ani jinak u Objednatele, Zhotovitele nebo Správce stavby, s výjimkami, na kterých se mohou písemně dohodnout Objednatel, Zhotovitel a další Členové (jsou-li);
- (e) souhlasí s připojenými procedurálními pravidly a s Pod-článkem 20.4 Smluvních podmínek;
- (f) nesmí poskytovat rady týkající se vedení díla Objednateli, Zhotoviteli, Personálu objednatel ani Personálu zhotovitele, kromě takových, které jsou v souladu s procedurálními pravidly;
- (g) jako Člen nesmí vstupovat do diskusí ani uzavírat dohody s Objednatelem, Zhotovitelem nebo Správcem stavby týkající se práce po ukončení funkce podle Dohody o rozhodování sporů u kteréhokoli z nich, ať jako konzultant nebo jinak;
- (h) musí být k dispozici pro veškeré potřebné návštěvy na staveništi a potřebná jednání;
- (i) musí se seznámit se Smlouvou a s postupem Díla (a s veškerými dalšími částmi projektu, jehož součástí je Smlouva) tím, že prostuduje veškeré dokumenty, které obdrží a které musí být založeny v aktualizovaných složkách;
- (j) musí s podrobnostmi zakázky a s veškerými aktivitami DAB a jednáními zacházet jako se soukromými a důvěrnými a nesmí je zveřejňovat ani odhalovat bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, Zhotovitele a Dalších členů (jsou-li); a
- (k) musí být po dohodě s Dalšími členy (jsou-li) k dispozici pro poskytování rad a názorů ke kterékoli relevantní záležitosti Smlouvy, je-li o to požádán společně Objednatelem a Zhotovitelem.

Obecné povinnosti objednatel a zhotovitele

Objednatel, Zhotovitel, Personál objednatel a Personál zhotovitele nesmí od Člena požadovat rady nebo konzultace týkající se Smlouvy jinak, než v normálním průběhu činnosti DAB podle Smlouvy a Dohody o rozhodování sporů, s výjimkou předchozího souhlasu Objednatele, Zhotovitele a Dalších členů (jsou-li). Objednatel a Zhotovitel odpovídají za plnění tohoto ustanovení svými zaměstnanci.

Objednatel a Zhotovitel se zavazují sobě navzájem a Členovi, že Člen, není-li písemně dohodnuto jinak mezi Objednatelem, Zhotovitelem, Členem a Dalšími členy (jsou-li), nesmí být:

- (a) jmenován rozhodcem v žádném rozhodčím řízení podle Smlouvy;
- (b) předvolán jako svědek za účelem svědeckví v žádném sporu před rozhodcem (rozhodci) jmenovaným(i) pro rozhodčí řízení podle Smlouvy; nebo
- (c) odpovídat za škody vzniklé v důsledku toho, že něco bylo nebo nebylo vykonáno při výkonu nebo domnělém výkonu funkce Člena, nebyl-li čin vykonán nebo opominut zjevně ze zlého úmyslu.

Objednatel a Zhotovitel společně a nerozdílně Člena odškodní a zajistí, aby Členovi nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, za něž nenese odpovědnost podle předchozího odstavce.

Kdykoli Objednatel nebo Zhotovitel předloží spor DAB podle Pod-článku 20.4 Smluvních podmínek, v důsledku čehož je potřebné, aby Člen navštívil staveniště nebo se účastnil jednání, musí Objednatel a Zhotovitel poskytnout přiměřenou zálohu na částku rovnající se důvodným nákladům, které Členovi vzniknou. Nesmí se přitom přihlížet k žádným jiným platbám splatným nebo zaplaceným Členovi.

6

Platba

Členovi musí být uhrazeny následující platby, v měně uvedené v Dohodě o rozhodování sporů:

- (a) paušální honorář za kalendářní měsíc, který je plnou úhradou za:
 - (i) to, že je Člen k dispozici pro veškeré návštěvy staveniště a jednání po oznámení 28 dnů předem;
 - (ii) to, že se seznámí a musí pravidelně aktualizovat svou znalost postupu projektu a musí udržovat odpovídající složky dokumentů;
 - (iii) veškeré kancelářské a režijní výdaje včetně služeb sekretariátu, kopírování a kancelářských potřeb, kterých je třeba k plnění jeho povinností; a
 - (iv) veškeré služby poskytované podle této dohody kromě těch, o nichž se zmiňují odstavce (b) a (c) tohoto Pod-článku.

Paušální honorář musí být vyplácen s účinností od posledního dne kalendářního měsíce, v němž Dohoda o rozhodování sporů vstoupila v platnost, až do posledního dne kalendářního měsíce, v němž bylo vydáno Potvrzení o převzetí na celé Dílo.

S účinností od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, kdy bylo vydáno Potvrzení o převzetí na celé Dílo, musí být paušální honorář snížen o 50 %. Tato snížená částka musí být vyplácena do prvního dne kalendářního měsíce, v němž Člen rezignuje nebo je Dohoda o rozhodování sporů ukončena jinak.

- (b) denní honorář, který je plnou úhradou za:
 - (i) každý den nebo část dne až do maximálně dvou dnů na cestu v každém směru mezi bydlištěm Člena a staveništěm, nebo na jiné místo schůzky s Dalšími členy (jsou-li);
 - (ii) každý pracovní den strávený návštěvou na staveništi, jednáním nebo přípravou rozhodnutí; a
 - (iii) každý den strávený čtením podání při přípravě na jednání.
- (c) všechny rozumné výdaje vynaložené v souvislosti s povinnostmi Člena, včetně nákladů na telefonní hovory, kurýrní poplatky, faxy a telexy, cestovní náklady, nocležné a stravné: ke každé položce přesahující pět procent denního poplatku uvedeného v odstavci (b) tohoto Pod-článku se musí vyžádat stvrzenka;
- (d) veškeré daně řádně uložené v Zemi na platby Členovi (pokud není státním příslušníkem nebo nemá v Zemi trvalý pobyt) podle tohoto Pod-článku 6.

Paušální a denní honorář musí být ve výši stanovené v Dohodě o rozhodování sporů. Nestanoví-li tato Dohoda jinak, musí tyto honoráře zůstat pevné po prvních 24 kalendářních měsících a potom musí být upravovány dohodou mezi Objednatel, Zhotovitelem a Členem v každé výroční datum dne, kdy Dohoda o rozhodování sporů vstoupila v platnost.

Člen musí předkládat faktury na platby měsíčních honorářů a cestovného leteckou dopravou čtvrtletně předem. Faktury na další výdaje a na denní honoráře musí být předkládány po ukončení návštěvy na staveništi nebo jednání. Ke všem fakturám musí

být přiložen stručný popis činností, které se uskutečnily během odpovídajícího období. Faktury musí být adresovány Zhotoviteli.

Zhotovitel musí uhradit každou fakturu Člena v plné výši do 56 kalendářních dnů poté, co ji obdržel, a musí požádat Objednatele (ve Vyúčtování podle Smlouvy) o úhradu poloviny částek v těchto fakturách. Objednatel poté musí Zhotoviteli zaplatit v souladu se Smlouvou.

Jestliže Zhotovitel Členovi nezaplatí částku, na niž má Člen nárok podle Dohody o rozhodování sporů, musí částku splatnou Členovi a jakoukoliv jinou částku, která může být požadována na činnost DAB, zaplatit Objednatel, aniž by to omezovalo práva nebo opravné prostředky Objednatele. Kromě dalších práv vyplývajících z tohoto neplnění vznikne Objednateli nárok na náhradu veškerých vyplacených částek přesahujících jednu polovinu těchto plateb plus veškerých nákladů na úhradu těchto částek a nákladů na financování vypočtených podle sazby stanovené Pod-článkem 14.8 Smluvních podmínek.

Jestliže Člen neobdrží platbu splatné částky do 70 dnů po předložení platné faktury, může Člen (i) přerušit své služby (bez oznámení), dokud neobdrží platbu, anebo (ii) rezignovat na svou funkci prostřednictvím oznámení podle Pod-článku 7.

7

Ukončení

Kdykoli může: (i) Objednatel a Zhotovitel společně ukončit Dohodu o rozhodování sporů oznámením se 42denní výpovědní dobou Členovi; nebo (ii) Člen rezignovat, jak je popsáno v Článku 2.

Jestliže Člen neplní Dohodu o rozhodování sporů, mohou ji Objednatel a Zhotovitel ukončit oznámením výpovědi Členovi, aniž by to omezovalo jejich jiná práva. Výpověď nabývá účinnosti, když ji Člen obdrží.

Jestliže Objednatel nebo Zhotovitel neplní Dohodu o rozhodování sporů, může ji Člen ukončit výpovědí Objednateli a Zhotoviteli, aniž by to omezovalo jeho jiná práva. Výpověď nabývá účinnosti, když ji oba obdrží.

Jakákoli taková oznámení výpovědi, rezignace a ukončení jsou konečná a závazná pro Objednatele, Zhotovitele i Člena. Dá-li oznámení pouze Objednatel nebo pouze Zhotovitel, ale nikoli oba najednou, není takové oznámení účinné.

8

Neplnění ze strany člena

Jestliže Člen neplní některou z povinností podle Článku 4, není oprávněn k jakýmkoli uvedeným honorářům ani výdajům a vrátí Objednateli i Zhotoviteli všechny honoráře a výdaje (aniž by to omezovalo jejich jiná práva), které Člen a Další členové (jsou-li) obdržel(i) za postup nebo rozhodnutí (jsou-li jaká) DAB, které se staly zmařenými nebo neúčinnými.

9

Spory

Jakýkoli spor nebo nárok vyplývající z této Dohody o rozhodování sporů nebo související s ní, nebo jejího porušení, ukončení nebo neplatnosti, musí být s konečnou platností vyřešen podle Řádu pro rozhodčí řízení Mezinárodní obchodní komory jedním rozhodcem jmenovaným v souladu s tímto Řádem pro rozhodčí řízení.

Příloha PROCEDURÁLNÍ PRAVIDLA

- 1 Pokud není Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, DAB musí navštěvovat staveniště v intervalech ne delších než 140 dnů, včetně období událostí kriticky důležitých pro výstavbu, na základě požadavku buď Objednatele, nebo Zhotovitele. Není-li Objednatelem, Zhotovitelem a DAB dohodnuto jinak, nesmí být interval mezi dvěma po sobě následujícími návštěvami kratší než 70 dnů, kromě případů, kdy je to třeba pro svolání jednání, jak je popsáno níže.
- 2 Načasování a program každé návštěvy staveniště musí být domluven společně mezi DAB, Objednatelem a Zhotovitelem, nebo, v případě nedohody, o něm musí rozhodnout DAB. Účelem návštěv na staveništi je umožnit DAB, aby se seznámila s postupem výstavby a veškerými současnými nebo potenciálními problémy nebo nároky a byla o nich průběžně informována.
- 3 Návštěv na staveništi se musí účastnit Objednatel, Zhotovitel a Správce stavby a musí být koordinovány Objednatelem ve spolupráci se Zhotovitelem. Objednatel musí zajistit vhodné místo pro jednání, služby sekretariátu a kopírovací služby. Na závěr každé návštěvy na staveništi a před odchodem ze staveniště musí DAB připravit zprávu o své činnosti v průběhu návštěvy a kopie musí zaslat Objednateli a Zhotoviteli.
- 4 Objednatel a Zhotovitel vybaví DAB jednou kopií veškerých dokumentů, které DAB požaduje, včetně dokumentů, které obsahuje Smlouva, zpráv o postupu prací, pokynů k variacím, potvrzení a dalších dokumentů významných při realizaci Smlouvy. Veškerá komunikace mezi DAB a Objednatelem nebo Zhotovitelem musí být okopírována pro druhou Stranu. Jestliže je DAB složena ze tří osob, Objednatel a Zhotovitel musí zaslat kopie těchto požadovaných dokumentů a této komunikace každé z těchto tří osob.
- 5 Jestliže je DAB postoupen nějaký spor v souladu s Pod-článkem 20.4 Smluvních podmínek, musí DAB postupovat v souladu s Pod-článkem 20.4 a těmito Pravidly. Ve lhůtě pro oznámení rozhodnutí a při zohlednění ostatních relevantních faktorů, DAB musí:
 - (a) jednat ve vztahu k Objednateli a Zhotoviteli spravedlivě a nestranně a dát každému z nich přiměřenou příležitost k tomu, aby předložil své argumenty a odpověděl na argumenty protistrany a
 - (b) postupovat pro spor vhodným způsobem a vyhýbat se zbytečnému zpoždění nebo výdajům.
- 6 DAB může ve sporu vést ústní jednání, a v tomto případě rozhodne o datu a místě jednání a může požadovat, aby před jednáním nebo během něj byla předložena písemná dokumentace a argumenty Objednatele a Zhotovitele.
- 7 Není-li Objednatelem a Zhotovitelem písemně dohodnuto jinak, DAB musí mít pravomoc zvolit vyšetřovací postup, odmítnout přístup k jednání nebo slyšení při jednání komunikativně kromě zástupců Objednatele, Zhotovitele a Správce stavby, a jednat v nepřítomnosti některé ze stran, o níž je DAB přesvědčena, že obdržela oznámení o jednání; musí být však na ní, aby rozhodla, zda a do jaké míry této pravomoci využije.

8 Objednatel a Zhotovitel zmocňují DAB, kromě jiného, k tomu, aby:

- (a) stanovila postup, který se použije při rozhodování ve sporu,
- (b) rozhodla o vlastní jurisdikci DAB a o rozsahu sporu, který jí byl postoupen,
- (c) vedla kterékoli jednání tak, jak to považuje za vhodné, přičemž není vázána jinými pravidly nebo postupy kromě těch, které jsou obsaženy ve Smlouvě a v těchto Pravidlech,
- (d) převzala iniciativu při ověřování faktů a záležitostí nutných pro rozhodnutí,
- (e) využívala vlastních odborných znalostí, pokud je má,
- (f) rozhodovala o platbách poplatků na financování v souladu se Smlouvou,
- (g) rozhodovala o veškerých prozatímních opatřeních, jako jsou předběžná nebo ochranná opatření a
- (h) znovu začala zkoumat, posoudila a prověřila kterékoli potvrzení, rozhodnutí, určení, pokyn, názor nebo ocenění Správce stavby, které mají význam ve sporu.

9 DAB nesmí během jakýchkoli jednání vyjadřovat žádné názory týkající se věcné stránky argumentů předložených Stranami. Poté DAB vypracuje a oznámí své rozhodnutí v souladu s Pod-článkem 20.4 nebo jinak, je-li to písemně dohodnuto Objednatel a Zhotovitelem. Sestává-li DAB ze tří osob:

- (a) musí se po jednání sejít v soukromí, aby prodiskutovala a připravila své rozhodnutí;
- (b) musí se pokusit dosáhnout jednomyslného rozhodnutí: není-li to možné, musí být výsledným rozhodnutím rozhodnutí většiny Členů, která může požádat Člena, který je v menšině, aby připravil písemnou zprávu pro předání Objednateli a Zhotoviteli; a
- (c) jestliže se Člen nedostaví na schůzi nebo jednání, nebo neplní jinou požadovanou funkci, druzí dva Členové mohou přesto postupovat tak, aby vydali rozhodnutí, ledaže:
 - (i) buď Objednatel, nebo Zhotovitel nesouhlasí s tímto postupem, nebo
 - (ii) nepřítomný Člen je předseda a dá pokyn dalším Členům, aby rozhodnutí nevydali.



International Federation of Consulting Engineers (FIDIC)

World Trade Center II

PO Box 311

1215 GENEVA 15

Switzerland

Telephone: +41 22 799 49 00

Fax: +41 22 799 49 01

E-mail: fidic@fidic.org

WWW <http://www.fidic.org>

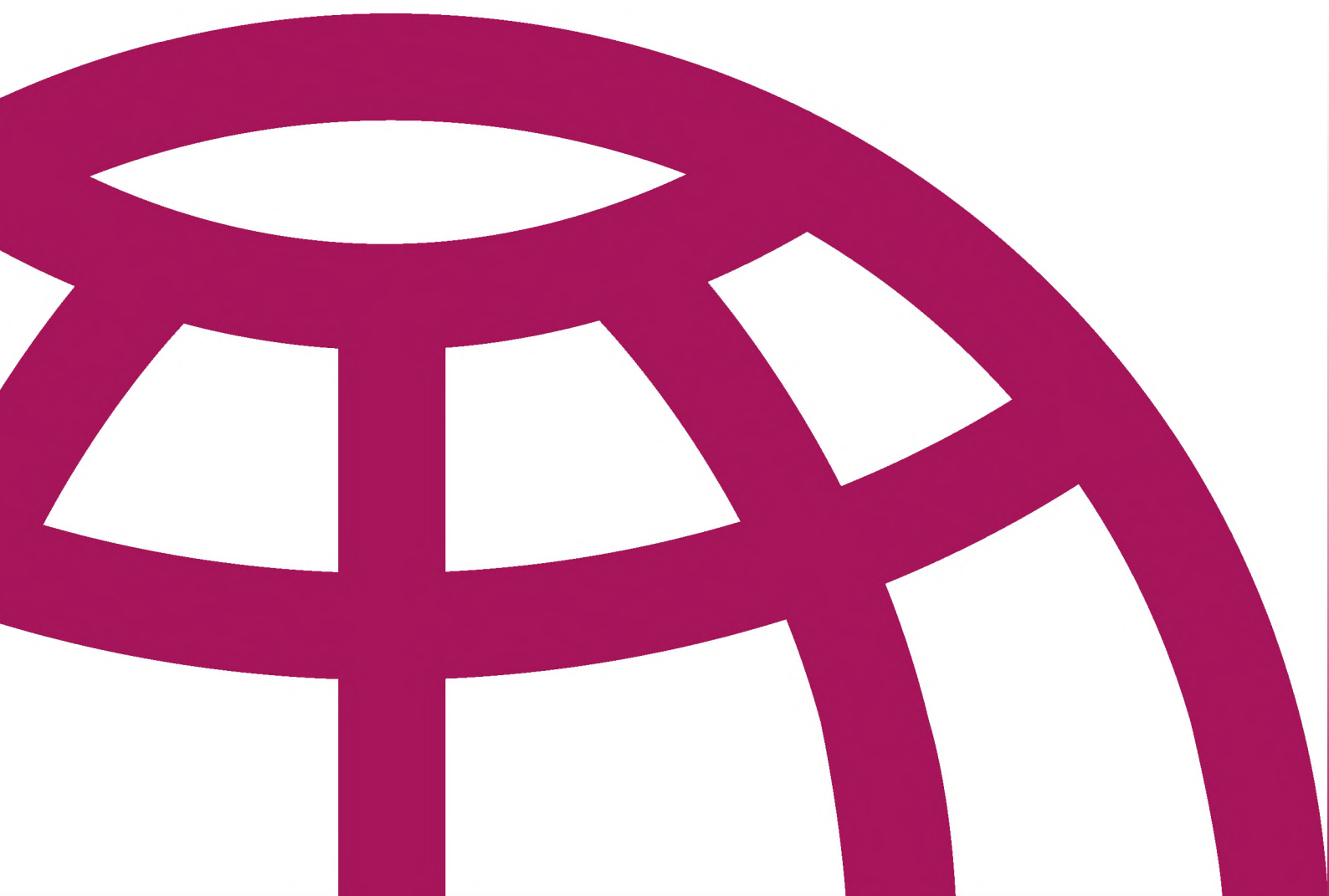


Ministerstvo dopravy

Smluvní podmínky pro **VÝSTAVBU**

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY



PRVNÍ VYDÁNÍ 2016

Schváleno: MD-OPK, č. j.: 5/2016-120-TN/1
ze dne 27. ledna 2016, s účinností od 1. února 2016

Vydání 01/2017 – Stavba: **BUDE DOPLNĚNO**

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. FIDIC „Smluvní podmínky pro výstavbu“ je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovy nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, <http://cace.cz/fidic-publikace.php> konkrétně <http://cace.cz/order-form1-red.php>).

Smluvní podmínky
pro **VÝSTAVBU**

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB
PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

První vydání 2016

Zvláštní podmínky

OBSAH

1	OBECNÁ USTANOVENÍ.....	7
1.1	Definice.....	7
1.1.1	Smlouva.....	7
1.1.2	Strany a osoby.....	7
1.1.3	Data, zkoušky, lhůty a dokončení.....	8
1.1.4	Peníze a platby.....	8
1.1.6	Další definice.....	8
1.2	Výklad.....	8
1.6	Smlouva o dílo.....	9
1.7	Postoupení.....	9
1.8	Péče o dokumenty a jejich dodání.....	9
1.10	Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem.....	9
2	OBJEDNATEL.....	10
2.1	Právo přístupu na staveniště.....	10
2.3	Personál objednatele.....	10
3	SPRÁVCE STAVBY.....	10
3.1	Povinnosti a pravomoc správce stavby.....	10
3.3	Pokyny správce stavby.....	10
3.4	Výměna správce stavby.....	10
3.6	Kontrolní dny.....	10
3.7	Registr rizik.....	10
4	ZHOTOVITEL.....	11
4.1	Obecné povinnosti zhotovitele.....	11
4.2	Zajištění splnění smlouvy.....	12
4.4	Podzhotovitelé.....	13
4.6	Spolupráce.....	13
4.7	Vytyčení.....	13
4.8	Bezpečnost práce.....	13
4.9	Zajištění kvality.....	14
4.11	Dostatečnost přijaté smluvní částky.....	14
4.15	Přístupové cesty.....	14
4.21	Zprávy o postupu prací.....	15
4.22	Zabezpečení staveniště.....	15
4.23	Činnost zhotovitele na staveništi.....	15
4.25	Záruka za odstranění vad.....	16
4.26	Kontrolní prohlídky stavby.....	17
4.27	Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu.....	17
4.28	Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu.....	17
4.29	Postupné závazné milníky.....	18
4.30	Podmínky pro změnu podzhotovitele.....	18
4.31	Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích.....	19

6	PRACOVNÍCI A DĚLNÍCI	19
6.2	Mzdové tarify a pracovní podmínky	19
6.5	Pracovní doba	19
6.6	Zázemí pro pracovníky nebo dělníky	19
6.7	Ochrana zdraví a bezpečnost při práci	19
6.9	Personál zhotovitele	20
7	TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A ŘEMESLNÉ ZPRACOVÁNÍ	20
7.4	Zkoušení	20
8	ZAHÁJENÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ	20
8.1	Zahájení prací na díle	20
8.2	Doba pro dokončení	21
8.3	Harmonogram	21
8.6	Míra postupu prací	21
8.7	Náhrada škody za zpoždění	22
8.13	Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku	22
10	PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM	22
10.1	Převzetí díla a sekcí	22
10.2	Převzetí částí díla	22
10.3	Překážky při převímacích zkouškách	23
10.5	Předčasné užívání	23
11	ODPOVĚDNOST ZA VADY	24
11.1	Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad	24
11.2	Náklady na odstraňování vad	24
11.3	Prodloužení záruční doby	24
11.4	Neúspěšné odstraňování vady	24
11.7	Právo na přístup	24
11.9	Potvrzení o splnění smlouvy	24
11.10	Nesplněné závazky	24
11.11	Úklid staveniště	25
12	MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ	25
12.3	Měření díla	25
12.3	Oceňování	25
13	VARIACE A ÚPRAVY	26
13.1	Právo na variaci	26
13.8	Úpravy v důsledku změn nákladů	26
13.8.1	Úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny	27
13.8.2	Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny	28
13.9	Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby	29
14	SMLUVNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY	29
14.1	Smluvní cena	29
14.2	Zálohová platba	29
14.3	Žádost o potvrzení průběžné platby	30

14.6	Vydání potvrzení průběžné platby	30
14.7	Platba	31
14.8	Zpožděná platba	31
14.9	Platba zádržného	32
14.10	Vyúčtování při dokončení.	32
14.11	Žádost o potvrzení závěrečné platby	32
14.14	Skončení odpovědnosti objednatele	32
15	UKONČENÍ SMLOUVY OBJEDNATELEM	33
15.2	Odstoupení objednatelem	33
15.5	Oprávnění objednatele vypovědět smlouvu	33
16	PŘERUŠENÍ A UKONČENÍ SMLOUVY ZHOTOVITELEM.	34
16.2	Odstoupení zhotovitelem	34
16.4	Platba při odstoupení	34
17	RIZIKO A ODPOVĚDNOST	34
17.1	Odškodnění.	34
17.2	Péče zhotovitele o dílo.	34
17.3	Rizika objednatele	34
17.5	Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví	34
18	POJIŠTĚNÍ.	36
18.1	Obecné požadavky na pojištění.	36
18.2	Pojištění díla a vybavení zhotovitele	36
18.3	Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku	37
18.4	Pojištění personálu zhotovitele.	37
19	VYŠŠÍ MOC	38
19.1	Definice vyšší moci	38
20	CLAIMY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ	38
20.1	Claimy zhotovitele	38
ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA A		
20.5	Smírné narovnání	38
20.6	Rozhodčí řízení	39
20.7	Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů	39
20.8	Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů	39
ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA B		
20.2	Jmenování rady pro rozhodování sporů.	39
20.3	Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů.	39
20.4	Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů	39
20.5	Smírné narovnání	39
20.6	Rozhodčí řízení	39
20.7	Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů	39
20.8	Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů	39

Zvláštní podmínky

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

- 1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.
- 1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení Objednatele o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“
- 1.1.1.4 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:
„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy o dílo.“
- 1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:
„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS).“
- 1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:
„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“
- 1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:
„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

- 1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:
„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech mluvnických formách a podobách.“
- 1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako Zhotovitel v Dopise nabídky akceptovaném Objednatelem a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“
- 1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:
„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky,
lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:
„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:
„Záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.4.14 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.14:
„Záruka za zálohu“ znamená záruku (nebo záruky) podle Pod-článku 14.2 (*Zálohová platba*).“

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:
„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:
„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Stavenišť na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

- „(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;
- (f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5 % Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:
„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

- a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a
- b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se prováděné Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyt k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

- (i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;
- (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;
- (iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo
- (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:
„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápisu se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatele

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:
„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:
„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):
„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 28 dnů po Datu zahájení prací.“

3.7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registr rizik*):
„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut

postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„, , ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

- (i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolit Personál objednatele nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby podle pokynu Objednatele, se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle podkladů předaných mu k tomuto účelu Objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU v rámci Operačního programu Doprava bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb. Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do uplynutí půl roku ode dne vydání Potvrzení o převzetí.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním roz-

hodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli do 28 dní po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací, podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- (a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,
- (b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- (c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 42 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatel požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo
- (d) dojde k odstoupení Objednatel podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje

neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zadržení části plateb ve výši stanovené v Příloze k nabídce za prodlení Zhotovitele s udržováním této bankovní záruky v platnosti.“

4.4

Podzhotovitelé

Na konec Pod-článku 4.4 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je za všech okolností povinen prověřit a zajistit, že žádný z jeho Podzhotovitelů ani dodavatelů na nižších úrovních subdodavatelského řetězce, který pro Zhotovitele případně zpracovává realizační dokumentaci stavby nebo se na jejím zpracování podílí, v žádném časovém okamžiku pro Objednatele nezpracovával projektovou dokumentaci pro provedení stavby, nebo nebude vykonávat autorský dozor nebo funkce Správce stavby ve vztahu k téže Stavbě.

V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„příčemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu a v případě staveb Ředitelství silnic a dálnic ČR (ŘSD ČR) musí mít k dispozici příslušný předpis Objednatele. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a v případě staveb ŘSD ČR i příslušný předpis Objednatele.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
- 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
- 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy.“

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí do 10 dnů po uzavření Smlouvy předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání.“

4.11

Dostatečnost přijaté smluvní částky

Na konec Pod-článku 4.11 se přidává následující ustanovení:

„Předchozí věta je platná, pokud Datum zahájení prací bude oznámeno Správcem stavby ve lhůtě 12 kalendářních měsíců, přičemž počátkem lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišť, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich po-

užitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele. V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry a stavebně-technickým stavem nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.“

4.21

Zpráva o postupu prací

Na konec Pod-článku 4.21 se přidává následující pod-odstavec:

„i) informaci o veškerých Nákladech podle Pod-článku 1.9 (*Zpožděné výkresy a pokyny*), Pod-článku 2.1 (*Právo přístupu na staveniště*), Pod-článku 4.7 (*Výtyčení*), Pod-článku 4.24 (*Archeologické a další nálezy na staveništi*), Pod-článku 7.4 (*Zkoušení*), Pod-článku 8.9 (*Důsledky přerušení*), Pod-článku 16.1 (*Oprávnění zhotovitele přerušit práci*), Pod-článku 19.4 (*Důsledky vyšší moci*), k jejichž úhradě je podle Smlouvy povinen Objednatel a o kterých lze předpokládat, že Zhotoviteli vzniknou v následujících 6 měsících.“

4.22

Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:
„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatel (resp. Českou republikou) pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

- (i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
- (ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

4.25

Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídky stavby*):

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

- a) Zhotovitel poruší ustanovení o střetu zájmů podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*);
- b) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- c) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- d) Zhotovitel poruší povinnost podle posledního odstavce Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- e) Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);
- f) Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 10.5 (*Předčasná užívání*);
- g) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*).

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

Postupné závazné milníky

Přidává se nový Pod-článek 4.29 (*Postupné závazné milníky*):

„Jestliže jsou v Příloze k nabídce nebo v průběhu provádění Díla na základě Objednatelem schváleného Harmonogramu stanoveny postupné závazné milníky provádění Díla, je Zhotovitel povinen provádět Dílo takovým způsobem, aby v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, bylo Dílo provedeno v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník. Pokud je postupným závazným milníkem finanční plnění, znamená to, že Zhotovitel k poslednímu dni doby stanoveného milníku provede práce v souhrnném finančním objemu odpovídajícímu minimálně částce stanovené pro daný milník v Příloze k nabídce. Podkladem ke splnění milníku je vystavení Vyúčtování podle Pod-článku 1.1.4.12 (*Vyúčtování*) Zhotovitelem. Termín pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužen za podmínek stanovených v Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).

O splnění každého postupného závazného milníku bude Stranami sepsán protokol. Sepsání protokolu o splnění postupného závazného milníku nemá účinek na dokončení nebo převzetí Díla ani jeho Sekce a ani neznamená, že Dílo bylo provedeno řádně a bez vad. Jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti provést Dílo v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze k nabídce.“

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.“

4.31

**Pokyny a příkazy
při omezení provozu
na pozemních
komunikacích**

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce.“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

**Mzdové tarify
a pracovní podmínky**

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoli časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

**Zázemí pro pracovníky
nebo dělníky**

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova:
„nebo ve Výkazu výměr.“

6.7

**Ochrana zdraví
a bezpečnost při práci**

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelům určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy.“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.“

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel není oprávněn přistoupit k provádění prací na Díle před Datem zahájení prací uvedeným v oznámení podle předcházející věty.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle do 14 dnů po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,“

Za pod-odstavec (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

- „(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,
- (f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“

V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„Nesplnění povinnosti předložit harmonogram je důvodem pro zadržení části plateb podle Pod-článku 14.6 (e).“

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce ve smyslu Pod-článku 4.28 (e), která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy.“

Přidává se nový Pod-článek 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*):

„Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva obecně spojuje možnost prodloužení Doby pro dokončení, a to o dobu, o jakou je nebo bude provedení prací nutných pro uvedení do provozu nebo pro splnění postupného závazného milníku zpožděno v důsledku příslušné příčiny oproti údajům uvedeným v Příloze k nabídce. Pod-články 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) a 20.1 (*Claimy zhotovitele*) se pro účely uplatnění případného nároku (claimu) na prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo nároku (claimu) na prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro uvedení do provozu, Doby pro dokončení a doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně.“

10 Převzetí objednatel

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“ a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo.“

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Ob-

jednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky

při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

- (i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek, nebo
- (ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

- (i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a
- (ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:
 - (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a
 - (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

- a) uzavřít s Objednatелеm dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;
- b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;
- c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele.“

11

Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem dle zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh smlouvy (dodatku ke Smlouvě) na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.3

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky“ nahrazena slovy „o víc než pět let“.

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši uvedené v Příloze k nabídce.“

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

Na konec Pod-článku 12.1 se přidává následující ustanovení:

„Měření množství položky ve Výkazu výměr dle tohoto Článku, jejíž množství nebylo předmětem Variace dle Článku 13, je vyhrazenou změnou závazku v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Měření bude smluvními stranami evidováno ve formě Evidenčního listu vyhrazené změny.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

- (a) je specifikovaná ve Smlouvě,
- (b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
- (c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
- (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů

dů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (*Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny*).“

13 Variace a Úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a postupovat při Variaci podle Přílohy k nabídce, jeli v ní postup upraven.

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.”

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v přičinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (*Claimy zhotovitele*) k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Pokud úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny, platí Pod-článek 13.8.1.

Pokud úpravy částek splatných Zhotoviteli v důsledku změn nákladů jsou povoleny, platí Pod-článek 13.8.2.

Způsob úpravy částek splatných Zhotoviteli (položkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr) v důsledku změn nákladů (valorizace) je definován v Příloze k nabídce.“

13.8.1

Úpravy cen v důsledku
změn nákladů nejsou
povoleny

13.8.1.1 Dílo je provedeno v době pro dokončení

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli se při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla neupravují. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, ve kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

13.8.1.2 Vliv prodlení objednatele na úpravy v důsledku změn nákladů

V případě, kdy úpravy cen v důsledku změn nákladů nejsou povoleny, avšak dojde k prodlení Objednatele s plněním některé jeho povinnosti podle Smlouvy a toto prodlení bude mít za následek, že některé práce či položky uvedené ve Výkazu výměr budou muset být provedeny v měsících následujících po uplynutí Doby pro dokončení prodloužené v souladu se Smlouvou o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodlením Objednatele s plněním povinností dle Smlouvy (tj. pro tyto účely nebudou brána v úvahu taková prodloužení Doby pro dokončení, která byla způsobena prodlením Objednatele při plnění Smlouvy), pak se musí položková cena takových položek nebo prací rovnat násobku (i) položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a (ii) násobitele změny uvedeného v tomto Pod-článku stanoveného výpočtem podle tohoto Pod-článku a v návaznosti na indexy cen stavebních prací publikované podle metodiky Českého statistického úřadu na: „http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ipc_cr“, (tabulka č. 5, list 2005 avg = 100), kterýžto násobitel bude stanoven podle shora uvedeného indexu cen stavebních prací vztahujícího se k měsíci, (a) v němž uplynula Doba pro dokončení prodloužená v souladu se Smlouvou o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodlením Objednatele s plněním povinností podle Smlouvy (tj. pro tyto účely nebudou brána v úvahu taková prodloužení Doby pro dokončení, která byla způsobena prodlením Objednatele při plnění Smlouvy), a (b) bezprostředně předcházejícího měsíci, v němž musely být příslušné jednotlivé práce či položky uvedené ve Výkazu výměr provedeny v důsledku prodlení Objednatele po uplynutí Doby pro dokončení prodloužené v souladu se Smlouvou o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodlením Objednatele s plněním povinností podle Smlouvy. Ustanovení tohoto odstavce platí za podmínek uvedených v první větě bez ohledu na případná jiná ustanovení Smlouvy. Úprava, která se použije na částku takto stanovenou splatnou Zhotoviteli v souladu s Potvrzením platby, bude provedena podle níže uvedeného vzorce. Vzorec bude mít následující obecnou podobu:

$$P_n = L_m / L_z$$

kde:

„ P_n “ je násobitel úpravy, který se použije na odhadovanou smluvní hodnotu práce vykonané za dobu „ n “, kdy touto dobou je jeden měsíc, pokud není v Příloze k nabídce stanoveno jinak;

„ L_m “ je aktuální cenový index cen stavebních prací v měsíci bezprostředně předcházejícím měsíci, v němž musely být příslušné práce či položky uvedené ve Výkazu výměr potvrzeny v důsledku prodlení Objednatele po uplynutí Doby pro dokončení,

„LZ“, je cenový index cen stavebních prací v měsíci, kdy uplynula Doba pro dokončení prodloužená v souladu se Smlouvou o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodlením Objednatele s plněním povinností podle Smlouvy.

Pokud by hodnota Pn byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota Pn činí 1 (položkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených ve Výkazu výměr tedy nemohou poklesnout).

13.8.2

Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava, která se použije na částku jinak způsobilou k platbě Zhotoviteli (tak jak byla potvrzena v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce. Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 – Všeobecné konstrukce a práce.

Položková cena položek nebo prací, upravená postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele změny, stanoveného v návaznosti na indexy cen stavebních prací publikované podle metodiky Českého statistického úřadu na: „http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ipc_cr“, (tabulka č. 5, list 2005 avg = 100), ve znění následných změn prováděných ČSÚ v rámci úprav cenové hladiny (dále jen „cenový index“).

Násobitel změny, která se použije na úpravu částky k zaplacení Zhotoviteli v souladu s Potvrzením průběžné platby, se musí vypočítat podle vzorce, který má následující podobu:

$$Pn = Lm / Lo$$

kde:

„Pn“ je násobitel změny za období „n“, přičemž tímto obdobím je měsíc, není-li v Příloze k nabídce uvedeno jinak,

„Lm“ je cenový index příslušného kalendářního čtvrtletí, stanovený jako prostý průměr cenových indexů tří měsíců tohoto čtvrtletí, vypočtený s přesností na 3 desetinná místa.

Čtvrtletím podle tohoto článku se rozumí kalendářní čtvrtletí příslušného roku, počínající měsíci leden, duben, červenec a říjen.

Cenový index Lm bude v závislosti na datu potvrzení provedených prací podle Smlouvy použit takto:

pro práce provedené v kalendářních měsících:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| květen, červen, červenec | – Lm za 1. kalendářní čtvrtletí |
| srpen, září, říjen | – Lm za 2. kalendářní čtvrtletí |
| listopad, prosinec a navazující leden | – Lm za 3. kalendářní čtvrtletí |
| únor, březen, duben | – Lm za 4. kalendářní čtvrtletí roku
bezprostředně předcházejícího |

„Lo“, je základní cenový index vztažený k měsíci, do něhož spadá Základní datum.“

13.9

Upřesňování projektové
dokumentace
pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

Správce stavby může dát pokyn k provádění prací před jejich zadáním v jednacím řízení bez uveřejnění v případech, kdy by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody.“

14

Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Text Pod-článku 14.2 se odstraňuje a nahrazuje tímto ustanovením:

„Zálohovou platbu je možné poskytnout ve výši maximálně 20 % Přijaté smluvní částky jako jednorázovou zálohovou platbu při zahájení prací. Výše zálohové platby a příslušné měny a poměry musí být ty, které jsou stanoveny v Příloze k nabídce.

Objednatel poskytne zálohovou platbu jako bezúročnou půjčku na mobilizaci za podmínky, že Zhotovitel předloží (i) Zajištění splnění smlouvy v souladu s Pod-článkem 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*) a (ii) záruku za zálohu v částkách a měnách rovnajících se zálohové platbě. Tato záruka musí být vydána právníčkou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že záruka bude platná a vymahatelná do vrácení zálohové platby, ale její částka může být postupně snižována o částku vrácenou Zhotovitelem tak, jak je uvedeno v Potvrzeních platby. Jestliže podmínky záruky specifikují uplynutí doby její platnosti a zálohová platba nebyla vrácena do 28 dne před datem uplynutí doby platnosti, musí Zhotovitel prodloužit platnost záruky až do vrácení zálohové platby.

Pokud a dokud Objednatel neobdrží tuto záruku, nebo když celková zálohová platba není v Příloze k nabídce uvedena, tento Pod-článek se nepoužije.

Zálohová platba musí být vrácena formou odpočtu částky potvrzené v Potvrzeních průběžné platby, která budou následovat po vydání Potvrzení průběžné platby, v němž součet všech potvrzených průběžných plateb (mimo zálohovou platbu) překročí sedmdesát procent (70%) Přijaté smluvní částky bez Podmíněných obnosů. Tyto odpočty uplatní Správce stavby v plné výši ve všech následujících Potvrzeních průběžné platby v souladu s ustanovením Pod-článku 14.3 pod-odstavce d) tak a v takovém rozsahu, dokud zálohová platba poskytnutá podle tohoto Pod-článku 14.2 nebude vrácena. Celková hodnota zálohové platby musí být splacena nejpozději před vydáním Potvrzení o převzetí Díla.

Jestliže zálohová platba nebyla splacena před vydáním Potvrzení o převzetí Díla nebo před odstoupením podle Článku 15 (*Ukončení smlouvy objednatelem*), Článku 16 (*Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem*) nebo Článku 19 (*Vyšší moc*) (podle okolností), celkový zůstatek, který v té době zbývá, se stává okamžitě splatným Zhotovitelem Objednateli.“

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních platby“ vkládá slovo „průběžné“.

Na konec Pod-článku 14.3 se přidává text následujícího znění:

„Jestliže jsou jednotlivé „Všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních děl 0 – Všeobecné konstrukce a práce“ oceněny ve Výkazu výměr paušální cenou za celou položku a jestliže není ve Výkazu výměr výslovně stanoveno jinak (v kterémžto případě je daná Všeobecná položka splatná v okamžiku uvedeném ve Výkazu výměr), je Zhotovitel povinen tyto položky zahrnout pouze a výhradně do Vyúčtování vyhotovovaných bezprostředně po ukončení každého kalendářního čtvrtletí (tedy do Vyúčtování vyhotovovaných bezprostředně po uplynutí měsíců března, června, září a prosince), které skončilo před uplynutím Doby pro dokončení stanovené ve Smlouvě ke dni jejího uzavření. Tyto položky Zhotovitel v příslušném Vyúčtování ocení částkou vypočítanou jako podíl (i) celkové ceny příslušné položky uvedené ve Výkazu výměr a (ii) celkového počtu kalendářních čtvrtletí v období od zahájení prací do uplynutí Doby pro dokončení stanovené ve Smlouvě ke dni jejího uzavření.“

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

- (i) k Vyúčtování nepřihlíží a
- (ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.

V pwwod-odstavci (a) třetího odstavce se mezi slova „zadrženy až“ vkládají slova „ve výši uvedené v Příloze k nabídce a to“.

Za třetí odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:
„Když Zhotovitel

- (c) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*),
- (d) přes pokyn Správce stavby ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*),
- (e) nepředloží na základě pokynu Správce stavby ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*),
- (f) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),

může být v případě porušení každé uvedené povinnosti zadržena částka ve výši podle Přílohy k nabídce a to opakovaně z kterékoli Průběžné platby až do doby splnění dané povinnosti.

Strany se dohodly, že maximální celková výše zadržení plateb za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

- „(a) splátku zálohové platby do 60 dnů od vyžádání zálohové platby Zhotovitelem nebo po obdržení dokumentů v souladu s Pod-článkem 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*) a Pod-článkem 14.2 (*Zálohová platba*) podle toho, co se stane později;
- (b) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 60 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a
- (c) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 60 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

Na konec Pod-článku 14.7 se přidává následující text:

„Zhotovitel bere na vědomí a uznává, že doba splatnosti v délce 60 dnů podle tohoto Článku 14 (*Smluvní cena a platební podmínky*) je odůvodněna povahou závazku, kdy

- (i) předmětem Smlouvy je provedení komplexní a rozsáhlé Stavby,
- (ii) platby za provedené práce jsou čerpány z veřejných prostředků, u nichž existuje zvýšená míra požadavku na prověření správnosti a oprávněnosti jejich vynaložení, s čímž je spojen delší a složitější administrativní proces jejich schvalování,
- (iii) před úhradou je nutné ověřit, že všechny vyúčtované práce byly provedeny řádně a kvalitně a v rozsahu odpovídajícím Smlouvě (včetně projektové dokumentace) a příslušné faktury, a součástí Vyúčtování je obvykle velké množství položek.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (*Platba*), je Zhotovitel oprávněn k úhradě úroku z prodlení ve výši podle platné právní úpravy.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10Vyúčtování
při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11Žádost o potvrzení
závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 84 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňují:

- (a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
- (b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

- (i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a
- (ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.14Skončení
odpovědnosti objednatele

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

15

Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

- „(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

- „(g) nedodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečné přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,
(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,
(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a
(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

15.5

Oprávnění objednatele vypovědět smlouvu

Na konec Pod-článku 15.5 se přidává následující text:

„V případě, že Objednatel, aniž by Správce stavby dosud oznámil Zhotoviteli Datum zahájení prací podle Pod-článku 8.1 (*Zahájení prací*), Zhotoviteli oznámí, že vypovídá Smlouvu z důvodu, že

- a) nebylo schváleno financování provedení Díla z prostředků, z nichž bylo financování předpokládáno v zadávací dokumentaci nebo v oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky na provedení Díla; nebo
b) financování provedení Díla z prostředků, z nichž bylo financování předpokládáno v zadávací dokumentaci nebo oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky na provedení Díla, je podmíněno splněním podmínek, které by znamenaly podstatnou změnu Díla;

nenáleží Zhotoviteli kompenzace Nákladů ani náhrada škody včetně ušlého zisku, ani jiné nároky peněžitého či jiného charakteru.“

16

Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pod-odstavec (g) zní:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Za pod-odstavec (g) se vkládá nový pod-odstavec (h) následujícího znění:

„(h) Datum zahájení prací ve smyslu Pod-článku 8.1 (*Zahájení prací*) nebude oznámeno ve lhůtě 12 kalendářních měsíců, přičemž počátkem lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.“

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

17

Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Rizika objednatel

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.“

- 17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.
- 17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.
- 17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.
- 17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období min. 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 1 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatel a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatel a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celkový limit pojistného plnění pro tato jednotlivá pojištění bude činit minimálně 100 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 200 mil. Kč v úhrnu za rok, s maximální spoluúčastí 500 tis. Kč.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacím makléřem určenému Objednatel.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19

Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20

Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) způsobem definovaným v Příloze k nabídce.“

„ROZHODOVÁNÍ SPORŮ: Způsob rozhodování sporů podle varianty A nebo B je definován v Příloze k nabídce.

ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA A.“

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„V případě, že bylo podáno oznámení o nesouhlasu podle výše uvedeného Pod-článku 20.4, musí se obě Strany pokusit před zahájením řízení před obecným soudem narovnat spor smírně. Avšak nedomluví-li se obě Strany jinak, řízení před obecným soudem může být zahájeno v padesátý šestý den (nebo kdykoli po tomto dnu) po dnu, ve kterém bylo podáno oznámení o nesouhlasu i tehdy, když nebyl učiněn pokus o smírné narovnání.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.6 Řízení před obecným soudem

Jestliže nedošlo ke smírnému narovnání, musí být jakýkoli spor, pro který se rozhodnutí DAB (je-li nějaké) nestalo konečným a závazným, s konečnou platností vyřešen před obecnými soudy České republiky.“

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady
pro rozhodování sporů

V Pod-článku 20.7 se slova „rozhodčí řízení“ nahrazují slovy „řízení před obecným soudem“.

20.8

Uplynutí funkčního
období rady
pro rozhodování sporů

V Pod-článku 20.8 se slova „rozhodčí řízení“ nahrazují slovy „řízení před obecným soudem“.

Za Pod-článek 20.8 se vkládá nový text

„ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA B.“

20.2

Jmenování rady
pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se
dohodnout při jmenování
rady pro rozhodování
sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady
pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:
„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady
pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního
období rady
pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.



Ministerstvo dopravy

Ministerstvo dopravy České republiky
nábř. L. Svobody 1222/12
110 15 Praha 1
Tel.: 225 131 111
Fax: 225 131 184

██████████.cz
██████████



Příloha č. 11 – Technická specifikace

Objednatel dává Zhotoviteli na vědomí, že tato příloha tvoří Technickou specifikaci podle Pod-čl. 1.1.1.5 Smluvních podmínek.

Část I – TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY staveb Pozemních komunikací (TKP)

Přehled jednotlivých kapitol TKP tvořících Technickou specifikaci

Název kapitoly	Schváleno	Účinnost
Kapitola 1 - Všeobecně	č.j. 29/2017-120-TN/1 ze dne 26. 1. 2017	1. 2. 2017
Kapitola 2 - Příprava staveniště	č.j. 320/2016-120-TN/1 ze dne 20. 12. 2016	1. 1. 2017
Kapitola 3 - Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě	č.j. 221/09-910-IPK/1 ze dne 23. 3. 2009	1. 4. 2009
Kapitola 3 - Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě, Dodatek č. 1	č.j. 275/2016-120-TN/12 ze dne 18. 10. 2016	1. 4. 2017
Kapitola 4 - Zemní práce	č.j. 143/2017-120-TN/1 ze dne 4. 8. 2017	7. 8. 2017
Kapitola 5 - Podkladní vrstvy	č.j. 4/2015-120-TN/2 ze dne 21. 1. 2015	1. 2. 2015
Kapitola 6 - Cementobetonový kryt	č.j. 4/2015-120-TN/3 ze dne 21. 1. 2015	1. 2. 2015
Kapitola 7 - Hutněné asfaltové vrstvy	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 8 - Litý asfalt	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 9 - Kryty z dlažeb a dílců	č.j. 692/10-910-IPK/1 Ze dne 13. 8. 2010	1. 9. 2010
Kapitola 10 - Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy	č.j. 692/10-910-IPK/1 ze dne 13. 8. 2010	1. 9. 2010
Kapitola 11 - Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	č.j. 205/10-910-IPK/1 ze dne 8. 3. 2010	1. 4. 2010
Kapitola 12 - Trvalé oplocení	č.j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12. 3. 2008	1. 4. 2008
Kapitola 13 - Vegetační úpravy	č.j. 440/06-120-R/1 ze dne 3. 8. 2006	1. 9. 2006
Kapitola 14 - Dopravní značky a dopravní zařízení	č.j. 9/2015-120-TN/6 ze dne 27. 3. 2015	1. 4. 2015
Kapitola 15 - Osvětlení pozemních komunikací	č.j. 9/2015-120-TN/3 ze dne 2. 2. 2015	15. 2. 2015

Kapitola 16 - Piloty a podzemní stěny	č.j. 1126/10-910-IPK/1 ze dne 16. 12. 2010	1. 1. 2011
Kapitola 18 - Betonové konstrukce a mosty	č.j. 2/2016-120-TN/2 ze dne 12. 1. 2016	15. 1. 2016
Kapitola 19, část A – Ocelové mosty a konstrukce	č.j. 37/2015-120-TN/3 ze dne 13. 4. 2015	23. 4. 2015
Kapitola 19, část B – Protikoroziční ochrana ocelových mostů a konstrukcí	č.j. 121/2018-120-N/2 ze dne 5. 9. 2018	10. 9. 2018
Kapitola 20 - Pylony a mostní závěsy	č.j. 318/08-910-IPK/ ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 21 - Izolace proti vodě	č.j. 205/10-910-IPK/1 ze dne 8. 3. 2010	1. 4. 2010
Kapitola 22 - Mostní ložiska	č.j. 124/2018-120-TN/1 ze dne 18. 5. 2018	1. 6. 2018
Kapitola 23 - Mostní závěry	č.j. 653/ 07/910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007	1. 9. 2007
Kapitola 24 - Tunely	č.j. 341/07-910-IPK/1 ze dne 20. 4. 2007	1. 5. 2007
Kapitola 25 - Protihlukové clony	č.j. 221/09-910-IPK/1 ze dne 23. 3. 2009	1. 4. 2009
Kapitola 26 - Postřiky, pružné membrány a nátěry vozovek	č.j. 9/2015-120-TN/4 ze dne 2. 2. 2015	15. 2. 2015
Kapitola 27 - Emulzní kalové vrstvy	č.j. 291/2016-120-TN/9 ze dne 7. 12. 2016	10. 12. 2016
Kapitola 29 - Zvláštní zakládání	č.j. 1126/10-910-IPK/1 ze dne 16. 12. 2010	1. 1. 2011
Kapitola 30 - Speciální zemní konstrukce	č.j. 1001/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009	1. 1. 2010
Kapitola 31 - Opravy betonových konstrukcí	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008

Jednotlivé kapitoly TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webových stránkách www.pjpk.cz.

ČÁST II - ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY (ZTKP)

Objednatel dává Zhotoviteli na vědomí, že součástí Technické specifikace, jsou tyto následující dokumenty, které budou použity při realizaci Stavby a které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo.

Příloha č. 1 – Výzva k předání staveniště

Příloha č. 2 – Zápis o předání a převzetí staveniště

Příloha č. 3 – Změnový list

Příloha č. 4 – Rozpis ocenění změn položek

Příloha č. 5 – Přehled změn stavby

Příloha č. 6 – Evidenční list pro vyhrazené změny

Příloha č. 7 – Pozvánka na kontrolní den

Příloha č. 8 – Zápis z kontrolního dne

Příloha č. 9 – Prezenční listina

Příloha č. 10 – Předávací protokol dokumentace skutečného provedení stavby

Příloha č. 11 – Předávací protokol stavby

Příloha č. 12 – Zápis z místního šetření

Příloha č. 13 – Předávací protokol

Příloha č. 14 – Předávací protokol projektové dokumentace

Příloha č. 15 – Vzory bankovních záruk za splnění smlouvy a za odstranění vad

ČÁST II.1 – DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE

Zhotoviteli se dává na vědomí, že součástí Díla je také:

1. zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
2. projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za částečné dopravní uzavírky, tj. v polovině komunikace;
3. zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné;
4. osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dočasného dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
5. vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě – referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;

6. zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
7. prokazatelné zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 10 pracovních dní před zahájením prací;
8. zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
9. Stavba bude ve smyslu Pod-čl. 4.1 Smluvních podmínek označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2×1 m s textem „**Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina**“, tabule bude dále obsahovat označení Objednatele včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení Správce stavby včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;
10. povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení s kontroly jakosti;
11. zajištění funkce odpovědného geodeta pro činnosti spadající do jeho kompetencí po dobu realizace Stavby;
12. předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech;
13. zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
14. provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
15. zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
16. udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze Staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu v souladu s Pod-čl. 4.15 Smluvních podmínek;
17. zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku, včetně dalších povinností v souladu s Pod-čl. 4.18 Smluvních podmínek;
18. provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
19. zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;

20. hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, včetně dalších povinností v souladu s Pod-čl. 4.24 Smluvních podmínek.

ČÁST II.2 - DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

S prováděním Díla se pojí následující povinnosti Zhotovitele:

1. Vyfrézovaný materiál ze stavby je ve vlastnictví Objednatele a bude Zhotovitelem převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Moravská Třebová** (<https://www.suspk.cz/moravska-trebova>).
2. Zhotovitel má povinnost přizpůsobit způsob a načasování postupu prací výsledkům a doporučením plynoucím z **Průzkumu konstrukce vozovky silnice III/368 23 Moravská Třebová - Kunčina** z 05/2019 a **Průzkumu konstrukce vozovky - stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků - Silnice III/368 23 Moravská Třebová - Kunčina** z 08-09/2019, které jsou součástí Přílohy č. 1 zadávací dokumentace.
3. **Zimní technologická přestávka je stanovena jako období od 01.11. do 31.03.** V případě vhodných klimatických podmínek v průběhu zimní technologické přestávky je možné provádět stavební práce na Díle se souhlasem Správce stavby. **Zimní technologická přestávka se nezapočítává do Doby pro dokončení.**
4. **Zhotovitel je povinen využívat společné datové prostředí,** zajištěné Objednatelem prostřednictvím externího poskytovatele softwarových služeb. Společné datové prostředí bude sloužit jako zdroj informací používaný ke shromažďování, správě a šíření informací (dokumentů) pro účastníky výstavby.
5. **Zhotovitel je povinen koordinovat postup prací se záměrem „Uložení horního vedení NN do podzemních kabelů“ (ČEZ Distribuce, a.s.).** Realizace ukládání kabelů el. vedení do země bude probíhat v úseku cca od č. p. 174 (SO 101 staničení km 2,330) po č.p. 225 - budova vedle obecního úřadu (SO 102 - staničení km 0,090). **Předpokládaný časový horizont provádění záměru 06-08 / 2020** (PDPS, ZOV, str. 5).
6. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
8. V přípravě Variace nebo Návrhu na zlepšení se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
9. Zhotovitel není oprávněn využít při plnění Smlouvy Podzhotovitele pro část plnění spočívající v provedení pokládky hutněných asfaltových směsí, tak jak bylo Objednatelem

vyhrazeno v zadávací dokumentaci.

10. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
11. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem a Správcem stavby, a to bezodkladně.
12. Zhotovitel je povinen seznámit Personál objednatele ve smyslu Pod-čl. 1.1.2.6 Smluvních podmínek, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na Staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na Staveništi.
13. Součástí Žádosti o potvrzení průběžné platby v souladu s Pod-čl. 14.3 Smluvních podmínek je zjišťovací protokol. Zjišťovací protokol, tj. soupis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek. Obojí musí být podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
14. Objednatel připomíná Zhotoviteli, že **Nabídková cena musí obsahovat ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky, včetně výše uvedených požadavků Objednatele.** Zhotovitel nesmí položky měnit, upravovat, doplňovat ani slučovat.

[Zhotovitel]
[adresa Zhotovitele]

Věc: Výzva k předání staveniště

Na základě ustanovení uzavřené smlouvy o dílo č. [číslo smlouvy o dílo] ze dne [DD.MM.RRRR] čl. [odkaz na příslušný článek ze smlouvy]. Vás tímto vyzýváme k předání staveniště stavby „[název stavby]“, které se uskuteční dne [DD.MM.RRRR] v [čas konání] hodin na místě stavby.

[Podpis]

.....
[Jméno TDS]
TDS

V Pardubicích dne [DD.MM.RRRR].

ZÁPIS o předání a převzetí staveniště stavby

[Název stavby]

Zhotoviteli dne: [datum konání]
Na základě výzvy k předání staveniště ze dne: [datum konání]

Základní údaje:

Název stavby: [doplnit název stavby]
Umístění stavby: [doplnit název stavby]
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
Stavební úřad: [doplnit název a adresu stavebního úřadu]
Generální projektant: [doplnit název gen. projektanta]
Zodpovědný projektant: [doplnit jméno]
Zhotovitel: [doplnit název a adresu Zhotovitele]

1. Jména oprávněných zástupců ve věcech dle smlouvy o dílo:

a/ za **Objednatele:**
Smluvní vztahy: [jméno, funkce]
Technické věci: [jméno, funkce]
Stavební dozor: [jméno, funkce]
gsm: [telefonní číslo]
e-mail: [e-mailová adresa]

b/ za **Zhotovitele**
Smluvní vztahy: [jméno, funkce]
Technické věci: [jméno, funkce]
Stavbyvedoucí: [jméno, funkce]
gsm: [telefonní číslo]
e-mail: [e-mailová adresa]

Celkový náklad stavby: [cena stavby dle SoD] Kč včetně DPH

1. Rozhodnutí a podmínky orgánů a organizací týkající se stavby, smlouva o dílo:

Se zhotovitelem stavby byla uzavřena smlouva o dílo [doplnit číslo SoD] ze dne [datum uzavření SoD].

Zhotoviteli předáno: [doplnit dokumenty předané Zhotoviteli, název, číslo, datum].

2. Dopravní opatření:

[doplnit zodpovědnost za projednání a zajištění dopravního opatření]

3. Zařízení staveniště:

[doplnit, zda Objednatel poskytuje Zhotoviteli zařízení staveniště]

4. Skládky:

[doplnit, zda Objednatel poskytuje Zhotoviteli skládku, popř. kontakt]

5. Ujednání o podmínkách provádění stavby:

[doplnit podmínky pro provádění stavby, soulad s projektem, platnými předpisy apod.]

6. Technický dozor objednatele, stavební deník:

[doplnit, kdo bude provádět stavební dozor a jakým způsobem bude veden stavební deník]

7. Ostatní ujednání:

[doplnit ostatní ujednání, odpovědnost za škody, zajištění vyjádření správců sítí a orgánů státní správy, označení stavby apod.]

Zhotovitel plně zodpovídá za dodržení všech podmínek, námitek a připomínek uvedených ve výše uvedených a zhotoviteli předaných povolení.

Objednatel dnešního dne staveniště předává a zhotovitel dnešního dne staveniště přejímá.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

[Podpis, razítko]

[Podpis, razítko]

.....
[Jméno zástupce Objednatele]

.....
[Jméno zástupce Zhotovitele]

Ostatní: [doplnit jména ostatních zúčastněných]

Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4), (5), (6), (7) ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: [doplňit]	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [doplňit]	.../...	...

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňit datum uzavření smlouvy o dílo]:

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: [doplňit]

Přílohy změnového listu:

- (a) Popis navrhované práce, která má být vykonána a harmonogram jejího provedení,
- (b) Schválený návrh Zhotovitele na jakékoli potřebné modifikace harmonogramu a Doby pro dokončení
- (c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)

Paré č.

Příjemce

- | | |
|---|----------------|
| 1 | Správce stavby |
| 2 | Zhotovitel |
| 3 | Projektant |
| 4 | Supervize |

[doplňit dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňit – Zhotovitel/Objednatel]

Popis Změny:

[doplňit]

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	...	...	...

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jmeno	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV – technický náměstek	jmeno	datum	podpis
[doplňit případné další osoby]	jmeno	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)	jmeno	datum	podpis
Zhotovitel	jmeno	datum	podpis
			Číslo paré:

[illegible]

Za Zhotoviteľa:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 500 000 000,00 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	3 995 000 000,00 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	266,33%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ	10,00%
5=(39/1)*100	Sledování záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ	0,00%
15 % z Přijaté smluvní částky		225 000 000,00 Kč

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ	1 985 000 000,00 Kč bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ	limit překročen o 102,33 %
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ	450 000 000,00 Kč

9=(32/1)*100	Sledování limitu 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ (ABS)	49,00% limit nepřekročen
10=(36/1)*100	Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)	limit překročen o 33,33 %
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ	750 000 000,00 Kč

Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ			
12=(28/1)*100	Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)	limit 15% překročen	o 9 %
13=28	Sledování čerpání limitu (ABS)	149 224 000 Kč	limit 149 224 000 Kč překročen o 210776000 Kč
14=149224000-28	Zbývá do vyčerpání limitu	149 224 000 Kč	-210 776 000 Kč
Překročeny všechny limity !!!			

15 % z Přijaté smluvní částky						225 000 000,00 Kč			Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (Doměrky)			Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ				Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ				Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných			
16	17	18	19=22+25+29+33+37	20=23+26+30+34+38	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=(28/1)*100	28=25+26	29	30	31=29+30	32=29+30	33	34	35=33+34	36=33+34	37	38	39=37+38			
			0,00	2 495 000 000,00	2 495 000 000,00	0,00	150 000 000,00	150 000 000,00	0,00	360 000 000,00	24,00%	360 000 000,00	0,00	735 000 000,00	735 000 000,00	735 000 000,00	0,00	1 250 000 000,00	1 250 000 000,00	1 250 000 000,00	0,00	0,00	0,00			
1	1	SO 1/Změna 1	0,00	150 000 000,00	150 000 000,00	0,00	150 000 000,00	150 000 000,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2	2	SO 2/Změna 2	0,00	360 000 000,00	360 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360 000 000,00	24,00%	360000000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3	3	SO 3/Změna 3	0,00	1 985 000 000,00	1 985 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	735 000 000,00	735 000 000,00	735 000 000,00	0,00	1 250 000 000,00	1 250 000 000,00	1 250 000 000,00	0,00	0,00	0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00			
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00%	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00</						

Evidenční list vyhrazené změny dle § 100 ZZVZ

Název a evidenční číslo stavby: [doplňit]	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [doplňit]	.../...	...

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňit datum uzavření smlouvy o dílo]:

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: [doplňit]

<u>Přílohy změnového listu:</u> (a) Popis navrhované práce, která má být vykonána a harmonogram jejího provedení, (b) Schválený návrh Zhotovitele na jakékoli potřebné modifikace harmonogramu a Doby pro dokončení (c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)	<table> <tr> <th>Paré č.</th><th>Příjemce</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Správce stavby</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Zhotovitel</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Projektant</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Supervize</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">[doplňit dle potřeby]</td></tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize	[doplňit dle potřeby]	
Paré č.	Příjemce												
1	Správce stavby												
2	Zhotovitel												
3	Projektant												
4	Supervize												
[doplňit dle potřeby]													

Popis Změny:

[doplňit]

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných změn kladných a záporných celkem
	...	...	...

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno	datum	podpis
Zaměstnanec SÚS Pk určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV – technický náměstek	jméno	datum	podpis
[doplňit případné další osoby]	jméno	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Evidenčním listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Evidenční list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS Pk)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré:

Pozvánka na kontrolní den č. [číslo KD] stavby:

„[Název stavby]“

Vážení,

tímto Vás zveme na kontrolní den č. [číslo KD] stavby [Název stavby], který se uskuteční v/ve [den a datum] v [čas] hod na adrese [místo konání a adresa, případně další upřesnění].

Program:

- 1/ Konstatování současného stavu stavby a vize
- 2/ Kontrola úkolů z předchozího kontrolního dne
- 3/ Úkoly k dalšímu kontrolnímu dni
- 4/ Vyjádření a připomínky účastníků
- 5/ Termín příštího kontrolního dne
- [případné jiné body programu]

V Pardubicích dne [dd.mm.rrrr]

[Podpis]

.....
[Jméno odpovědné osoby]
[Funkce]

Vyřizuje: [Jméno zpracovatele]
[e-mail zpracovatele]

Rozdělovník			
Vyhotoveno ve [4] výtiscích, každý o [1] straně.			
Výtisk číslo	Adresát	Datum	Podpis
[1]	[Jméno adresáta]	[dd.mm.rrrr]	[Podpis]
[2]			
[3]			
[4]	Pro spis		

ZÁPIS z kontrolního dne č. [číslo KD] konaného dne [datum]

Stavba: [název stavby]

Místo: [místo konání KD]

Účast: [viz prezenční listina]

Program:
 1/ Zpráva Zhotovitele o průběhu výstavby
 2/ Kontrola úkolů z předchozího kontrolního dne
 3/ Kontrola kvality
 4/ Stav BOZP a PO
 5/ Úkoly k dalšímu kontrolnímu dni
 6/ Vyjádření a připomínky účastníků
 7/ Termín příštího kontrolního dne
 [případné jiné body programu]

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného harmonogramu	
b) popis provedených prací	
c) finanční plnění	
d) předávání RDS	
e) fotodokumentace	

2. Kontrola úkolů z předchozího KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Odpovídá	Trvá / hotovo
			[jméno/firma]	

3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	
b) [další případný bod]	

4. Stav BOZP a PO

--

5. Úkoly k dalšímu kontrolnímu dni

Úkol číslo	Název	Popis úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
[číslo KD].1			[jméno/firma]	
[číslo KD].2				
...				



6. Vyjádření a připomínky účastníků

Účastník	Vyjádření, připomínky, ostatní
[Název firmy/jméno účastníka]	

7. Termín příštího kontrolního dne

Datum konání příštího KD	
Čas konání příštího KD	
Místo konání příštího KD	

Tento zápis je nedílnou součástí stavebního deníku.

Zapsal:

Jméno

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

Rozdělovník

Vyhotoveno ve [4] výtiscích, každý o [2] stranách.

Výtisk číslo	Adresát	Datum	Podpis
[1]	[Jméno adresáta]	[dd.mm.rrrr]	[Podpis]
[2]			
[3]			
[4]	Pro spis		

[Název stavby]

[illegible]

Organizace	Jméno	Kontakt/e-mail	Podpis

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

Dokumentace skutečného provedení stavby

Název projektu: [doplnit název stavby]

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Zhotovitel: [doplnit název Zhotovitele]

Zodpovědný projektant: [doplnit jméno]

Technický dozor stavebníka: [doplnit jméno]

Předmět předání: Projektová dokumentace ve stupni DSPS

Způsob předání: Tištěně v 1x originál, digitálně ve 2 kopiích.

PROHLÁŠENÍ

Podpisem “**Předávacího protokolu**” Zhotovitel předává a zástupce Objednatele přebírá projektovou dokumentaci ve stupni [DSPS]. Tímto předáním nejsou dotčena práva a povinnosti vyplývající z uzavřeného smluvního vztahu.

Předávací protokol je nedílnou součástí Zápisu o předání a převzetí stavby nebo její dokončené části.

Za Zhotovitele předal:

Za Objednatele převzal:

V [doplnit místo]
dne [doplnit datum]

[Podpis, razítko]
.....
[Jméno Zhotovitele]
[Funkce]

[Podpis, razítko]
.....
[Jméno TDS]
TDS

SOUPIS VAD A NEDODĚLKŮ:

Číslo vady	Popis vady či nedodělku	Sjednaný termín odstranění vady	Skutečný termín odstranění vady	Podpis zástupců potvrzující odstranění vad	
				TDS	Zhotovitel
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

SEZNAM PŘÍLOH/DOKLADOVÁ ČÁST:

Příloha číslo	Název přílohy	Počet vyhotovení	Poznámky
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Zápis o předání a převzetí stavby nebo její dokončené části

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: [doplnit Zhotovitele]

Zmocnění zástupci:

Jméno:

Funkce:

Za Objednatele:

[doplnit jméno]

[doplnit funkci]

Za Zhotovitele:

[doplnit jméno]

[doplnit funkci]

Název a místo stavby: [doplnit]

Název a číslo objektu: SO [doplnit číslo SO] – [doplnit název SO]
SO [doplnit číslo SO] – [doplnit název SO]
SO [doplnit číslo SO] – [doplnit název SO]

...

...

...

SoD číslo: [číslo smlouvy] ze dne [dd.mm.rrrr],
Dodatek č. [číslo dodatku] ze dne [dd.mm.rrrr]

Termín zahájení dle:
SOD/skutečnost
[dd.mm.rrrr/dd.mm.rrrr]

Termín dokončení dle:
SOD/skutečnost
[dd.mm.rrrr/dd.mm.rrrr]

Cena SO [číslo SO] – [název SO] dle SoD a dodatku č. X bez DPH: [cena SO ze smlouvy] Kč
Cena SO [číslo SO] – [název SO] dle skutečnosti bez DPH: [cena po ZBV a LVV] Kč

...

...

...

...

...

Průběh a výsledky provedených zkoušek: (případná příloha č. X)
[popis]

Soupis předávaných dokladů k dodávce: (případná příloha č. X)

- Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

- ...

- ...

- ...

- ...

[Prohlášení o výsledku závěrečné prohlídky stavby, hodnocení výsledného provedení stavby, uvedení vad a nedodělků]

Lhůta k odstranění výše uvedených vad a nedodělků: [doplnit lhůtu]

...

Sankce v případě nesplnění závazku: [doplnit popis]

...

Ostatní práva a nároky, které smluvní strany vůči sobě uplatňují:

[doplnit popis]

...
...
...

Záruční doba dokončené stavby pro Zhotovitele končí dne:

[doplnit datum] nebo viz poznámky

...
...
...

Stanovisko účastníků přejímacího řízení:

[doplnit vyjádření zúčastněných]

...
...
...

Za Objednatele	Za vlastníka/správce	Za Zhotovitele
[jméno]	[jméno]	[jméno]
[podpis]	[podpis]	[podpis]
.....		

Přejímací řízení zahájeno v [místo stavby] dne [dd.mm.rrrr] a ukončeno dne [dd.mm.rrrr].

Poznámky: [např. konce záruční doby]

- ...
- ...
- ...

ZÁPIS Z MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ

Název stavby: [Doplnit název stavby]

Místo a čas konání: [Adresa stavby, čas konání prohlídky]

Účel místního šetření: [Kontrolní prohlídka na konci záruční doby za účelem reklamace zjištěných vad podléhajících záruce Zhotovitele.]

Účastníci: [Jméno, funkce]
[Jméno, funkce]

...

...

Soupis zjištěných vad či skutečností

1. [Detailní popis zjištěné vady či skutečnosti č. 1]
Návrh řešení: [reklamace / jiné konkrétní řešení]
2. [Detailní popis zjištěné vady či skutečnosti č. 2]
Návrh řešení: [reklamace / jiné konkrétní řešení]
3. [Detailní popis zjištěné vady či skutečnosti č. 3]
Návrh řešení: [reklamace / jiné konkrétní řešení]
4. [Detailní popis zjištěné vady či skutečnosti č. 4]
Návrh řešení: [reklamace / jiné konkrétní řešení]
5. [Detailní popis zjištěné vady či skutečnosti č. 5]
Návrh řešení: [reklamace / jiné konkrétní řešení]
6. ...

SOUPIS ZJIŠTĚNÝCH VAD:

Číslo vady	Popis Vady	Reklamáce		Podpis TDS
		Ano	Ne	
1	[Krátký popis zjištěné vady č. 1]	☒	☐	
2	[Krátký popis zjištěné vady č. 2]	☐	☒	
3		☐	☐	
4		☐	☐	
5		☐	☐	
6		☐	☐	
7		☐	☐	
8		☐	☐	
9		☐	☐	
10		☐	☐	

Fotodokumentace: [Doplnit fotodokumentaci zjištěných vad]

	Jméno	Podpis
Účastníci:	[doplnit jméno a funkci]	[doplnit podpis]
		
	[doplnit jméno a funkci]	[doplnit podpis]
		
	[doplnit jméno a funkci]	[doplnit podpis]
		

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

Název projektu: [doplnit název stavby]

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Zhotovitel: [doplnit název a adresu Zhotovitele]

Generální projektant: [doplnit název gen. projektanta]

Zodpovědný projektant: [doplnit jméno]

Předmět předání: [doplnit předmět předání – projektová dokumentace ve stupni DZS apod.]

Způsob předání: [doplnit způsob předání, např. fyzické předání, datový nosič, elektronicky apod.]

PROHLÁŠENÍ

Podpisem “**Předávacího protokolu**” Zhotovitel předává a Objednatel přebírá provedené práce. Tímto předáním nejsou dotčena práva a povinnosti vyplývající z uzavřeného smluvního vztahu.

Za Zhotovitele předal:

Za Objednatele převzal:

V [doplnit místo]
dne [doplnit datum]

[Podpis, razítko]
.....
[Jméno zástupce Zhotovitele]
[Funkce]

[Podpis, razítko]
.....
[Jméno zástupce Objednatele]
[Funkce]

SOUPIS VAD A NEDODĚLKŮ:

Číslo vady	Popis Vady	Sjednaný termín odstranění vady	Skutečný termín odstranění vady	Podpis zástupců potvrzující odstranění vad	
				Objednatel	Zhotovitel
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

SEZNAM PŘÍLOH/DOKLADOVÁ ČÁST:

Příloha číslo	Název přílohy	Počet vyhotovení	Poznámky
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

[Projektové dokumentace]

Název projektu: [doplnit název stavby]

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Generální projektant: [doplnit název gen. projektanta]

Zodpovědný projektant: [doplnit jméno]

Předmět předání: [doplnit předmět předání – projektová dokumentace ves
tupni DZS apod.]

Způsob předání: [doplnit způsob předání, např. fyzické předání, datový
nosič, elektronicky apod.]

PROHLÁŠENÍ

Podpisem “**Předávacího protokolu**” Projektant předává a Objednatel přebírá projektovou dokumentaci ve stupni [doplnit stupeň PD]. Tímto předáním nejsou dotčena práva a povinnosti vyplývající z uzavřeného smluvního vztahu.

Za Projektanta předal:

Za Objednatele převzal:

V [doplnit místo]
dne [doplnit datum]

[Podpis, razítko]
.....
[Jméno Projektanta]
[Funkce]

[Podpis, razítko]
.....
[Jméno zástupce Objednatele]
[Funkce]

SOUPIS VAD A NEDODĚLKŮ:

Číslo vady	Popis vady či nedodělku	Sjednaný termín odstranění vady	Skutečný termín odstranění vady	Podpis zástupců potvrzující odstranění vad	
				Objednatel	Projektant
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

SEZNAM PŘÍLOH/DOKLADOVÁ ČÁST:

Příloha číslo	Název přílohy	Počet vyhotovení	Poznámky
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Zhotovitel nemusí použít tyto formuláře, nicméně bankovní záruka – zajištění splnění smlouvy a bankovní záruka za odstranění vad musí splňovat veškeré náležitosti stanovené v Pod-čl. 4.2 a 4.25 Smluvních podmínek.

VZOROVÝ FORMULÁŘ BANKOVNÍ ZÁRUKY - ZAJIŠTĚNÍ SPLNĚNÍ SMLOUVY

Stručný název Smlouvy o dílo:

Název a adresa příjemce (jehož Smlouva o dílo uvádí jako Objednatele):

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

IČO: 00085031

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se Smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno], kterou byla uzavřena Smlouva mezi Správou a údržbou silnic Pardubického kraje, se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53, IČO: 00085031, coby Objednatelem na straně jedné a společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČO: [bude doplněno], [Pozn.: v případě, že je zhotovitelem konsorcium složené z více osob, bude doplněna identifikace všech těchto osob], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“, resp. „Smlouva“), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce **Modernizace silnice II/358 Litomyšl – Česká Třebová** (dále jen „Dílo“).

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel se Správou a údržbou silnic Pardubického kraje Smlouvu. Na základě Pod-článku 4.2 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatel – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatel – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“), jež tvoří nedílnou součást Smlouvy, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy bankovní zárukou vystavenou ve prospěch Správy a údržby silnic Pardubického kraje. Dále jsme byli informováni, že můžete požadovat, aby Zhotovitel zajistil prodloužení této bankovní záruky, neobdržel-li Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce podle Článku 10 Smluvních podmínek nebo nepředal-li Vám bankovní záruku za odstranění vad podle Smlouvy do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČ banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Vám, Správě a údržbě silnic Pardubického kraje, vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno] Kč (slovy: [bude doplněno]), dále jen „Zaručená částka“, obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami této bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že Smlouva nabyla účinnosti a že

- (i) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost (povinnosti) vyplývající ze Smlouvy nebo technických norem nebo právních předpisů a v jakém ohledu je porušil, a Správa

a údržba silnic Pardubického kraje z takového porušení dle Smlouvy vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), nebo

- (ii) do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže nebylo Vámi Zhotoviteli vydáno Potvrzení o převzetí Díla nebo bankovní záruka za odstranění vad Vám nebyla předána z důvodů přičitatelných Zhotoviteli, a že platnost této bankovní záruky nebyla prodloužena, přestože je Zhotovitel dle Smlouvy povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky

(dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou. V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
 - b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
 - c) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
 - d) dne [bude doplněno],
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži.

Banka nebo finanční skupina, do které banka patří, vydávající tuto bankovní záruku, splňuje ke dni vystavení této bankovní záruky minimálně následující požadavky na long-term rating alespoň u jedné z následujících ratingových agentur: Moody's „Baa2“, Fitch/IBCA „BBB“, Standard & Poor's „BBB“.

Datum:

Podpis(y):

[Pozn. pro dodavatele: Bankovní záruka za odstranění vad v souladu se Smluvními podmínkami bude dodavatelem předložena v listinné podobě.]

VZOROVÝ FORMULÁŘ BANKOVNÍ ZÁRUKY ZA ODSTRANĚNÍ VAD

Stručný název Smlouvy o dílo: [bude doplněno]

Název a adresa příjemce (jehož Smlouva o dílo uvádí jako Objednatele):

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

IČO: 00085031

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se Smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno], kterou byla uzavřena Smlouva mezi Správou a údržbou silnic Pardubického kraje, se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53, IČO: 00085031, coby Objednatelem na straně jedné a společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČO: [bude doplněno], [Pozn.: v případě, že je zhotovitelem konsorcium složené z více osob, bude doplněna identifikace všech těchto osob], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“, resp. „Smlouva“), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce **Modernizace silnice II/358 Litomyšl – Česká Třebová** (dále jen „Dílo“).

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel se Správou a údržbou silnic Pardubického kraje Smlouvu. Na základě Pod-článku 4.25 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“), jež tvoří nedílnou součást Smlouvy, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy bankovní zárukou za odstranění vad vystavenou ve prospěch Správy a údržby silnic Pardubického kraje. Dále jsme byli informováni, že můžete požadovat, aby Zhotovitel zajistil prodloužení této bankovní záruky, pokud byla Záruční doba prodloužena podle Pod-článku 11.3 Smluvních podmínek a k prodloužení Záruční doby došlo do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČO banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Vám, Správě a údržbě silnic Pardubického kraje, vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno],- Kč (slovy: [bude doplněno]) dále jen „Zaručená částka“, obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami této bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že

- (i) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost (povinnosti) odstranit určitou vadu nebo vady vyplývající z porušení Smlouvy nebo technických norem nebo právních předpisů, a Správě a údržbě silnic Pardubického kraje z takového porušení **dle Smlouvy** vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), přičemž vada nebo vady musí být v prohlášení uvedeny, nebo

- (ii) do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže byla Záruční doba prodloužena podle Pod-článku 11.3 Smluvních podmínek z důvodů přičitatelných Zhotoviteli, a že platnost této bankovní záruky za odstranění vad nebyla prodloužena, přestože je Zhotovitel dle Smlouvy povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky (dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou. V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
- b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
- c) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
- d) dne [bude doplněno datum odpovídající 70 dnům od uplynutí záruční doby], podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži.

Banka nebo finanční skupina, do které banka patří, vydávající tuto bankovní záruku, splňuje ke dni vystavení této bankovní záruky minimálně následující požadavky na long-term rating alespoň u jedné z následujících ratingových agentur: Moody's „Baa2“, Fitch/IBCA „BBB“, Standard & Poor's „BBB“.

Datum:

Podpis(y):

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: MS2002 - Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 50 104 708,93

OC+DPH [Kč] : 60 626 697,81

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		727 691,21	152 815,15	880 506,36
SO 101 - Komunikace 1		32 242 743,22	6 770 976,08	39 013 719,30
SO 101.1 - Úsek km 0,000 - 1,135		9 900 776,80	2 079 163,13	11 979 939,93
SO 101.2 - Úsek km 1,135 - 3,597		22 019 815,91	4 624 161,34	26 643 977,25
SO 801.1 - SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY km 0,000 - 1,135		83 507,99	17 536,68	101 044,67
SO 801.2 - SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY km 1,135 - 3,597		238 642,52	50 114,93	288 757,45
SO 102 - Komunikace 2		2 121 374,59	445 488,66	2 566 863,25
SO 103 - Komunikace 3		13 755 536,26	2 888 662,61	16 644 198,87
SO 110 - ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO		520 669,28	109 340,55	630 009,83
SO 201 - PROPUSTEK V KM 2,146 06		351 974,06	73 914,55	425 888,61
SO 803 - SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY		384 720,31	80 791,27	465 511,58

Petr
Zbraněk
 Digitálně podepsal
 Petr Zbraněk
 Datum: 2020.07.09
 12:26:18 +02'00'

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Pardubický kraj - SUS PK**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 727 691,21 Kč**Cena celková:** 727 691,21 Kč**DPH:** 152 815,15 Kč**Cena s daní:** 880 506,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 727 691,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU fixní cena 145.000,-, z položky bude čerpáno na základě podnětu zástupce objednatele zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami fixní cena 145 000,-Kč bez DPH. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost planograf, lať, jádrové vývrty 10x, IRI, retroreflexe VDZ 1x kompl.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	167 898,85	167 898,85
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, v počtu 15 ks. O velikosti 1 x 1 x 2,0 m, kopáno ručně a veškeré vytýčení a ochrana inženýrských sítí na staveništi 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	11 808,94	11 808,94
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	2,000	5 789,62	11 579,24
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY A VEŠKERÉ GEODETICKÉ PRÁCE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY 68=68,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	68,000	3 068,50	208 658,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	92 633,85	92 633,85



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6x tisk + CD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 10 vyhotovení potvrzených příslušným katastrálním úřadem 68=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	68,000	1 736,88	118 107,84
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE PASPORT NEMOVITOSTÍ + FOTODOKUMENTACE 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	SOUBOR	1,000	2 255,85	2 255,85
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY HAVARIJNÍ PLÁN dle §39 zákona č. 254/2001 Sb. NÁVRHY PROVOZNÍCH, HAVARIJNÍCH, POVODŇOVÝCH, POŽÁRNÍCH A JINÝCH ŘÁDŮ A PŘEDPISŮ NUTNÝCH PRO REALIZACI A PŘEDÁNÍ DÍLA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	4 051,20	4 051,20
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Účast geologa na stavbě pro posouzení základových poměrů.	KPL	1,000	13 895,07	13 895,07



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fixní cena 12.000,- 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	4 631,69	9 263,38
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	SOUB	1,000	87 538,99	87 538,99
0			Všeobecné konstrukce a práce				727 691,21

Celkem:

727 691,21

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 101 Komunikace 1**Rozpočet:** SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 9 900 776,80 Kč**Cena celková:** 9 900 776,80 Kč**DPH:** 2 079 163,13 Kč**Cena s daní:** 11 979 939,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 900 776,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	3 149,464	255,90	805 947,84
			skládka je ve vzdálenosti 38 km				
			z položky 11332.A 1896,72-kamenivo které se použije zpět -449,46=2 346,180 [A]				
			z položky 12373.A 442,478=442,478 [B]				
			z položky 13273.A 140,739=140,739 [C]				
			z položky 12930 4,05=4,050 [F]				
			z položky 12932 703,625*0,25=175,906 [G]				
			z položky 12920 124,316=124,316 [H]				
			z položky 13373.A 23,8=23,800 [I]				
			z položky 129945 60,5*3,014*0,15*0,15=4,103 [J]				
			z položky 129946 255*3,14*0,2*0,2=32,028 [K]				
			z položky 129957 58*3,14*0,25*0,25=11,383 [L]				
			z položky 129958 8*3,14*0,3*0,3=2,261 [M]				
			z položky 17411 -157,78=- 157,780 [N]				
			Celkem: A+B+C+F+G+H+I+J+K+L+M+N=3 149,464 [O]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	212,095	393,69	83 499,68
			skládka je ve vzdálenosti 38 km				
			z položky 11352.A 654*0,5*0,4=130,800 [A]				
			z položky 11328 0,9*0,18=0,162 [B]				
			z položky 96613 17,28=17,280 [C]				
			z položky 966345 64*0,8*0,6=30,720 [D]				
			z položky 96687 8*2*1*1=16,000 [E]				
			z položky 96688 5*2*1-1=9,000 [F]				
			z položky 966234 16*0,2*0,2=0,640 [G]				
			z položky 969246 333*0,15*0,15=7,493 [H]				
			z položky 11130 48,9*0,1=4,890 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=212,095 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	43,590	5 487,92	239 218,43



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládka je ve vzdálenosti 38 km				
			frézování vrstvy ZAS-T3 (nebezpečný odpad) ve staničení 0,820 - 1,135 - délka 315,00 m - tl. 30 mm (4,8-1,8)*315*0,03=28,350 [C] z položky 11313.A 15,24=15,240 [B] Celkem: C+B=43,590 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 128 665,95
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	48,900	31,26	1 528,61
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pro meliorační prvky - příkopové dílce 7*0,6=4,200 [A] pro meliorační prvky - dlaždice 22*0,5=11,000 [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 při vtoku a výtoku odstranění dnu pro čela propustku vtok - (3,5*2,0)=7,000 [C] výtok - (1,8*1,5)=2,700 [D] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 při vtoku odstranění dnu a ornice pro položení nové trouby v tl. 300 mm vtok - (4,0*6,0)=24,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=48,900 [F] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	15,240	650,75	9 917,43
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy asfaltové vrstvy chodníků tl. 50 mm 508*0,6*0,05=15,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 u vtoku odstranění st. bet. žlabovek v délce 1,50 m - žlabovka šířky 0,60 m 1,5*0,6=0,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	0,900	138,95	125,06
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 1,5*0,15*1135*2=510,750 [Y] pro stabilizaci cementovou 1,5*0,25*1135*2=851,250 [Z] pro štěrkodrt' 1,8*0,22*1135=449,460 [AA] kyneta kanalizace - TOTO MNOŽSTVÍ BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ A DO KOSTRUKCÍ! 0,8*113,5*0,22=19,976 [AC] kynety přípojek pro napojení stáv. sjezdů tl. 100 mm (14,479+3,958+8,968+5,363+7,237+4,983+1,706+0,117+3,000+5,782+6,631+6,920+16,574+17,964+13,036+7,680+5,008+5,941+15,152+4,648+15,843+5,177+6,185+8,650+8,745+2,787+5,665+5,504+4,060 + 5,00)*0,1=22,276 [T] PODÉLNÉ PROPUSTKY odbourání stávajících konstrukčních vrstev sjezdů v š.rýhy 1,60 m Tl. konstrukcí cca 420 mm 64*1,6*0,42=43,008 [X] Celkem: Y+Z+AA+AC+T+X=1 896,720 [AD] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 896,720	113,48	215 239,79



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113329	B	OČIŠTĚNÍ VYBOURANÉ ŠD PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ odečteno z výkresu B.1.2.10-1 - Bourací práce km 0,000 - 1,135 ODKOPÁVKA V MÍSTĚ KYNETY PO KANALIZACI HL. ŘAD NOVĚ BUDOVANÉ SPL. KANALIZACE T tl.150 449,46=449,460 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	449,460	52,11	23 421,36
9	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135 70+125+439+20=654,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	654,000	62,53	40 894,62
11	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ZAS T3 0,820 – 1,135 – 315,00 m – tl. 30 mm odečtení frézování vrstvy ZAS-T3 (nebezpečný odpad) ve staničení 0,820 - 1,135 - délka 315,00 m - tl. 30 mm (4,8-1,8)*315*0,03=28,350 [Q] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,350	438,85	12 441,40
10	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na SÚS Moravská Třebová	M3	480,584	438,85	210 904,29



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135 PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA ASF. VRSTEV FRÉZOVANÝCH 10 CM - DLE DIAGNOSTIKY 4,8*1135*0,10 + 2*1,25*1135*0,04=658,300 [P] odpočet plochy nově položené asfaltové vrstvy v místě kynety po položení splaškové kanalizace - ACO 11 tl. 70 mm kyneta hlavní řad délka 1100,36 š. přebalení 1,8 m -1135*1,8*0,07=- 143,010 [L] kyneta přípojky délka 113,5 m šířka 0,8 m -113,5*0,8*0,07=-6,356 [M] odečtení frézování vrstvy ZAS-T3 (nebezpečný odpad) ve staničení 0,820 - 1,135 - délka 315,00 m - tl. 30 mm -(4,8-1,8)*315*0,03=-28,350 [Q] Celkem: P+L+M+Q=480,584 [R] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 240=240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	55,58	13 339,20
13	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	11,924	59,06	704,23



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pro příkopové dílce 7*0,6*0,17=0,714 [A] pro meliorační dlaždice 22*0,5*0,1=1,100 [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm vtok - (3,5*2,0)*0,3=2,100 [C] 7,00 m2 výtok -(1,8*1,5) *0,3=0,810 [D] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B při vtoku odstranění drnu a ornice pro položení nové trouby v tl. 300 mm vtok - (4,0*6,0)*0,3=7,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11,924 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v km 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy sanace krajů v tl. 300 mm 1,5*2*0,3*1135*0,3=306,450 [R] ZÁSYP TROUBY - SJEZDY odtežení zeminy zasypané trouby v tl. cca 400 mm betonová trouba DN 400 s obetonováním - 8 M /ks propustku, 8 kusů (8*8)*1,6*0,22=22,528 [Q] vytažení stěrkového žebra 2*1135*0,5*(0,1)=113,500 [S] Celkem: R+Q+S=442,478 [T] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	442,478	78,74	34 840,72



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Sefiznutí zvýšených nebezpečných krajnic a odstraněn přebytečný materiál v tl. cca 100 mm a šířce cca 1 m. odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135 tl. 100 mm, šířka 1 m v místě stávající krajnice po levé straně 262*0,1*1=26,200 [A] v místě stávající krajnice po pravé straně (409,588+94,143+120,485+41,620+91,944+223,383)*0,1*1=98,116 [B] Celkem: A+B=124,316 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	124,316	122,74	15 258,55



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B při vtoku a výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm vtok - (1,5*1,5)*0,3=0,675 [A] výtok -(1,5*1,5)*0,3=0,675 [D] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B při vtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm vtok - (1,5*6,0)*0,3=2,700 [E] Celkem: A+D+E=4,050 [F] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	4,050	354,32	1 435,00
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace 6,731+15,540+15,568+39,994+6,214+21,084+38,114+68,682+55,889+60,829+7,500+16,965+15,719+32,009+18,723+9,115+23,973+37,639+15,109+8,008+43,725+16,496=573,626 [A] NEZBYTNĚ NUTNÉ ČIŠTĚNÍ V BEZEJMENNÉM TOKU V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH PRACÍ CCA V DÉLCE 130=130,000 [B] Celkem: A+B=703,626 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	703,626	62,53	43 997,73
18	129324	R	PŘÍPLATEK K ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ DO PŘÍKOPU JE ZAÚSTĚNO VELKÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH TRUBEK odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace 573,63=573,630 [A]	M	573,630	33,58	19 262,50
19	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	60,500	141,27	8 546,84



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PROPUSTKŮ BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU (NOVÁ VES) SMYV NÁNOSŮ BUDE ODVEZEN. NESMÍ ZŮSTAT VE VODNÍM TOKU (dle vyjádření správce vodního toku povodí MORAVA zn. PM-43423/2019/5203/FM 7+10+6=23,000 [A] PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 3+6,5+6,5+17,5+4=37,500 [B] Celkem: A+B=60,500 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PROPUSTKŮ BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU (NOVÁ VES) SMYV NÁNOSŮ BUDE ODVEZEN. NESMÍ ZŮSTAT VE VODNÍM TOKU (dle vyjádření správce vodního toku povodí MORAVA zn. PM-43423/2019/5203/FM 98+18=116,000 [A] PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 7,5+10+8,5+5,5+25+10+6,5+14+4,5+8,5+8+31=139,000 [B] Celkem: A+B=255,000 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	255,000	218,85	55 806,75
21	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	58,500	349,69	20 456,87



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PROPUSTKŮ BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU (NOVÁ VES) SMYV NÁNOSŮ BUDE ODVEZEN. NESMÍ ZŮSTAT VE VODNÍM TOKU (dle vyjádření správce vodního toku povodí MORAVA zn. PM-43423/2019/5203/FM 30+8=38,000 [A] PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 6,5+5,5=12,000 [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 pročištění trouby od nánosů proudem vody délka trouby 8,50 m DN 500 nános v mocnosti cca 200 mm 8,5=8,500 [C] Celkem: A+B+C=58,500 [D] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
22	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B pročištění trouby od nánosů proudem vody, nános v mocnosti cca 200 mm PROČIŠTĚNÍ TROUBY BETONOVÁ DN 600 - DÉLKA 8,00 M=8,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	8,000	477,07	3 816,56
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	140,739	245,48	34 548,61



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135 odečteno z výkresu Situace 1- B1.2.1-1, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy pro obruby v místě kde nebyly, kde nejsou sanace - tj. větve křižovatek 47,9*0,4*0,4=7,664 [A] pro žlábek z pětlinky v km cca 0,455-0,471 16*0,8*0,3=3,840 [B] pro rekonstrukci atypických objektů na st. kanalizaci vč. výkopu pro napojení v km 1,109 50 (4*1,5)*0,6*1,5=5,400 [C] pro odstranění stávajícího dožitého potrubí 8*2*0,8*1,5=19,200 [D] nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10*0,8*1,0 =8,000 [E] kanalizační přípojka DN 200 ve vozovce 23*0,8*1=18,400 [G] VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 (20+10+13+21+5,5+5,5)*0,7*0,9 =47,250 [H] PODÉLNÉ PROPUSTKY Výkop pro zajišťovací práh 16*(0,3*0,65*1,5)=4,680 [I] PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 při vtoku a výtoku - výkop pro stabilizační prahy, základy vtok - (3,5*0,9*0,8)+(0,5*0,3*1,5)=2,745 [J] výtok - (0,5*0,3*1,5)=0,225 [K] při výtoku odtěžení zeminy pro šikmé čelo (0,3 *1,5*1,5)=0,675 [L] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B při výtoku odtěžení zeminy pro osazení atypické žel. bet. šachty 1,0*2,0*1,50=3,000 [M] při výtoku odtěžení zeminy pro položení trouby DN 400 6*0,3*0,7=1,260 [N] nová kanal.přípojka DN 200 - UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17) odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23*0,8*1=18,400 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O=140,739 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	13373	A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pro osazení nových vpustí UV 4,6,7,10,13,14,16 7*3,4=23,800 [A] Celkem: A=23,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	23,800	477,07	11 354,27



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM pro zásypy a modelaci silničního tělesa v místech krajnic, příkopů, atd. 1135*0,5*0,3*0,2=34,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	34,050	111,16	3 785,00



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	70,760	100,74	7 128,36



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy, A.2.1,.A.2.2 Koordinační situace				
			nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA (10*0,8*0,4)/2=1,600 [A] chodníku (10*0,8*0,2)/2=0,800 [B] připojky 8*2*0,8*0,6=7,680 [C]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B zásyp vhodnou zeminou do násypů dle ČSN 73 6133 hutněno min. po 300 mm 1*0,8*1,2=0,960 [E]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy dosyp zeminy nad trubkou v příkopu - v prům. tl. 300 mm v šířce 3,00 m (zhutnění pro pojiždění) zemina vhodná do násypů (0,3*3*6)=5,400 [F]				
			nová kanal.připojka DN 200 - UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17) odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace 23*0,8*0,5=9,200 [G]				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY dosyp zeminy nad trubkou pro novou niveletu - v prům. tl. 300 mm šířka rýhy 1,60 m (zhutnění pro pojiždění 64*1,6*0,3=30,720 [H]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 60 cm od kraje objektu (2+2+2+2)*0,6*1,5*2=14,400 [I] Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I=70,760 [J]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	109,938	640,33	70 396,60



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy, A.2.1., A.2.2 Koordinační situace kanalizační přípojky 8*2*0,8*0,3=3,840 [A]				
			nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10*0,8*0,6--10*3,14*0,3*0,3=7,626 [B]				
			UV 12*3,4-12*3,14*0,5*0,5*1,5=26,670 [C] UV18 na nezbytné úpravě trouby v km 1,109 50 (1,5*4)*0,6*1,5=5,400 [D]				
			PODÉLNÉ PROPUSTLY Obsypání trouby bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem po zhutnění šterkopískový zásyp z nenamrzavého, nesoudržného materiálu široké frakce 0 - 22 mm s maximálním podílem jemnozrnných částic (<0,063 m) menším než 5,0% z celkového objemu (šterkopísek min. třídy B dle ČSN 72 1512) - hutnění po 150 mm (počítáno s průměrem tj. 400 mm , odečtena plocha trouby 400 mm (0,125 m2) v celkové délce trub) - hl.1,00 m, šířka rýhy 1,6 m(0,4+0,6+0,6), 0,30 m nad troubu ((1,6*0,7)-0,125)*64=63,680 [F]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy šterkopískový zásyp z nenamrzavého, nesoudržného materiálu široké frakce 0 - 22 mm s maximálním podílem jemnozrnných částic (<0,063 m) menším než 5,0% z celkového objemu (šterkopísek min. třídy B dle ČSN 72 1512) - hutnění po 150 mm (počítáno s průměrem tj. 400 mm , odečtena plocha trouby 400 mm (0,125 m2) v celkové délce trub 6,0 m -na šířku 0,70 m, 0,30 m nad troubu (0,7*0,7-0,125)*6=2,190 [I]				
			nová kanal.přípojka DN 200 - UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17) odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace 23*0,8*0,4-23*3,14*0,2*0,2=0,532 [J] Celkem: A+B+C+D+F+I+J=109,938 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy přehutnění ŠD středová plocha vozovky 1135*2,5=2 837,500 [A] pod vrstvou ze ŠD 3429,767=3 429,767 [B] protažení šterkového žebra u reprofíl. příkopů 573,63*0,6=344,178 [C] v místě sanací (na KD po schválení TDI a investora) 2*1135*1,5*0,3=1 021,500 [D] plocha chodníků a sjezdů 362,83=362,830 [E] přeskládání - stávající chodníky 42=42,000 [F] pětilinka 12,8=12,800 [H] obruby ve větvích křižovatek 19,16=19,160 [I] napojení v místě sjezdů 222,76=222,760 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J=8 292,495 [K]	M2	8 292,495	10,42	86 407,80
			Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.			
29	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	8,000	245,48	1 963,84



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 1- B1.2.1-1, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Ochrana stromu dřevěným bedněním do výšky kmene 2 m Dřevěné bednění - umístění a zpětné odstranění Výška bednění 2 m, kolem jednoho stromu 1,0x4,0 - 4m délky 1*2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					947 521,99
2		Základy					
31	213614	R	VODOPROPUSTNÁ FÓLIE A.2.1., A.2.2 Koordinační situace VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 (20+10+13+21+5,5+5,5)*0,7=52,500 [H]	M2	52,500	86,85	4 559,63
32	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy v místě sanací 1135*2*1,5*0,3=1 021,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 021,500	33,58	34 301,97
33	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	4,050	3 591,88	14 547,11



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 - zajišťovací práh pod čela podélných propustků (1,50*0,5*0,3)*16 =3,600 [A]				
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 U VTOKU - dno a svahy příkopu, betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,5*0,3*1,5)=0,225 [B] U VÝTOKU - dno a svahy příkopu, betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,5*0,3*1,5)=0,225 [C] Celkem: A+B+C=4,050 [E]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	Základy						53 408,71



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
34	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ČELA U VTOKU kolmé železobetonové čelo propustku beton C30/37 XF4, XD3 pro D500 (délka 3,50m, výška 1,20 m, šířka 0,50 m) 3,5*1,2*0,5=2,100 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,100	6 704,37	14 079,18
35	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,168	30 337,58	5 096,71



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ČELA U VTOKU A VÝTOKU U VTOKU: kolmé železobetonové čelo propustku beton C30/37 XF4, XD3 pro D500 (délka 3,50m, výška 1,20 m, šířka 0,50 m) $(3,5*1,2*0,5*80)/1000=0,168 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					19 175,89
4		Vodorovné konstrukce					
36	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,553	3 520,09	8 986,79



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze - svahová čela propustků bet.lože tl.100 mm bet.C30/37 - XF4, XD3 spárování dlaby z lomového kamene cementovou stěrkou ((1,50*1,0) - (3,14*0,2*0,2))*16*0,1=2,199 [A]				
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VTOKU - dno a svahy příkopu - dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3, spárování dlažby z lomového kamene cemen. stěrkou do mokrého prostředí 1*1,5*0,1=0,150 [B] U VÝTOKU - dno a svahy příkopu - dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3, spárování dlažby z lomového kamene cemen. stěrkou do mokrého prostředí 1,5*1*0,1=0,150 [C] PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ČELA U VÝTOKU - Svahové kamenné čelo pro D 500 (délka 1,80 m, šířka 1,50 m) - zpevněno dlažbou z lomového kamene 1,8*1,5*0,2*0,1=0,054 [D] Celkem: A+B+C+D=2,553 [E]				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	45152	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy SANACE KRAJŮ - SE ZHUTNĚNÍM TL.300 MM 1135*2*0,3*1,5*0,3=306,450 [H] únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál - zhutněno 866,72*0,3*0,2=52,003 [G] Celkem: H+G=358,453 [I] MNOŽSTVÍ ŠD Z KYNETY KANALIZACE BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ A DO KOSTRUKCÍ! Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	358,453	834,86	299 258,07
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,530	6 461,21	164 954,69



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze - svahová čela propustků bet.lože tl.100 mm bet.C30/37 - XF4, XD3 spárování dlaby z lomového kamene cementovou stěrkou ((1,50*1,0) - (3,14*0,2*0,2))*16=21,990 [A] odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VTOKU - dno a svahy příkopu - dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3, spárování dlažby z lomového kamene cemen. stěrkou do mokrého prostředí 1*1,5=1,500 [B] U VÝTOKU - dno a svahy příkopu - dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3, spárování dlažby z lomového kamene cemen. stěrkou do mokrého prostředí 1,5*1=1,500 [C] PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ČELA U VÝTOKU - Svahové kamenné čelo pro D 500 (délka 1,80 m, šířka 1,50 m)- zpevněno dlažbou z lomového kamene 1,8*1,5*0,2=0,540 [D] Celkem: A+B+C+D=25,530 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				473 199,55



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC 0/32 C3/4 odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 1,5*1135*2=3 405,000 [Y] 1,8*1135=2 043,000 [AA] kyneta kanalizace 0,8*113,5=90,800 [AC] Celkem: Y+AA+AC=5 538,800 [AD] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	5 538,800	242,01	1 340 444,99
40	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD fr. 8-16 A.2.1., A.2.2 Koordinační situace VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 (20+10+13+21+5,5+5,5)*0,7=52,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	52,500	106,53	5 592,83
41	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	566,935	123,90	70 243,25



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy potažení štěrkového žebra tl.150 mm, š. 0,6 m u reprofilovaných příkopů fr. 0-63 (6,731+15,540+15,568+39,994+6,214+21,084+38,114+68,682+55,889+60,829+7,500+16,965+15,719+32,009+18,723+9,115+23,973+37,639+15,109+8,008+43,725+16,49)*0,6=344,172 [A] napojení v místě sjezdu - dosypání 14,479+3,958+8,968+5,363+7,237+4,983+1,706+0,117+3,000+5,782+6,631+6,920+16,574+17,964+13,036+7,680+5,008+5,941+15,152+4,648+15,843+5,177+6,185+8,650+8,745+2,787+5,665+5,504+4,060 + 5,00=222,763 [B] Celkem: A+B=566,935 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy chodník 304,8+5,27+28=338,070 [A] nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA v chodníku (10*0,8)/2=4,000 [B]] VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 obsyp drenážní trubky ŠD fr. 8-16 (20+10+13+21+5,5+5,5)*0,7=52,500 [C] Celkem: A+B+C=394,570 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	394,570	164,43	64 879,15
43	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD fr. 0-63	M2	3 429,767	202,64	695 007,98



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 2*1135*1,5=3 405,000 [I] varovné pásy v místech stávajících sjezdů 2,957+2,561+4,154+2,965+2,450+(7,40+6,40+10,40+7,40+7,40+9,40)* 0,20=24,767 [H] Celkem: I+H=3 429,767 [J] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56336	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD fr. 32-63 A.2.1, A.2.2 Koordinační situace VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 2*(20+10+13+21+5,5+5,5)*0,7=105,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	105,000	283,69	29 787,45
45	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	35,012	86,85	3 040,79



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace				
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy LOŽE POD POTRUBÍ přípojka za dožitou 8*2*0,8=12,800 [H] LOŽE POD OBRUBNÍKY u obrub ve větvích křížovatek tl. 50 mm (0,560+2,711+14,834+4,789+3,666+3,227+0,883+1,494+3,087+4,335+3,165+5,129)* 0,40=19,152 [B] odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10*0,8*0,1=0,800 [C] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B Propojení propustků - Betonová trouba DN 400 s obetonováním tl. 150 mm Podsyp pod troubu DN 400 - tl. 100 mm - štěrkopísek 6*0,7*0,1=0,420 [E] lože pod potrubí nová kanál.přípojka DN 200 - UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17) odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace 23*0,8*0,1=1,840 [F] Celkem: H+B+C+E+F=35,012 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	23,480	127,37	2 990,65



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pětilinka - točna v km cca 0,455 - 0,471 16*0,8=12,800 [A] PODÉLNÉ PROPUSTKY Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr. 0-22 - pod čela a trouby propustků pod trouby proupustku 0,15*1,0*64=9,600 [B] pod zaj. prahy čel. proupustků (0,15*1,5*0,3)*16=1,080 [C] Celkem: A+B+C=23,480 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
47	56346		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 300MM PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B štěrkopískový podsyp pod troubu tl. 300 mm 1*0,8*0,3*2=0,480 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,480	245,48	117,83
48	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM fr. 0-22 odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy (51,918+33,421+6,189+18,584+92,902+12,889+69,047+14,358+122,435+19,733+7,541+15,328+34,389+21,138+5,584+5,482+67,342+13,687+21,487+18,537+10,045+5,932+18,952+49,647+6,132+13,816+37,500+70,285+2,420)*0,75=650,040 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	650,040	116,95	76 022,18
49	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	7 429,708	17,37	129 054,03



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 6537,084=6 537,084 [B]				
			15% z plochy stabilizace, pokud by nebylo možné provést cemetovou stabilizaci z důvodů konstrukcí štětů a asf. vrstev čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby 4813,75*0,15=722,063 [A] 170,561=170,561 [D] Celkem: B+A+d=7 429,708 [E]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
50	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 6 714,147=6 714,147 [A]	M2	6 714,147	10,07	67 611,46
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 1984,623+2683,913+1681,989=6 350,525 [A] napojení ns místní komunikace 13,886+15,712+20,663+10,218+14,993+13,110+32,495+21,659+11,458+11,128 + 23,70+78,50=267,522 [B] napojení na stávající stavpodél pětilinky z kostkay drobné 73,6*1=73,600 [C] napojení na stáv. stav silnice iii/368 23v začátku úpravy 5*4,5=22,500 [D] Celkem: A+B+C+D=6 714,147 [E]	M2	6 714,147	169,91	1 140 800,72
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy napojení ns místní komunikace $(13,886+15,712+20,663+10,218+14,993+13,110+32,495+21,659+11,458+11,128 + 23,70+78,50)/2=133,761$ [A] napojení na stávající stav. podél pětilinky z kostky drobné $73,6*1/2=36,800$ [D] Celkem: A+D=170,561 [E]	M2	170,561	406,22	69 285,29
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy $(1984,623+2683,913+1681,989)=6\,350,525$ [A] $((216,046+206,645+34,725+41,663+78,179+5,594+8,104+17,137+409,413+8,927+5,000+5,005)*0,18)=186,559$ [B] Celkem: A+B=6 537,084 [C]	M2	6 537,084	226,27	1 479 146,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA STAVBY odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 15% z plochy stabilizace, pokud by nebylo možné provést cemetovou stabilizaci z důvodů konstrukcí štětů a asf. vrstev čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby 4813,75*0,15=722,063 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	722,063	293,99	212 279,30
55	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pětilinka - točna v km cca 0,455 - 0,471 16*0,65=10,400 [A] žlábek v šířce pětilinky v asf. konstrukci cca km 1,100 ve staničení cca 1,1 73,6=73,600 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	84,000	1 372,14	115 259,76



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy chodníky - přírodní parketa 304,8=304,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	304,800	387,90	118 231,92
57	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy parketa u napojení za varovnými pásy (7,4+6,4+10,4+7,4+7,4+9,4)*0,2=9,680 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,680	433,06	4 192,02
58	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,275	619,49	3 267,81



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlažba hmatná - červená-parketa tl. 60 mm 1,070+1,275+1,430+1,5=5,275 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy varovné pásy v místech sjezdů 2,957+2,561+4,154+2,965+2,45=15,087 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,087	678,54	10 237,13
60	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace chránička plynovod - panely (9,838+7,747+9,218+6,464+6,285+8,581+6,763+9,654+6,526+6,396+6,066+7,730+5,528+5,482+5,626+5,758+5,716)*1=119,378 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	119,378	808,23	96 484,88



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
61	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM tl. 60 mm odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy napojení na stávající stavy v km 0,992 - 1,052 - dlažba bude šetrně vybourána, očištěna a použita zpět 70*0,6=42,000 [A] chodníky - přírodní parketa 28=28,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	70,000	259,37	18 155,90
5		Komunikace					5 752 133,32
8		Potrubí					
30	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 20*(0,9+0,9+0,7)+(0,9*0,7*2)=51,260 [A] 10*2,5+1,26=26,260 [B] 13*2,5+1,26=33,760 [C] 21*2,5+1,26=53,760 [D] 5,5*2,5+1,26=15,010 [E] 5,5*2,5+1,26=15,010 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=195,060 [G] Technická specifikace: - Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	195,060	41,68	8 130,10



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
62	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM "odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,000	1 435,83	14 358,30
63	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace do hloubky 1 m s obetonováním 100 mm (ve vozovce) - nízké krytí kanalizační přípojka DN 200 SN 10 ve vozovce 23=23,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	23,000	407,58	9 374,34



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
64	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 (20+10+13+21+5,5+5,5)=75,000 [H] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	75,000	144,74	10 855,50
65	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace chránička elektra- (pevnostní žlab obdélníkového profilu s výškou rozměru v řezu 200*130 mm 5,50+6,50+7,0+7,0=26,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	26,000	232,74	6 051,24



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
66	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA DÉLKA 10 - 3 KUSY ŠACHET 3=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	33 811,35	101 434,05



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	8943712	R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU BET. NA MÍSTĚ ATYPICKÁ MONOLITICKÁ BETONOVÁ ŠACHTA S MŘÍŽÍ 500 X 500 MM PRO D400 PRŮTOČNÁ ATYPICKÁ NA NEZBYTNÉ ÚPRAVĚ TROUBY odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace km 1,109 50 UV 18 - pro D 400 (na nezbytné úpravě trouby) betonovaná na místě + přítok z boku (1,5*4)*0,6*1,5=5,4 m3 1=1,000 [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B Osazení atypické monolitické železobetonové šachty s litinovým poklopem Včetně prací pro napojení st. a nových betonových trub 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	3,000	31 560,36	94 681,08



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
68	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV s kalovým prostorem, s mříží 500 x 500 mm D400, s pozinkovaným košem pro zachycování nečistot - nízký odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17 12=12,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,000	9 460,23	113 522,76
69	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno z výkresu Situace 1- B1.2.1-1, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Převýškování poklopů šachet kanalizace- kulaté ŠA 118 - 145 - 27 KS + 2 ks stávající=29,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	29,000	1 430,03	41 470,87
70	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE OD NOVÝCH VPUSŤÍ	KUS	12,000	2 663,23	31 958,76



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace UV 4,10,12,13 4=4,000 [A] RUČNÍ KOPÁNÍ U NAPOJENÍ DO STÁV. POTRUBÍ ZPĚTNÝ ZÁSYP 4 m3 UV 3,5,8,9,11,14,15,17 7=7,000 [B] RUČNÍ KOPÁNÍ U NAPOJENÍ DO ST. ŠACHTY (v chodníku) ZPĚTNÝ ZÁSYP 3 m3 UV 14 - do st. šachty osazené v chodníku 1=1,000 [C] RUČNÍ KOPÁNÍ U NAPOJENÍ DO ST. ŠACHTY (v chodníku) ZPĚTNÝ ZÁSYP 3 m3 Celkem: A+B+C=12,000 [D] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
71	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10*3,14*0,3*0,3-10*3,14*0,25*0,25=0,864 [A] nová kanal.přípojka DN 200 - UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17) odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace kanalizační přípojka DN 200 ve vozovce 23*3,14*0,2*0,2-23*3,14*0,1*0,1=2,167 [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B Obet. trouby pro směrovou stabilizaci tl. 150 mm bet. C30/37 XF4 (0,15+0,5+0,15)*0,75*2=1,200 [C] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B Propojení propustků - Betonová trouba DN 400 s obetonováním tl. 150 mm 6*3,14*0,35*0,35-6*3,14*0,2*0,2=1,554 [D] Celkem: A+B+C+D=5,785 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	5,785	3 045,34	17 617,29



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					449 454,29
9		Ostatní konstrukce a práce					
72	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11 + Z11g	KUS	91,000	370,54	33 719,14



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy doplnění sloupků Z11g ČERVENÝCH kulatých (viz. situace) 4=4,000 [A] Z 11 vodící sloupky BÍLÉ v místě nezpevněných krajnic v km 0,00 - 0,400 - po obou stranách $((73,32+63,58+20,15+94,17)/50)*2 - 0,049=10,000$ [B] R500 m - 58,87m 50,8/30*2+0,613=4,000 [C] R400 - 57,59 m 57,59/20*2+0,241=6,000 [D] R250 - 123,53 m 123,53/10*2+0,294=25,000 [E] dále pouze po jedné straně v přímé $(64,41+7,21+4,65+27,21+90,34+36,86+10,62)/50+0,174=5,000$ [F] v obloucích R1000 m - 10,7 m 1=1,000 [G] R350 m - 32,21 m 32,21/20+0,389=2,000 [H] R250 m - 80,91 m (50,9+30)/10-0,09=8,000 [I] R210 m - 104 m 104/10-0,4=10,000 [J] R110 m - 88,52 m (20+13,95+25+29,57)/10+0,148=9,000 [K] R105 m - 67,8 m (10+27,8+30)/10+0,22=7,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=91,000 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
73	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	2,000	115,79	231,58
74	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	57,89	57,89



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ RETROREFLEXNÍ odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy Dopravní značky budou v reflexním provedení, retroreflexní fólie třídy 2, všechny značky velikost základní. Svislé dopravní značky budou osazeny na ocelových pozinkovaných trubkách osazených do standardních pozinkovaných patek přišroubovaných do betonových základů. P2 10=10,000 [A] P6 7=7,000 [B] P4 4=4,000 [C] E2b tvar křižovatky 4=4,000 [D] E2d 7=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	32,000	1 389,51	44 464,32
76	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	57,89	115,78
77	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované trubky 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	21,000	2 084,26	43 769,46
78	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	306,737	75,27	23 088,09



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B1-2.2.7 Situace V4 š 125 mm - plná (73,204+69,615+51,660+51,399+18,021+71,675+52,795+8,017+104,211+46,447+144,337+132,428+0,939+262,285+353,101+55,858+17,167+14,392+78,230+41,650+5,5 97+120,238+90,337+205,443+11,035+9,736)*0,125=261,227 [A] V4 š 250 přerušování 05/05 (50,262+14,115+9,898+15,467+6,727+15,348+7,461+10,248+8,864+16,615+7,548+13,287+6,199)*0,25=45,510 [B] Celkem: A+B=306,737 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
79	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresu B1-2.2.7 Situace V4 š 125 mm - plná (73,204+69,615+51,660+51,399+18,021+71,675+52,795+8,017+104,211+46,447+144,337+132,428+0,939+262,285+353,101+55,858+17,167+14,392+78,230+41,650+5,5 97+120,238+90,337+205,443+11,035+9,736)*0,125=261,227 [A] V4 š 250 přerušování 05/05 (50,262+14,115+9,898+15,467+6,727+15,348+7,461+10,248+8,864+16,615+7,548+13,287+6,199)*0,25=45,510 [B] Celkem: A+B=306,737 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	306,737	243,17	74 589,24
80	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 075,901	361,27	388 690,75



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy silniční obrubník 100x25x15 14,834+69,546+0,560+49,691+38,384+14,748+73,563+41,812+103,163+104,137+1,494+2,000+2,269+0,883+45,433+21,502+3,165+45,143+13,572+35,019+5,000+7,339 +14,412+3,000+32,778+3,000+16,704+21,552+3,000+30,529+8,634+10,010+4,000+16,933+4,486+5,129=867,424 [A] silniční obrubník nájezdový 100x15x15 3,087+17,309+3,227+2,711+6,000+4,000+1,000+3,666+4,789+8,984+6,000+6,000+7,783+2,000+5,000+5,000+4,335+1,000+6,000+1,000+5,000+1,000+5,000+1,000+5,0 01+6,000+0,990+5,993+6,000+6,000+1,000+1,000+6,000+1,618+1,984=152,477 [B] silniční obrubník přechodový 100x15-25x15 pravá 28+levá 28=56,000 [C] Celkem: A+B+C=1 075,901 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	917225	R	PŘÍPLATEK K PRACÍM PODÉL STÁVAJÍCÍCH SILNIČNÍCH OBRUB KRERÉ ZŮSTANOU ZACHOVÁNY odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy práce budou prováděny opartně v místě u hřiště cca v km 1,100 44=44,000 [A]	M	44,000	13,89	611,16
82	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace Z CELKOVÉHO POČTU 19 KUSU PROPUSTKŮ - NÁVRH NA OPRAVU 8 KUSŮ cca 40% PROVEDENO SE SOUHLASEM TDI TROUBA BUDE NA VTOKU A VÝTOKU SEŘÍZNUTA PRO ZEŠIKMENOU VTOKOVOU A VÝTOKOVOU HRANU PRO ÚHEL S MAX. SKLONEM 45° - 16 kusů 8 kusů*8 m =64,000 [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B Propojení propustků - Betonová trouba DN 400 s obetonováním tl. 150 mm 6=6,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	70,000	2 416,58	169 160,60



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
83	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B prodloužení stáv. betonové trouby DN 500 U VÝTOKU a výtoku BETONOVÁ TROUBA DN 500 + napojení na stáv. troubu 1+1, (započítat možné zkrácení) zařiznutí trouby u šikmého čela u výtoku 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,000	2 537,01	5 074,02
84	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy asfaltobetonový chodník tl. 50 mm 50,968+40,177+16,642+71,889+42,814+0,984+1,534+103,793+46,860+0,881+1,039+24,048+106,362=507,991 [A] proříznutí středové spáry 1135=1 135,000 [B] pro schodovité napojení na stávající stav tl. 40 mm 3,231+5,448+6,380+3,482+4,817+5,200+3,032+8,648+12,377+5,676+4,222+7,602+14,109+51,241=135,465 [C] pro napojení na st. stav silnice III/368 23 tl. 40 mm 4,5=4,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 782,956 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 782,956	52,11	92 909,84
85	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pro schodovité napojení na stávající stav tl. 90 mm 8,096+7,633+3,813+5,472+5,546+3,032+8,648+14,289+7,755+7,351+5,488+10,004+15,803+26,453+26,586=245,969 [A] pro osazení pětিলinky z drobné kostky 73,6*2=147,200 [B] pro napojení na st. stav silnice III/368 23 tl. 90 mm 4,5=4,500 [C] Celkem: A+B+C=397,669 [D]	M	397,669	68,31	27 164,77



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
86	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy těsnění středové spáry 1135*0,01*0,04=0,454 [A] (135,46+4,5)*0,01*0,04=0,056 [B] Celkem: A+B=0,510 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,510	103 055,16	52 558,13
87	935212	A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ DÍLCE délka 500, šířka 600, výška celková 170 mm A.2.1., A.2.2 Koordinační situace MELIORAČNÍ DÍLCE - délka 500 mm, šířka 600 mm, výška 170 mm 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	7,000	547,69	3 833,83
88	935212	B	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM MELIORAČNÍ DLAŽDICE 500X500X80 mm A.2.1., A.2.2 Koordinační situace 44*0,5=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	22,000	547,69	12 049,18



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
89	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace kolmé čelo podélného propustku - zdivo 2*1,3*0,3*16=12,480 [A] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 u vtoku vybourání st. kamenného kolmého čela - kamenná rovnanina délka 2,50 m, výška 1,20 m, šířka 0,50 m 2,5*1,2*0,5=1,500 [B] u výtoku vybourání st. kamenného kolmého čela - kamenná rovnanina délka 2,50 m, výška 1,20 m, šířka 0,50 m 2,5*1,2*0,5=1,500 [D] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B odstranění stávajícího kamenného čela - kamenné bloky délka cca 3,00 m, výška cca 1,20 m, šířka cca 0,50 m 3*1,2*0,5=1,800 [C] Celkem: A+B+D+C=17,280 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	17,280	1 667,41	28 812,84
90	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM PROPUSTKY JSOU BEZ ŠIKMÝCH ČEL. HLOUBKA cca 1 m	M	64,000	585,91	37 498,24



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace Z CELKOVÉHO POČTU 19 KUSU PROPUSTKŮ - NÁVRH NA OPRAVU 8 KUSŮ cca 40% PROVEDENO SE SOUHLASEM TDI 8 kusu*8 m=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
91	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	8,000	1 435,83	11 486,64
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy UV 3,5,8,9,11,12,15,17 - odbourané vpusti budou nahrazeny novými vpustmi 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
92	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	3 033,76	15 168,80



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy dožitý stav v km 1,109 50 - průtočná 1=1,000 [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 při výtoku vybourání stávající betonové šachty atypické rozměr šachty cca 0,70 x 1,50 x 1,20 m, šířka stěny cca 0,25 m, litinový poklop 1=1,000 [B] nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA DÉLKA 10 - 3 KUSY ŠACHET 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
93	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy Odstranění stáv. trub přípojek asi DN 200 PVC od vpustí (dožitý stav) - budou nahrazeny novými přípojkami 8*2=16,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	16,000	438,85	7 021,60
94	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10=10,000 [E]	M	10,000	514,12	5 141,20

**Soupis provedených prací a dodávek**

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.1 Úsek km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 077 217,10

Celkem: 9 900 776,80

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 101 Komunikace 1**Rozpočet:** SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 22 019 815,91 Kč**Cena celková:** 22 019 815,91 Kč**DPH:** 4 624 161,34 Kč**Cena s daní:** 26 643 977,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 22 019 815,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) skládka je ve vzdálenosti 38 km z položky 11332.A 4153,228- ŠDKTERÁ SE POUŽÍJE ZPĚT 974,952=3 178,276 [N] z položky 12373.A 919,72=919,720 [Q] z položky 13273.A 206,624=206,624 [C] z položky 12930 6,75=6,750 [R] z položky 12932 2018,748*0,25=504,687 [G] z položky 12920 418,773=418,773 [H] z položky 13373.A 27,2=27,200 [T] z položky 129945 126*3,014*0,15*0,15=8,545 [J] z položky 129946 202*3,14*0,2*0,2=25,371 [K] z položky 129957 10*3,14*0,25*0,25=1,963 [L] z položky 129958 8*3,14*0,3*0,3=2,261 [M] z položky 11130 263,68*0,1=26,368 [U] z položky 13173 7,291=7,291 [V] z položky 17411 -156,566=- 156,566 [X] 101,55=101,550 [Y] 12673 Celkem: N+Q+C+R+G+H+T+J+K+L+M+U+V+X+Y=5 278,813 [Z] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	M3	5 278,813	255,90	1 350 848,25
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) skládka je ve vzdálenosti 38 km	M3	213,293	393,69	83 971,32



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 13352.A 407,2*0,5*0,4=81,440 [A] z položky 96613 23,472=23,472 [C] z položky 966345 89*0,8*0,6=42,720 [D] z položky 96687 9*2*1*1=18,000 [E] z položky 96688 1*2*1*1=2,000 [F] z položky 966881.R 1,75*1,5*1,5=3,938 [G] z položky 969245 89*0,15*0,15=2,003 [H] z položky 969246 1*0,2*0,2=0,040 [I] z položky 996889 1,2=1,200 [J] z položky 969246 186,5*0,4*0,4=29,840 [K] z položky 969234 16*0,3*0,3=1,440 [L] z položky 966346 15*0,8*0,6=7,200 [M] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=213,293 [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) skládka je ve vzdálenosti 38 km frézování vrstvy ZAS-T3 v Km 1,135 - 2,800 - 1665,00 m - tl. 30 mm (5,3-1,8)*1665*0,03=174,825 [E] v Km. 2,800 - 3,596 52 - 796,52 m - tl. 50 mm (5,3-1,8)*796,52*0,05=139,391 [F] z položky 11313.A 6,145=6,145 [B] Celkem: E+F+B=320,361 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	320,361	5 487,92	1 758 115,54
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 192 935,11

1

Zemní práce

4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	263,680	31,26	8 242,64
---	-------	--	--------------	----	---------	-------	----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkopávky v místě bud násyp. Tělesa tl. 0,10 m - drn + 0,20 zemina odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3596,52 202,58=202,580 [A] odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*0,70 =16,800 [B] odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Pro příkopové dílce 16*0,60=9,600 [C] Pro meliorační dlaždice 47*0,5=23,500 [D] odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ÚPRAVA U VÝTOKU DEST-KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU NOVÁ VES V KM 1,342 00 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem při výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm výtok 2,0*1,4=2,800 [G] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 při vtoku a výtoku odstranění dmu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm vtok - (1,8*1,5)*2=5,400 [H] výtok - (0,5*0,3)*2=0,300 [I] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 při vtoku a výtoku odstranění dmu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm vtok - (1,8*1,5)=2,700 [J] Celkem: A+B+C+D+G+H+I+J=263,680 [K] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy VYBOURÁNÍ ST. ASF.VRSTEV CHODNÍKŮ 122,9*0,05=6,145 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	6,145	650,75	3 998,86



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Vzor.příč.řezy B1.2.3 1,5*0,15*2462*2=1 107,900 [Y] pro stabilizaci cementovou 1,5*0,25*2462*2=1 846,500 [Z] pro šterkodrt' 1,8*0,22*2462=974,952 [AA] kyneta kanalizace - TOTO MNOŽSTVÍ BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ! 0,8*246,2*0,22=43,331 [AC] kynety přípojek 65*(5-2*1,5-1,8)=13,000 [AE] NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Stávající dlážděné chodníky - cca km 3,387 30 - 3,581 Odtěžení st. konstrukční vrstvy - ložná vrstvy tl. 30 mm Odtěžení st. šterkodrti v tl. 200 mm (11+54+84)*0,23=34,270 [E] VYBOURÁNÍ ST. ASF.VRSTEV CHODNÍKŮ 122,9*0,24=29,496 [F] Napojení v místě sjezdů MIMO CHODNÍK - ŠTĚRKOVÉ PLOCHY ODKOPÁVKY PRO NAPOJENÍ ST. SJEZDŮ ZE ŠTĚRKŮ TL. 100 MM 186,59*1,0*0,1=18,659 [G] PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 15*1,6*0,58=13,920 [M] PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89*1,6*0,58=71,200 [N] Celkem: Y+Z+AA+AC+AE+E+F+G+M+N=4 153,228 [AF]	M3	4 153,228	113,48	471 308,31



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113329	B	OČIŠTĚNÍ VYBOURANÉ ŠD PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy 974,952=974,952 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	974,952	52,11	50 804,75
8	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání stáv. betonových obrub (odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3,596 52) Kunčina - 360,0+47,20=407,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	407,200	62,53	25 462,22
9	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na SÚS Moravská Třebová	M3	915,168	438,85	401 621,48



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3,596 52 Pozn.tloušťka vrstvy odtěžení pro bud. Asfalty 100 mm V celé tloušťce jsou nebezpečné odpady - ACO 11 ZAS T3 + PM (982,402+585,705+1319,802+1070,602+985,388+1028,117+136,482+2531,801+4302,534)*0,1+2*1,25*2461*0,04=1 540,383 [A] ODPOČET PLOCHU NOVĚ POLOŽENÉ ASF. VRSTVY V MÍSTĚ KYNETY PO POLOŽENÍ SPL. KANALIZACE ACO 11 TL. 70 MM, FRÉZOVÁNÍ TL.70 MM Kyneta hl. řad - délka 2462 M š.přebalení 1,80m -2462*1,80*0,07=- 310,212 [B] Kyneta přípojky - délka 246,1 m š.0,80 -246,2*0,8*0,07=-13,787 [C] v místech plné kostrukce 325*0,04=13,000 [D] odečtení frézování vrstvy ZAS-T3 v Km 1,135 - 2,800 - 1665,00 m - tl. 30 mm -(5,3-1,8)*1665*0,03=- 174,825 [E] v Km. 2,800 - 3,596 52 - 796,52 m - tl. 50 mm -(5,3-1,8)*796,52*0,05=- 139,391 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=915,168 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ZAS T3 Km 1,135 – 2,800 – 1665,00 m - tl. 30 mm Km. 2,800 – 3,596 52 – 796,52 m - tl. 50 mm frézování vrstvy ZAS-T3 v Km 1,135 - 2,800 - 1665,00 m - tl. 30 mm (5,3-1,8)*1665*0,03=174,825 [E] v Km. 2,800 - 3,596 52 - 796,52 m - tl. 50 mm (5,3-1,8)*796,52*0,05=139,391 [F] Celkem: E+F=314,216 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	314,216	438,85	137 893,69



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy úprava násypového tělesa v km 2,130-2,195 240=240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	55,58	13 339,20
12	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*0,70*0,20 =3,360 [A] odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Pro příkopové dílce 16*0,60*0,17=1,632 [C] Pro meliorační dlaždice 47*0,5*0,1=2,350 [D] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm vtok - (1,8*1,5)*2*0,2=1,080 [H] výtok - (0,5*0,3)*2*0,2=0,060 [I] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm vtok - (1,8*1,5)*0,2=0,540 [J] Celkem: A+C+D+H+I+J=9,022 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	9,022	59,06	532,84
13	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	919,712	78,74	72 418,12



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3,596 52				
			sanace krajů v tl. 300 mm 1,5*2*0,3*2462*0,3=664,740 [R]				
			ODKOP PRO ŽLÁBEK Z PĚTILINKY V TL. 0,30 M pod pětlinku odvod. proužku - pětlinka kostky drobné v km 2595,40 - 2,616 v délce 20,50 m 0,8 *20,50*0,30 =4,920 [B] pod plochu z kostky drobné pro odvedení vody do št. žebra 1,30 *1,80*0,30 =0,702 [C] ZEMINA TL. 80 MM - SJEZDY V CHODNÍCÍCH (14+6,94)*0,08=1,675 [AL] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 při vtoku a výtoku odtěžení zeminy pro šikmá čela (0,3 *1,5*1,5)*2=1,350 [AI] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 pro stabilizační prahy + šikmé čelo (0,5 *0,3*1,5)=0,225 [AJ] vytažení stěrkového žebra 2*2461*0,5*(0,1)=246,100 [S] Celkem: R+B+C+AL+AI+AJ+S=919,712 [AM]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Zemina vhodná do násypů - úprava násypového tělesa v km 2,130-2,195 Zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 - Hutněno po vrstvách po 30 cm 154,95=154,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	154,950	103,06	15 969,15



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I schodovitě zazubení násypu za odbouranou kamennou zídou 101,55=101,550 [A]	M3	101,550	203,80	20 695,89
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Sefiznutí zvýšených nezpevněných krajnic a odstraněn přebytečný materiál v tl. cca 100 mm a šířce cca 1 m. sefíznutí zvýšených nezpevněných krajnic s odstraněn přebytečný materiál v tl. cca 100 mm a šířce cca 1,00 m (odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3596,52) v místě st. krajnice po levé straně (306,438+136,343+77,958+196,122+240,736+222,854+28,984+244,984+87,369+280,736)*0,1=182,252 [A] po pravé straně (1241,877+139,262+62,384+772,595+45,996+103,093)*0,1=236,521 [B] Celkem: A+B=418,773 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	418,773	122,74	51 400,20
17	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	6,750	354,32	2 391,66



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU NOVÁ VES V KM 1,342 00 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem při výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm výtok 2,0*1,5*0,3=0,900 [G] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 při vtoku a výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 400 mm vtok - (1,5*1,5)*0,4=0,900 [H] výtok - (1,5*1,5)*0,4=0,900 [I] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 při vtoku a výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm vtok - (1,5*1,5)*0,4=0,900 [J] výtok - (1,5*6,00)*0,3=2,700 [K] PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 při výtoku dojde k vyčištění st. zpevnění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm výtok - (1,5*1,00)*0,3=0,450 [L] Celkem: G+H+I+J+K+L=6,750 [M] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M A.2.1., A.2.2 Koordinační situace 55,026+44,677+5,295+28,890+24,734+29,721+11,863+5,943+12,105+76,355+22,838+5,607+36,533+6,928+20,880+14,664+18,745+9,032+47,233+26,848+58,878+3,863 +18,684+33,920+2,984+10,827+21,365+11,409+78,785+82,437+18,186+13,925+63,565+160,228+89,078+10,496+24,521+64,320+65,755+200,836+63,490+60,238+9,42 8+53,521+80,242+34,424+143,210+31,637+4,579=2 018,748 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 018,748	62,53	126 232,31



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	129324	R	PŘÍPLATEK K ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ DO PŘÍKOPU JE ZAŮSTĚNO VELKÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH TRUBEK odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace 2018,75=2 018,750 [A]	M	2 018,750	33,58	67 789,63
20	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ATYPICKÝCH ŠACHET S MŘÍŽÍ - šachty pročistit od nánosů tlakovou vodou (značeno jako UV25, 26,27,28,29) 5=5,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	5,000	629,91	3 149,55
21	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 9,0+5,0+2,0+5,0+6,0+6,0+7,0+5,0+6,0+33,00+5,0=89,000 [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 při výtoku dojde k pročištění st. trouby DN 300 tlakovou vodou v délce 37,00=37,000 [B] Celkem: A+B=126,000 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	126,000	141,27	17 800,02
22	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	202,000	218,85	44 207,70



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU NOVÁ VES V KM 1,342 00 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem 5=5,000 [A] PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 7,0+6,00+5,0+23,0+8,0+7,0+6,0+6,0+7,0+5,0+5,0+35,0+21,0+6,0+2,0+12,0+7,0+6,0=187,000 [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 pročištění trouby od nánosů proudem vody nános v mocnosti cca 150 mm 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=202,000 [D] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
23	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 pročištění trouby od nánosů proudem vody vtok nános v mocnosti cca 300 mm 10=10,000 [K] Celkem: K=10,000 [L] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	10,000	349,69	3 496,90
24	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B pročištění trouby od nánosů proudem vody, nános v mocnosti cca 200 mm PROČIŠTĚNÍ TROUBY BETONOVÁ DN 600 - DÉLKA 8,00 M=8,000 [A]	M	8,000	477,07	3 816,56



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
25	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU NOVÁ VES V KM 1,342 00 - PROVĚST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem při výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm výkop pro stabilizační prahy 0,65*0,3*1,4=0,273 [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 OSAZENÍ BETONOVÉ ŠACHTY PRO NÁPOJENÍ UV32 A PŘÍPOJKY OD ŽLABU Ž1 - osazení v pravém jízdním pruhu ve směru staničení) - odtěžení zeminy pro osazení šachty (0,6+1,0+0,6)* (0,6+1,0+0,6)*1,45=7,018 [B] Celkem: A+B=7,291 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	7,291	245,48	1 789,79



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	206,624	245,48	50 722,06



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3,596 52, A.2.1, A.2.2 Koordinační situace				
			Rýha pro usazení nových sil. obrub - rýha šířky 0,40 m, hl 0,40 m				
			(je počítána rýha v místě, kde sil. obruby nebyly a budou nově v místě, kde nejsou sanace -tj. větve křižovatek)				
			68,73*0,4*0,40=10,997 [A]				
			Odstranění stáv. trub od vpustí UV 19,21,23,24,30,35,39				
			7*2*1=14,000 [B]				
			Výkop rýhy pro nové přípojky ke vpustem				
			počítáno hl. 1,0 m, š.0,80 m (23+35)*0,8*1=46,400 [C]				
			Výkop pro rekonstruované atypické objekty na st. kanalizaci vč. Výkopu pro napojení				
			1,25708 UV 23 - ve vzdálenosti 0,60 m od stěn šachet				
			(1,5*4)*0,60*1,5 =5,400 [D]				
			ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH TRUB DN 400				
			nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po TDI a schválení				
			investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou na starně chodníku včetně šachtiček				
			10*0,8*1=8,000 [E]				
			Pro odtokové čelo 0,60*0,50*0,40 pro Ž4				
			0,6*0,5*0,4=0,120 [K]				
			Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni				
			24*0,70*1,0=16,800 [L]				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY				
			ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA				
			Odtežení zeminy zasypané trouby v tl. cca 580 mm				
			V místě trouby DN 300 1,60*0,58*89-(89*0,07)=76,362 [P]				
			V místě trouby DN 400 1,60*0,58*15-(15*0,13)=11,970 [Q]				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY				
			ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA				
			Výkop pro zajišťovací práh 26* 0,3*0,65*1,5=7,605 [R]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685				
			při vtoku-výkop pro stabilizační prahy, základy				
			vtok, výtok - (0,50*0,30*1,5)*2=0,450 [S]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 Výkopek pro budování nových stěn šachty $(2,9+2,10+2,10)=7,1*0,60*2,00=8,520$ [T] Celkem: $A+B+C+D+E+K+L+P+Q+R+S+T=206,624$ [U] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	13373	A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace pro osazení nových vpustí UV 20,22,30,32,34,36,37,38 $8*3,4=27,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	27,200	477,07	12 976,30



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
28	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Zemina vhodná do násypů - úprava násypového tělesa v km 2,130-2,195 Zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 - Hutněno po vrstvách po 30 cm 154,95=154,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	154,950	67,16	10 406,44



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM pro zásypy a modelaci silničního tělesa v místech krajin, příkopů, atd. 2642*0,5*0,3*2=792,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	792,600	111,16	88 105,42



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	128,326	100,74	12 927,56



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace Zásyp od vybourané vpusti UV 31 2=2,000 [A] nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou, na starém chodníku včetně šachtiček 10*0,8*0,2=1,600 [B] nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí 35*0,8*0,5=14,000 [F] nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 5*0,8*0,5=2,000 [G] km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 18*0,8*0,5=7,200 [H] odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu Obsyp trouby vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně (0,15+0,15)*1,0*0,75 + 0,75*0,15=0,338 [I] Zásyp vhodnou zeminou do násypů dle ČSN 73 6133 hutněno min. po 300 mm 1*1*1,1=1,100 [J] PODÉLNÉ PROPUSTKY Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým od kraje objektu obsypání základů 1,5 *1,2*0,65*26 =30,420 [P] Dosyp zeminy nad trubkou pro novou niveletu - v prům. tl. 300 mm šířka rýhy 1,60 m (zhutnění pro poježdění) 1,60*0,3*104=49,920 [Q] PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 Obsyp trouby vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně (0,3+0,5+0,3)*2,0*0,75=1,650 [R] Zásyp troub vhodnou zeminou do násypů dle ČSN 73 6133 hutněno min. po 300 mm (1,0*0,8*1,20)*2=1,920 [S]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 Obsyp trouby vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně $(0,3+0,5+0,3)*1,0*0,75=0,825$ [T] Zásyp troub vhodnou zeminou do násypů dle ČSN 73 6133 hutněno min. po 300 mm $(1,0*0,8*1,20)=0,960$ [U] PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 60 cm od kraje objektu (odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor příč. řezy) $(2,9+2,10+2,10)=7,1*0,60*2,00=8,520$ [V] Zpětný obsyp zeminou pro obsypání šachty $(0,6+1,0+0,6)*(0,6+1,0+0,6)*1,45-(0,79*1,45)=5,873$ [W] Celkem: A+B+F+G+H+I+J+P+Q+R+S+T+U+V+W=128,326 [X] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace 14 x vpustí klasické (UV 19,20,21,24,22,30,32,33,34,35,36,37,38,39) 14*2,1=29,400 [A]	M3	29,400	232,74	6 842,56



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
32	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,546	640,33	2 910,94



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou, na starém chodníku včetně šachtiček 10*0,8*0,7-10*3,14*0,3*0,3=2,774 [A]				
			nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí 35*0,8*0,5-35*3,14*0,15*0,15=11,527 [F]				
			nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 5*0,8*0,5-5*3,14*0,175*0,175=1,519 [G] km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 18*0,8*0,5-18*3,14*0,175*0,175=5,469 [H]				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 15*0,8*0,7-15*3,14*0,3*0,3+(89*0,7*0,6--89*3,14*0,3+0,3)=-41,997 [M]				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89*0,8*0,6-89*3,14*0,25*0,25=25,254 [N] Celkem: A+F+G+H+M+N=4,546 [O]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
33	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Pod vrstvou ze štěrkodrti tl. 250 mm - na pláni 7949,66=7 949,660 [A] Pod štěrkodrtí ŠD(A) fr. 0 - 63 tl.150 mm 1211,25 =1 211,250 [B] Pod štěrkodrtí ŠD(A) fr. 0 - 63 tl.150 mm - protažení štěrkového žebra u násypového tělesa 29,50=29,500 [C] V místě sanací (na KD po schválení TDI investora stavby) 2*2461*1,5*0,3=2 214,900 [D] zhutnění zemní pláně plocha chodníků a sjezdů 288,60 m2+24,76 m2 313,36=313,360 [E] podsyp pod pětilinku odvod. proužek tl. 150 mm štěrkopisek 16,40=16,400 [G] Zhutnění pláně pro obruby ve větvích křižovatek 27,49=27,490 [H] pod podsypem tl. 150 mm pod plochu z kostky drobné 2,34=2,340 [I] v plochách sjezdů - dosypání štěrkodrtě v tl. 150 mm 186,59=186,590 [J] Nápojení na st. sjezdy z dlažby betonové 102,38=102,380 [K] V místě lokálního rozšíření 324,90=324,900 [L] Úprava zemní pláně pod násypových tělesem 135,96=135,960 [M] Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M=12 514,730 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12 514,730	10,42	130 403,49
34	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Ochrana stromu dřevěným bedněním do výšky kmene 2 m - 28 kusů Výška bednění 2 m, kolem jednoho stromu 1,0x4,0 - 4m délka Dřevěné bednění - umístění a zpětné odstranění 4*2*28=224,000 [A]	M2	224,000	245,48	54 987,52



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
1			Zemní práce				1 914 643,76
2			Základy				
36	213614	R	VODOPROPUSTNÁ FÓLIE odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*0,70 =16,800 [A]	M2	16,800	86,85	1 459,08
37	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy V místě sanací 2461*2*1,5*0,3=2 214,900 [F] v místě plné konstrukce(v km 2,130-2,195) 398,45+(63,62*0,5)+(66,85*2,30)=584,015 [G] V místě sanací pod násypovým tělesem tl. 300 mm Viz. tabulka xls 135,96+(0,4*135,96)=190,344 [H] V místě lokálního rozšíření 62,40+129,2+28,8+47,5+5=272,900 [I] Celkem: F+G+H+I=3 262,159 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 262,159	33,58	109 543,30



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 0,5*0,3*1,4=0,210 [A] PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 - zajišťovací práh pod čela podélných propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (1,50*0,5*0,3)*26=5,850 [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,5*0,30*1,5)*2=0,450 [C] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,5*0,30*1,5)*0,22=0,050 [E] Celkem: A+B+C+E=6,560 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	6,560	3 591,88	23 562,73



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					134 565,11
3		Svislé konstrukce					
39	3272121	R	REKONSTRUKCE KAMENNÉ ZÍDKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 u výtoku rekonstrukce st. kamenné zídky - kamenné bloky na KD po schválení TDI a investora stavby přezdění kamenného zdiva délka 3,00 m, výška zídky cca 0,80 cm = 2,40 m2 1=1,000 [A]	M3	1,000	8 787,48	8 787,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
40	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,100	6 704,37	14 079,18
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,168	30 337,58	5 096,71
3			Svislé konstrukce				27 963,37



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
42	45152	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy 673,342=673,342 [M] odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Pohoz kamenivem HDK FR. 63 - 125 - u příkopů v odřezu - zde modelován rigol V km 2,880 - 3,221, Ochrana proti vymílání z důvodů podélného sklonu Šířka 0,5 m, Délka 314,00 m (54+81+35+144) * 0,5 *0,2 =31,400 [K] Celkem: M+K=704,742 [N] MNOŽSTVÍ Z KYNETY KANALIZACE BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ A DO KOSTRUKCÍ! Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	704,742	834,86	588 360,91
43	451529	R	PŘÍPLATEK NA TVAROVÁNÍ ZEMNÍHO RIGOLU RUČNĚ Pohoz kamenivem HDK FR. 63 - 125 - u příkopů v odřezu - zde modelován rigol V km 2,880 - 3,221, Ochrana proti vymílání z důvodů podélného sklonu Šířka 0,5 m, Délka 314,00 m 314*0,5=157,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	157,000	824,44	129 437,08
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	61,984	6 461,21	400 491,64



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU U VÝTOKU Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4 2*1,4=2,800 [A]				
			odečteno z výkresu A.2.1,.A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Svahová čela propustků (předpokládaný rozměr d.1,5 x v.1,0 m) (odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) do betonového lože tl. 100 mm 26*1*2*0,2=10,400 [B]				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze - svahová čela propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) ((1,50*1,0) - (3,14*0,2*0,2))*26=35,734 [C]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VTOKU A VÝTOKU - dno a svahy příkopu: Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3 1,5*1,50 *2=4,500 [D]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 Svahové kamenné čelo pro D 500 u vtoku a výtoku délka 1,50 m, šířka 1,50 m)- zpevněno dlažbou z lomového kamene Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm . C30/37 XF4, XD3 1,5*1,50 *0,2*2=0,900 [E] U VTOKU A VÝTOKU - dno a svahy příkopu:				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm 1,5*1,50 do bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3 1,5*1,5=2,250 [F] Svahové kamenné čelo pro D 500 Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm . C30/37 XF4, XD3 1,5*1,80 *1=2,700 [G] PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm C30/37 XF4, XD3 1,5*1,80=2,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=61,984 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				1 118 289,63
5			Komunikace				
45	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC 0/32 C3/4	M2	12 448,240	242,01	3 012 598,56



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy				
			STABILIZACE ZP. CEMENTEM SC 0/32 C 3/4 TL 150MM				
			1,5*2461*2=7 383,000 [Y]				
			1,8*2461=4 429,800 [AA] kyneta kanalizace				
			0,8*246,1=196,880 [AB]				
			438,56=438,560 [AC] v místech plné konstrukce				
			Celkem: Y+AA+AB+AC=12 448,240 [AD]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
47	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	122,199	819,81	100 179,96
			únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál - zhutněno				
			(odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy)				
			(0,30 * 0,20 * 2036,65) =122,199 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	119,968	819,81	98 350,97



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy				
			KONSTRUKČNÍ VRSTVA SJEZDŮ 64*1,6*0,42=43,008 [D]				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY Obnova stávajících krytů sjezdů včetně konstrukčních vrstev - tl. 370 mm při obnově pod. propustků 104*2,00*0,37=76,960 [F] Celkem: D+F=119,968 [G]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD fr. 8-16	M2	16,800	106,53	1 789,70
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*0,70 =16,800 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 427,635	123,90	176 883,98



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Štěrkodrti ŠD(A) fr. 0 - 63 tl.150 mm - protažení štěrkového žebra v tl. 150 mm v šířce 0,60 m u reprofilovaných příkopů Délka - reprofilované příkopy - 2018,75 m 2018,75*0,60=1 211,250 [A] protážení štěrkového žebra v tl. 150 mm v místě násypového tělesa - 29,50 =29,500 [B] Viz. tabulka xls Napojení v místě sjezdů - dosypání štěrkodrtě v tl. 150 mm (7,078+3,096+5,041+5,626+5,177+5,487+1,974+0,650+0,650+0,650+0,650+0,650+0,650+0,650+0,426+5,459+5,098+4,046+5,066+4,256+6,046+4,557+6,86 6+2,428+5,091+5,011+5,000+5,008+6,029+4,098+5,994+6,188+4,422+0,450+0,268+0,573+0,732+0,926+1,005+3,409+4,532+4,079+1,200+1,200+1,695+15,822+6,818+5 ,354+8,116)*1=186,597 [C] ODLAŽDĚNÍ KOLEM VPUSTI "V ZAHRÁDCE" UV39 Jednolinka kostky drobné do bet. lože - délka 2,40 m 2,4*0,12=0,288 [D] Celkem: A+B+C+D=1 427,635 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD FR. 8-16 odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*0,7 =16,800 [A] pod chodníky 206,68+6,94+9+14=236,620 [B] Celkem: A+B=253,420 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	253,420	164,43	41 669,85



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	7 949,660	202,64	1 610 919,10
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy				
			2*1.5*2461=7 383,000 [R]				
			541,96=541,960 [S] v místech plné konstrukce				
			VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ				
			dlažba tl. 80 mm 24,7=24,700 [Q]				
			Celkem: R+S+Q=7 949,660 [T]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	33,600	283,69	9 531,98
			ŠD fr. 32-63				
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace				
			pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni				
			2*24*0,70 =33,600 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	103,480	685,49	70 934,51



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÉ PROPUSTKY Obsypání trouby bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem po zhutnění (odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) šterkopískový zásyp z nenamrzavého, nesoudržného materiálu široké frakce 0 - 22 mm s maximálním podílem jemnozrnných částic (<0,063 m) menším než 5,0% z celkového objemu (šterkopísek min. třídy B dle ČSN 72 1512) - hutnění po 150 mm (počítáno s průměrem tj. 400 mm , odečtena plocha trouby 400 mm (0,125 m2) v celkové délce trub) - hl.1,00 m, šířka rýhy 1,6 m(0,4+0,6+0,6), 0,30 m nad troubu (1,60*0,70 - 0,125) * 104=103,480 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
54	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	207,600	86,85	18 030,06



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou, na staré chodníku včetně šachtiček 186,5*0,8=149,200 [A] odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí 35*0,8=28,000 [F] nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 5*0,8=4,000 [G] km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 18*0,8=14,400 [H] PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 15*0,8=12,000 [M] Celkem: A+F+G+H+M=207,600 [O] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
55	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	64,007	127,37	8 152,57



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy šterkopiskový podsyp pod sil. obrubu TL.150 mm v šíři 0,40 m u obrub ve větvích křižovatek 68,73*0,40=27,492 [A] podsyp tl. 150 mm pod pětlinku odvod. proužku šterkopisek 0,8 *20,50 =16,400 [B] podsyp tl. 150 mm pod plochu z kostky drobné šterkopisek 1,30 *1,80 =2,340 [C] odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PROPUSTEK 4 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 šterkopiskový podsyp pod prahy 0,3*1,4=0,420 [I] PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr. 0-22 - pod čela a trouby propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) pod trouby group. 0,15*1,0*104=15,600 [J] pod zaj. prahy čel. group. (0,15*1,5*0,3)*26=1,755 [K] PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89*0,8=71,200 [N] Celkem: A+B+C+I+J+K+N=64,007 [L] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
56	56346		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 300MM	M2	3,400	245,48	834,63



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu Štěrkopískový podsyp pod troubu tl. 300 mm $(0,3 + 0,4 + 0,3) * 1,0 = 1,000$ [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 prodloužení stáv. betonové trouby DN 500 U vtoku a výtoku BETONOVÁ TROUBA DN 500 + napojení na stáv. troubu $1 * 0,8 * 2 = 1,600$ [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 Štěrkopískový podsyp pod troubu tl. 300 mm $1 * 0,8 = 0,800$ [C] Celkem: A+B+C=3,400 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
57	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM fr. 0-22 odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy krajnice ŠTĚRKODR fr. 0-22 - tl.150 mm se zhutněním $(154,061 + 5,501 + 4,772 + 4,149 + 4,239 + 40,178 + 33,581 + 202,439 + 263,080 + 140,579 + 63,014 + 47,686 + 135,452 + 6,140 + 5,932 + 5,503 + 206,654 + 75,215 + 55,998 + 15,316 + 10,855 + 21,835 + 34,596 + 46,898 + 12,177 + 12,470 + 83,351 + 80,563 + 5,181 + 4,866 + 18,996 + 10,124 + 12,755 + 3,393 + 7,096 + 18,903 + 87,858 + 67,931 + 27,316) * 0,75 = 1\ 527,490$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 527,490	116,95	178 639,96
58	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	16 250,401	17,37	282 269,47



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ASFALTOVÝ BETON ACP 22 TL. 70 MM - 15% Z PLOCHY STABILIZACE, POKUD BY NEBYLA MOŽNÉ PROVÉST cementobetonovou stabilizaci z důvodů kontrukcí štětů a asfal. vrstev (čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby) 10937,87*0,15=1 640,681 [A] 140,79=140,790 [B] 14 468,930=14 468,930 [C] Celkem: A+B+C=16 250,401 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
59	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 14 397,462=14 397,462 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14 397,462	10,07	144 982,44
60	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy v místě sanací 5168,552+2953,650+1823,792+3721,083=13 667,077 [A] v místě plné konstrukce(v km 2,130-2,195) 398,40=398,400 [B] Napojení na místní komunikace 24,387+15,493+15,315+28,586+9,271+11,165+16,330+13,191+8,345+35,887+15,897+30,856+50,862=275,585 [C] Napojení na st. stavby podél pěttilinky kostky drobné tl.40 mm 6*1=6,000 [D] NAPOJENÍ NA ST. SILNICI III/368 23 V ZAČÁTKU ÚPRAVY 8,0*6,30=50,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14 397,462 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	14 397,462	169,91	2 446 272,77



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
61	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Napojení na místní komunikace 140,79=140,790 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	140,790	406,22	57 191,71
62	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy šířka vozovky + v místě sanací 14058,47=14 058,470 [A] v místě plné konstrukce (propustek v km 2,146 06) 398,40+(65*0,18)=410,100 [B] Celkem: A+B=14 468,570 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 468,570	226,27	3 273 803,33



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA STAVBY odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ASFALTOVÝ BETON ACP 22 TL. 70 MM - 15% Z PLOCHY STABILIZACE, POKUD BY NEBYLA MOŽNÉ PROVÉST cementobetonovou stabilizaci z důvodů konstrukcí štětů a asfal. vrstev (čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby) 10937,87*0,15=1 640,681 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 640,681	293,99	482 343,81
64	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy pětlinka kostky drobné tl. 120 mm š. 0,50 m do bet. lože v km 2595,40 - 2,616 v délce 20,50 m 10,25=10,250 [A] Plocha z kostky drobné tl. 120 mm pro odvedení vody do št. žebra v šířce 1,0 m v km 2,630 1,8=1,800 [B] ODLÁŽDĚNÍ KOLEM VPUSTI "V ZAHRÁDCE" UV39 Jednolinka kostky drobné do bet. lože - délka 2,40 m 2,4*0,12=0,288 [C] Celkem: A+B+C=12,338 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	12,338	1 372,14	16 929,46



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků a dlážděných chodníků Km 3,222 - 3.387 30, Cca km 3,387 30 - 3,581 Dlažba přírodní - parketa tl. 60 mm Nová Ves Km 1,332 - 2,00 m2 =2,000 [C] Kunčina (162,30*0,60)+ 2,80+6,50+44,00+54,00=204,680 [D] Celkem: C+D=206,680 [E] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	206,680	387,90	80 171,17
66	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa u napojení za varovnými pásy Kunčina (7,40+7,40+12,50+7,40)* 0,20=6,940 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	6,940	433,06	3 005,44



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
67	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků a dlážděných chodníků Km 3,222 - 3.387 30, Cca km 3,387 30 - 3,581 Nová Ves 1,5=1,500 [A] Kunčina 1,50+2,0+1,0+1,50+1,50=7,500 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,000	619,49	5 575,41
68	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy dlažba tl. 80 mm, hmatná - červená parketa Kunčina 3,0+3,0+5,0+3=14,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	14,000	678,54	9 499,56



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM chránička plynovod - panely (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) (7,412+7,048+6,566+7,052+5,968+6,526+6,873+6,548+6,681+6,818+7,315+7,601+8,203+6,423+6,596+7,031+6,743+7,263+6,852+7,019+6,286+6,300+6,432+7,108+6,520+6,396+6,500+6,702+6,648+7,347+7,580)*1=212,357 [B] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	212,357	808,23	171 633,30
70	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM tl. 60 mmm	M2	110,379	259,37	28 629,00



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ODBOURÁNÍ BET. DL.TL. 80 MM - STÁVAJÍCÍ SJEZDY MIMO CHODNÍK V ŠÍŘCE 1,00 M - napojení Dlažba bude šetrně odbourána, uložena na deponii a po napojení uložena zpět $(1,000+11,986+3,890+1,429+0,540+0,500+29,347+4,593+0,976+1,850+1,076+4,780+1,587+5,923+5,784+5,320+5,714+8,512+7,572)=102,379$ [A] NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků a dlážděných chodníků Přeskládání v místě napojení vpustí (UV19,20,21,22) 4*2=8,000 [B] Celkem: A+B=110,379 [D] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					12 330 822,70
8		Potrubí					
35	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni $24*(0,9+0,9+0,7)+(0,9*0,7*2)=61,260$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	61,260	41,68	2 553,32
71	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace čerpáno po schválení TDI a investora stavby nezbytnou úpravu st.deš. kanalizace v chodníku DN 400 - s obetonováním tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m (v chodníku) kanalizace těsně podél obruby pod chodníkem - velice nízké krytí, včetně objektů šachet $10=10,000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	10,000	1 435,83	14 358,30



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
72	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 S=5,000 [A] km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 18=18,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	23,000	399,49	9 188,27



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
73	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nová kanál.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí 35=35,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	35,000	407,58	14 265,30
74	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24 =24,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	24,000	144,74	3 473,76



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
75	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM chránička elektra- (pevnostní žlab obdélníkového profilu s výškovou šířkou 200*130 mm 14,50 bm (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) 7,5+7,0=14,500 [A] Chránička VO (Půlená - krabicová pro vyšší únosnost) - Na KD po schválení TDI a investora stavby (Z důvodů předpokládaného nenormového uložení kabelů v kraji vozovky) 42+86+59+23+74=284,000 [C] Celkem: A+C=298,500 [D]	M	298,500	232,74	69 472,89
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace 14 x vpustí klasické (UV 19,20,21,24,22,30,32,33,34,35,36,37,38,39) 14=14,000 [C] PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 OSAZENÍ BETONOVÉ ŠACHTY PRO NAPOJENÍ UV32 A PŘÍPOJKY OD ŽLABU Ž1 - osazení v pravém jízdním pruhu ve směru staničení) protierozní opatření -betonová skruž prům. 0,50 m vyplněná štěrkodrtí 1=1,000 [A] Celkem: C+A=15,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000	20 495,24	307 428,60
77	8943712	R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU BET. NA MÍSTĚ ATYPICKÁ	KUS	2,000	31 560,36	63 120,72



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MONOLITICKÁ BETONOVÁ ŠACHTA S MŘÍŽÍ 500 X 500 MM PRO D400 PRŮTOČNÁ ATYPICKÁ NA NEZBYTNÉ ÚPRAVĚ TROUBY odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace km 1,25708 UV 23 1x Betonová šachta s mříží průtočná atypická monolitická betonovaná na místě - pro D 400 (na nezbytné úpravě trouby) betonovaná na místě + přítok z boku - ověřit na místě + Mříž atypická resp atypický rošt + zpětný obsyp objektu 1=1,000 [A] Km 3,221 50 - stávající vtoková jámka - dožitý stav celková rekonstrukce Betonová šachta s poklopem průtočná atypická monolitická betonovaná na místě + poklop litinový atypický rošt + zpětný obsyp objektu (1,5*4)*0,60*1,5 - cca 5,4 m3 + před šachtu položit troubu DN 400 - délky 1,00 m s obetonováním a napojením do šachty + šikmé vtokové čelo + vtoková jámka vydlážděná lomovým kamenem hl. max. 0,30 m pro zachytávání nečistot 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
78	8944311	R	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM ATYPICKÁ odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 U vtoku: VÝSTAVBA A OSAZENÍ ATYPICKÉ MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ ŠACHTY S LITINOVÝM POKLOPEM výstavba 3 stěn železobetonových + propojení se st. čelem propustku + napojení trub - zařízení trub, utěsnění přítok od vpusti UV 30 - DN 200 - 1x přítok ze severní strany st. trouba - 1x přítok z východní strany - st. odvodnění - 1x stávající čelo propustku - kamenná rovnánina - výsrava spár v ploše cca 1,5 *1,70 m 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	KUS	1,000	43 525,17	43 525,17



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
79	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV s kalovým prostorem, s mříží 500 x 500 mm D400, s pozinkovaným košem pro zachycování nečistot - nízký UV 19,20,21,24,22,30,32,33,34,35,36,37,38,39 Návrh počítá s klasickou uliční vpustí - z betonových dílců - s mříží nosnosti min. D400, rozměr 500 x 500 mm - s pozinkovaným košem pro zachytávání nečistot - nízký - kalovým prostorem 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	14,000	9 460,23	132 443,22
80	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	70,000	1 430,03	100 102,10



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace STÁVAJÍCÍCH ATYPICKÝCH ŠACHET S MŘÍŽÍ NÁKUP NOVÉ MŘÍŽE 5=5,000 [A] Převýškování poklopů šachet kanalizace- st.kulaté betonové (odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy) ŠA 13-4 až 13-22, ŠA 18-4 až ŠA 18-1, ŠA 81 až 116 65=65,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
81	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE OD NOVÝCH VPUSTÍ odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace NAPOJENÍ DO ST. DEST. KANALIZACE - BETON TROUBA UV 20,22, 34,36,37,38 6=6,000 [A] NAPOJENÍ DO ST. BET. ŠACHTY (šachty jsou osazeny v chodníku) UV19,21 2=2,000 [B] NAPOJENÍ - NAVRTÁVKA DO NOVĚ OSAZENÉ ŠACHTY NA PROPUSTKU P6 UV32,Ž1 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	10,000	2 663,23	26 632,30
82	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 Vyřízení stávající betonové trouby propustku DN 400 v místě osazení šachty 2=2,000 [D] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	3 323,23	6 646,46
83	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	-1,026	3 045,34	-3 124,52



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace nezbytnou úpravu st.deš. kanalizace v chodníku DN 400 - s obetonováním tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m (v chodníku) - 10*3,14*0,3*0,3-186,5*3,14*0,2*0,2=-20,598 [A]				
			nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí 35*3,14*0,2*0,2-35*3,14*0,1*0,1=3,297 [F]				
			nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 5*3,14*0,175*0,175-5*3,14*0,075*0,075=0,393 [G] km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 18*3,14*0,175*0,175+18*3,14*0,075*0,075=2,049 [H]				
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu Obet. trouby pro směrovou stabilizaci tl. 150 mm bet. C30/37 XF4 0,3=0,300 [I]				
			PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 15*3,14*0,3*0,3-15*3,14*0,2*0,2=2,355 [M] betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89*3,14*0,25*0,25-89*3,14*0,15*0,15=11,178 [N] Celkem: A+F+G+H+I+M+N=-1,026 [O]				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
84	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 Obet. trouby pro směrovou stabilizaci tl. 150 mm bet. C30/37 XF4 $((0,15+0,5+0,15)*0,75)*2=1,200$ [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 Obet. trouby pro směrovou stabilizaci tl. 150 mm bet. C30/37 XF4 $(0,15+0,5+0,15)*0,75=0,600$ [B] Celkem: A+B=1,800 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,800	3 450,61	6 211,10



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					796 296,99

9		Ostatní konstrukce a práce					
85	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11 + Z11g	KUS	111,000	370,54	41 129,94



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy doplnění sloupků Z11g ČERVENÝCH kulatých (viz. situace) 6=6,000 [A] Z 11 vodící sloupky BÍLÉ v místě nezpevněných krajnic pouze po jedné straně přímé 1538,87/50+0,223=31,000 [B] v obloucích R2000 21,5m 1=1,000 [C] R1000 72,77/40+0,18075=2,000 [D] R500 62,16m 62,16/30-0,072=2,000 [E] R450 54,48 m 54,48/20-0,724=2,000 [F] R370 66,96 m 66,96/20-0,348=3,000 [G] R360 149,49m 149,49/20+0,525=8,000 [H] R300 28,29m 28,29/20+0,585=2,000 [I] R225 44,38 m 44,38/10-0,438=4,000 [J] R200 112,56 m 112,56/10+0,744=12,000 [K] R190 59,90 m 59,9/10+0,01=6,000 [L] R160 23,82 m 23,82/10+0,618=3,000 [M] R150 60,62 m 60,62/10+0,938=7,000 [N] R130 76,81 m 76,81/10+0,319=8,000 [O] R115 21,47 m 21,47/10-0,147=2,000 [P] R75 77,23 m 77,23/10+0,277=8,000 [Q] Před propustkem po pravé straně proti směru staničení 4=4,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+ J+K+L+M+N+O+P+Q+R=111,000 [S] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
86	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Odstranění st. vodících sloupků bílých Z11a 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	16,000	115,79	1 852,64



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy DZ IZ4a "Kunčina Nová Ves" demontáž a zpětná montáž - DZ bude posunuto 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	57,89	57,89
88	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ RETROREFLEXNÍ odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Dopravní značky budou v reflexním provedení, retroreflexní fólie třídy 2, všechny značky velikost základní. Svislé dopravní značky budou osazeny na ocelových pozinkovaných trubkách osazených do standardních pozinkovaných patek přišroubovaných do betonových základů. P2 14=14,000 [A] P6 9=9,000 [B] P4 3=3,000 [C] E2b tvar křižovatky 13=13,000 [D] Celkem: A+B+C+D=39,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	39,000	1 389,51	54 190,89
89	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Odstranění sloupků značek - včetně bet. základu 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	347,38	694,76
90	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované trubky odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy 14+9+3=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	26,000	1 736,88	45 158,88



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
91	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresů Situace B1-2.2.7 V4 š 125 mm - plná 4796,26*0,125=599,533 [A] V4 š 250 přerušování 05/05 126,24*0,25=31,560 [B] Celkem: A+B=631,093 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	631,093	75,27	47 502,37
92	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresů Situace B1-2.2.7 V4 š 125 mm - plná 4796,26*0,125=599,533 [A] V4 š 250 přerušování 05/05 126,24*0,25=31,560 [B] Celkem: A+B=631,093 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	631,093	243,17	153 462,88
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2 503,432	361,27	904 414,88



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Započteny všechny obruby i ve větvích křižovatek sil. betonová obruba (1000/250/150) 2,407+1,856+3,544+0,862+104,321+0,128+0,745+0,725+1,048+1,048+11,013+2,572+8,633+1,000+5,000=144,902 [A] 1,000+7,948+5,839+7,672+38,727+11,489+1,545+36,019+39,599+27,814+33,052+1,306+44,772+4,457=261,239 [B] 8,873+47,000+47,003+28,432+4,234+36,504+46,522+24,839+16,166+65,654+0,492+3,949+11,914+1,029=342,611 [C] 50,384+31,878+5,713+3,333+3,330+67,218+2,637+1,092+0,451+2,362+0,715+1,037+0,700+1,129+1,997=173,976 [D] 0,800+21,433+2,000+15,886+24,099+39,480+9,620+41,072+25,496+27,242+22,661+34,851+7,876+16,619=289,135 [E] 2,500+19,040+27,754+26,701+24,408+17,069+22,396+4,983+9,194+21,752+25,381+57,336+57,460+1,500=317,474 [F] 12,827+15,791+2,000+72,712+11,712+6,967+35,000+11,189+11,490+4,198+4,499+20,804+0,241+0,200=209,630 [G] 4,155+38,078+3,858+18,076+30,978+42,754+5,793+22,870+31,138+51,998+1,00+2,180=252,878 [H] sil. bet. obruba nájezdová (1000/150/150) 4,384+3,607+3,671+0,428+4,572+1,000+5,000+11,359+1,997+2,000+3,646+5,999+11,017+6,000+2,096+5,000+10,782+6,000+1,000+1,000+1,000+1,000+3,162+1,000+2,000+1,000+3,997+1,000+5,000+5,000+1,321+1,809+1,322+5,000+6,000+1,000+7,968+5,377+1,623+5,000+1,500+1,500+4,646+5,000+5,000+3,191+1,809+4,622+3,199+5,000+4,000+8,000+6,000+1,078+0,972+4,778+6,534+6,193+5,120+1,002+5,000+1,000+2,688+2,716+1,000+1,000+1,000+5,000+5,000+5,000+0,998+5,000+3,000+1,000+1,000+3,000+5,000+1,500+1,000+3,210+3,210+1,000+5,000+9,012+1,000+5,000+0,997+6,000+1,000+1,000+1,000+1,000+3,256+8,830+14,331+3,673+3,000+1,885=354,587 [I] sil. bet. obruba přechodová pravá 78 ks=78,000 [J] levá 79 ks=79,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=2 503,432 [L] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
94	917225	R	PŘÍPLATEK K PRACÍM PODÉL STÁVAJÍCÍCH SILNIČNÍCH OBRUB KRERÉ ZŮSTANOU ZACHOVÁNY odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy práce budou prováděny opartně v místě u hřiště cca v km Ves v km 1,149 - 1,264 115=115,000 [A] km 1,273 -1329,30 56,30=56,300 [B] Kunčina - 3,590 - 3596,52 6,52=6,520 [C] Celkem: A+B+C=177,820 [D]	M	177,820	13,89	2 469,92



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	9181A6	R	BETONOVÉ VÝTOKOVÉ ČELO NEGATIVNÍ VNITŘNÍ + ZÁKRYTOVÁ DESKA odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace ŽLAB Ž4 betonové výtokové čelo negativní vnitřní pro DN 150 + zákrytové desky - betonová přídlažba (umístěno v násypovém tělese vozovky) 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	1,000	9 918,76	9 918,76
96	9183451	R	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	1,000	2 172,27	2 172,27



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 při výtoku stávající kolmé čelo propustku očištění čela 2,0*1,50 sanace kolmého čela propustku - nátěr 3,00 m2 při výtoku rekonstrukce st. zpevnění pod výtokem výtok - (1,5*1,5) m osazení mříže pro zachytávání nečistot, včetně montáže 1 kus 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
97	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 +DN 300 15+89=104,000 [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 prodloužení stáv. betonové trouby DN 500 U vtoku Zařízení trouby u šikmého čela u výtoku 1=1,000 [B] Celkem: A+B=105,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	105,000	2 416,58	253 740,90
98	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	2,000	2 537,01	5 074,02



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 prodloužení stáv. betonové trouby DN 500 U vtoku a výtoku BETONOVÁ TROUBA DN 500 + napojení na stáv. troubu 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
99	918452	R	PŘÍČNÉ PROPUSTKY - NEVIDITELNÉ PEVNÁ ČÁSTKA 220 000,- Kč DLE INFORMACE SPRÁVCE SILNICE JE PŘEDPOKLAD EXISTENCE PŘÍČNÝCH PROPUSTKŮ, KTERÉ JSOU V TERÉNU NEIDENTIFIKOVATELNÉ -provozní staničení 11,248 - propust DN 400 -provozní staničení 11,401 - propust DN 600 -provozní staničení 11,648 - propust DN 600 -provozní staničení 11,954 - propust DN 400 OPRAVA TĚCHTO PROPUSTŮ KPL. (kompletní rekonstrukce, včetně zemních prací, ručně kopaných sond, čerpání vody, pokud zde bude stále téct, čela propustku) (čerpání po KD po schválení TDI a investora stavby) 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	254 743,08	254 743,08
100	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	2 727,615	52,11	142 136,02



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Řezaná spára u st. asfaltobetonových chodníků - km 3,222 - 3.387 30 162,3=162,300 [A] Řezaná spára při napojení na st. stav místních komunikací - schodovité napojení řezaná spára do 40 mm 9,934+6,504+5,900+5,664+5,097+3,476+5,960+4,098+4,819+13,325+3,413+5,300+4,998+4,029+8,417+6,361=97,295 [B] Řezaná spára při napojení na st. stav silnice III/368 23 řezaná spára do 40 mm 6,5=6,500 [C] Prořiznutí středové spáry modifikovanou závlivkou - po položení ohrusné vrstvy na poloviny 3596,52-1135=2 461,520 [D] Celkem: A+B+C+D=2 727,615 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
101	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Asfaltové vrstvy u napojení na stávající stavy místních komunikací - schodovité napojení - řezání min.po 1,20 m (odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy) řezaná spára do 90 mm 9,709+4,084+7,458+10,863+6,862+17,347+5,886+4,098+7,838+4,211+30,634+5,097+7,203+8,107+9,934=139,331 [B] Řezaná spára do 90 mm pro osazení pětilinky kostky drobné 6*2=12,000 [C] Řezaná spára při napojení na st. stav silnice III/368 23 řezaná spára do 90 mm 6,5=6,500 [D] Celkem: B+C+D=157,831 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	157,831	68,31	10 781,44
102	9191225	R	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy NAPOJENÍ NA ST. BETONOVÉ PLOCHY - ŘEZANÁ SPÁRA DO BETONU vč. ošetření spáry 1,302+1,707+6,022+2,749+0,976+7,096=19,852 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	19,852	93,79	1 861,92



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	9313116	R	OŠETŘENÍ SPÁRY BITUMILINOVOU ZÁLIVKOU odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Ošetření spáry mezi asfaltem vozovky a žlabem - bitumilinová zálivka) 17,00+16,0=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	33,000	110,00	3 630,00
104	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy řezaná spára bude zpětně zalita modifikovanou asfaltovou zálivkou 2727,615*0,01*0,04=1,091 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	1,091	103 055,16	112 433,18
105	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Meliorační dlaždice Délka 500, šířka 500, výška 80 mm - do betonového lože tl. 100 mm (1,0+1,0+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,0+1,000+1,000+1,000+1,0+1,0+1,000+1,000+1,000+1,000+1,0+1,0+1,0+1,000+1,0+1,0+1,000+1,00 0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,000+1,0+ 1,0+1,000+1,000+1,00+1,000+1,0+1,0+1,0+1,0+1,00+1,0)=47,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	47,000	547,69	25 741,43
106	935212	A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ DÍLCE délka 500, šířka 600, výška celková 170 mm	M	16,001	547,69	8 763,59



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Příkopové dílce - délka 500, šířka 600, výška celková 170mm do bet. lože tl. 100 mm (1,000+1,000+1,000+1,001+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,00+1,00)=16,001 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
107	93544	R	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace (KM 2,155-2,171) - Ž4 z polymerického betonu s třídou zatížení E600, Žlab má průřez tvaru „V“, světlá šířka je 150mm (stavební šířka 185mm). Žlab je vyskládán z tvarovek dle kladečského schématu, litinový můstkový rošt s třídou zatížení D400/E600 čistící kus (dl. 0,50 m - 2 kusy, odtoková vpust (dl. 0,50 m) - 1 kus 16,5=16,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	16,500	3 543,24	58 463,46
108	93553		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace KM 2,842 24 - 2,85824) - Ž1 z polymerického betonu s třídou zatížení E600, Žlab má průřez tvaru „V“, světlá šířka je 150mm (stavební šířka 185mm). Žlab je vyskládán z tvarovek dle kladečského schématu, litinový můstkový rošt s třídou zatížení D400/E600 odtoková vpust' - 1 kus 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	16,000	3 276,92	52 430,72



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
109	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Odbourání kolmých čel pro DN 300 26*1,4*1,6*0,3=17,472 [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 u vtoku vybourání st. kamenného kolmého čela - kamenná rovinanina - čela zborcená kamenné čelo neznatelné, trouba zřejmě nastavovaná v blízkosti inženýrských sítí - u vtoku se nachází elektrická skříně délka 2,50*2 = 5,00 m, výška 1,20 m, šířka 0,50 5*1,2*0,5=3,000 [C] PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 u vtoku vybourání st. kamenného kolmého čela - kamenná rovinanina - čela zborcená kamenné čelo neznatelné, trouba zřejmě nastavovaná délka 2,50*2 = 5,00 m, výška 1,20 m, šířka 0,50 5*1,2*0,5=3,000 [B] zídky u vtoku do příčného propustu v km 2,130 - 2,195 24*0,5*0,6=7,200 [D] 26*1*1,4=36,400 [E] Celkem: A+C+B+D+E=67,072 [F]	M3	67,072	1 667,41	111 836,52
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM PROPUSTKY JSOU BEZ ŠIKMÝCH ČEL. HLOUBKA cca 1 m odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89 =89,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	89,000	585,91	52 145,99
111	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 15=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	15,000	1 238,98	18 584,70
112	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Odstarnění stáv. vpustí (komplet) UV 19,21,23,24,30,35,39 9=9,000 [A]	KUS	9,000	1 435,83	12 922,47



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
113	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Odstranění st. šachty - dožítý stav v km. KM 1,25708 UV 23 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 033,76	3 033,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
114	966881	R	VYBOURÁNÍ ATYPICKÉ KANALIZAČÍ ŠACHETY odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 při vtoku odstranění stávající atypické šachty - 3 strany, 4. stranu tvoří kolmé čelo příčného propustku délka cca 1,70 m, šířka cca 1,50m, výška cca 1,50 m počítáno stěny - kamenné bloky š. 0.50 m odstranění stáv. dřevěného záklopu - 1,70*1,50 = odstranění stáv. dřevěných kulánek záklopu - odstranění st. vpusti UV31 - již započítáno u vpustí odstranění st. betonových překladů š.0,15, délka 2,00 m,výška 0,15 - 5 ks vybourání st. stěn - kamenné bloky - (1,70+1,5+1,5)*0,50*1,5 odstarmění st. ocelového roštu pro zachytávání nečistot (0,5*0,5m) 1 ks 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 270,87	5 270,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
115	966889	R	VYBOURÁNÍ VTOKOVÉ JÍMKY odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Km 3,221 50 - stávající vtoková jímka - dožitý stav 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	4 774,11	4 774,11
116	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace přípojka UV 8*2=16,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	16,000	438,85	7 021,60
117	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH TRUB DN 400 nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po schválení TDI a investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou, na staré chodníku včetně šachtiček 186,50=186,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	186,500	514,12	95 883,38



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 101.2 Úsek km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				2 504 299,24

Celkem: 22 019 815,91

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 101 Komunikace 1**Rozpočet:** SO 801.1 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY km 0,000 - 1,135**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 83 507,99 Kč**Cena celková:** 83 507,99 Kč**DPH:** 17 536,68 Kč**Cena s daní:** 101 044,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 83 507,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 801.1 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA 168*0,2=33,600 [A] z položky 12110 -11,924=-11,924 [B] Celkem: A+B=21,676 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	21,676	752,65	16 314,44
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ 168=168,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	168,000	9,27	1 557,36
3	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M odečteno z výkresu Situace 1- B1.2.1-1, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy, Situace B.1.2.1.2.3, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 168=168,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	168,000	37,05	6 224,40
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 168=168,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	168,000	17,37	2 918,16
5	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	2 322,929	24,32	56 493,63



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 801.1 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY km 0,000 - 1,135

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 1- B1.2.1-1, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy, Situace B.1.2.1.2.3, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Příprava ploch pro založení trávníku: Plochy pro založení trávníku budou před zahájením prací chemicky odpleveleny Roundupem nebo mechanicky vyčištěny, plocha bude v celé ploše zrotavátorována do hloubky min. 15 cm, okraje plochy budou ručně doryty Založení trávníku: Bude provedeno výsevem v množství osiva 30 g/m2, osivo bude jemně zapraveno do půdy a povrch bude zaválcován Osivo: travní směs parková s maximálním podílem jílku vytrvalého 30 %, bez příměsí robustních druhů a odrůd trav a bez příměsí jetelovin Za nově osazenými obrubami bez chodníků + za krajnicí v šířce 1,00 (0,676+4,002+7,701+3,142+45,143+19,121+16,722+5,748+16,747+44,412+8,413+15,412+37,982+5,162+18,251+23,076+5,004+32,223)*1,0=308,937 [A] U KRAJNIC 51,918+33,421+6,189+18,584+92,902+12,889+69,047+14,358+122,435+19,733+7,541+15,328+34,389+21,138+5,584+5,482+ (67,342+13,687+21,487+18,537+10,045+5,932+18,952+49,647+6,132+13,816+37,500+70,285+ 2,440)=866,740 [B] V MÍSTĚ REPROFILOVANÝCH PŘÍKOPŮ (6,731+15,540+15,568+39,994+6,214+21,084+38,114+68,682+55,889+60,829+7,500+16,965+15,719+32,009+18,723+9,115+23,973+37,639+15,109+8,008+43,725+16,4 96)*2=1 147,252 [C] na ornici -168=- 168,000 [E] Celkem: A+B+C=2 322,929 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					83 507,99

Celkem:

83 507,99

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 101 Komunikace 1**Rozpočet:** SO 801.2 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY km 1,135 - 3,597**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 238 642,52 Kč**Cena celková:** 238 642,52 Kč**DPH:** 50 114,93 Kč**Cena s daní:** 288 757,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 238 642,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 801.2 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	35,396	752,65	26 640,80
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Svahování u násypového tělesa 190,28*0,2=38,056 [A] Podél sil. obruby v rovině 31,81*0,2=6,362 [B] položka 12110 -9,022=-9,022 [D] Celkem: A+B+D=35,396 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	222,090	9,27	2 058,77
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy 190,28+31,81=222,090 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
3	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	190,280	49,79	9 474,04
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Svahování u násypového tělesa 190,28=190,280 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
4	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	31,810	37,05	1 178,56
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Podél sil. obruby v rovině 31,81=31,810 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	44,418	17,37	771,54



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 101 Komunikace 1
Rozpočet: SO 801.2 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY km 1,135 - 3,597

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Svahování u násypového tělesa 190,28*0,2=38,056 [A] Podél sil. obruby v rovině 31,81*0,2=6,362 [B] Celkem: A+B=44,418 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
6	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	8 162,780	24,32	198 518,81
			Situace B.1.2.1.2.3, Vzor.příč.řezy B.1.4.1) Příprava ploch pro založení trávníku: Plochy pro založení trávníku budou před zahájením prací chemicky odpleveleny Roundupem nebo mechanicky vyčištěny, plocha bude v celé ploše zrotavátorována do hloubky min. 15 cm, okraje plochy budou ručně doryty Založení trávníku: Bude provedeno výsevem v množství osiva 30 g/m2, osivo bude jemně zapraveno do půdy a povrch bude zaválcován Osivo: travní směs parková s maximálním podílem jílku vytrvalého 30 %, bez příměsí robustních druhů a odrůd trav a bez příměsí jetelovin Za nově osazenými obrubami bez chodníků š. 1,00 m - v rovině 1859,50*1,0=1 859,500 [A] U KRAJNIC - v rovině š.1,00 m 2039,80*1,0 =2 039,800 [B] V MÍSTĚ REPROFILOVANÝCH PŘÍKOPŮ - ve svahu 2018,75*2,0=4 037,500 [C] V místě nového svahového tělesa - ve svahu sklonu 1:1,4 Viz. tabulka 194,17=194,170 [D] Podél sil. obruby v rovině 63,62*0.50=31,810 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8 162,780 [F] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					238 642,52

Celkem:

238 642,52

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 102 Komunikace 2**Rozpočet:** SO 102 Komunikace 2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 2 121 374,59 Kč**Cena celková:** 2 121 374,59 Kč**DPH:** 445 488,66 Kč**Cena s daní:** 2 566 863,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 121 374,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	447,000	255,90	114 387,30
			skládka je ve vzdálenosti 38 km				
			z položky 11332.A 282,269-kamenivo které se použije zpět -64,152=346,421 [A]				
			z položky 12373.A 62,729=62,729 [B]				
			z položky 13273.A 18,4=18,400 [H]				
			z položky 12920 10,85=10,850 [G]				
			z položky 12932 16*0,25=4,000 [C]				
			z položky 12920 10,85=10,850 [D]				
			z položky 13373.A 23=23,000 [E]				
			z položky 17411 -20,0=-20,000 [I]				
			z položky 17511 -15,6=-15,600 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E=447,000 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	37,747	393,69	14 860,62
			skládka je ve vzdálenosti 38 km				
			z položky 11352.A 134*0,5*0,4=26,800 [A]				
			z položky 11318 0,252=0,252 [J]				
			z položky 96687 2*2*1*1=4,000 [N]				
			z položky 96688 3*2*1-1=5,000 [M]				
			z položky 969246 113*0,15*0,1=1,695 [L]]				
			Celkem: A+J+N+M+L=37,747 [O]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	102,150	5 487,92	560 591,03
			skládka je ve vzdálenosti 38 km				
			z položky 11372.A MAKADAM 48,483+39,92+10,462=98,865 [A]				
			z položky 11313.A 3,285=3,285 [B]				
			Celkem: A+B=102,150 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						689 838,95
1	Zemní práce						
4	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy Vybourání st. asf. ploch chodníků tl.50 mm- podél spáry 109,50 * 0,60*0,05 =3,285 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,285	650,75	2 137,71
5	11318	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Vybourání st. dlažby betonové v místě budoucích var. pásu a napojení U pošty - 7*0,60 *0,06=0,252 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,252	914,76	230,52
6	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	282,269	113,48	32 031,89



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy 1,5*0,15*162*2=72,900 [Y] pro stabilizaci cementovou 1,5*0,25*162*2=121,500 [Z] pro šterkodrt' 1,8*0,22*162=64,152 [AA] kyneta kanalizace - TOTO MNOŽSTVÍ BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ ! 0,8*31*0,22=5,456 [AB] 16,5 * 0,60*0,15=1,485 [F] NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Vybourání st. podkladních vrstev asf. chodníků - asi šterkodrt' 240 mm 65,7*0,24=15,768 [G] Vybourání st. podkladních vrstev asf. chodníků - asi šterkodrt' 240 mm 7*0,6*0,24=1,008 [J] Celkem: Y+Z+AA+AB+F+G+J=282,269 [AC] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113329	B	OČIŠTĚNÍ VYBOURANÉ ŠD PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 64,152=64,152 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	64,152	52,11	3 342,96
8	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy vybourání stáv. silničních betonových obrub 134=134,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	134,000	62,53	8 379,02
9	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	143,652	438,85	63 041,68



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na SÚS Moravská Třebová				
			odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy				
			FRÉZOVÁNÍ TL. 50 MM - stávající vozovka				
			ACO 11 + ACL 16 - ZAS T1,T2 - není nebezpečný odpad				
			Km 0,000 - 0,074 (579-(55,90))*0,05=26,155 [A]				
			FRÉZOVÁNÍ TL. 40 MM - stávající vozovka				
			ACO 11 + ACL 16 - ZAS T1,T2 - není nebezpečný odpad				
			Km 0,074 - 0,16211 (522--(39,10))*0,04=22,444 [B]				
			FRÉZOVÁNÍ TL.70 MM - nad kynetou kanalizace				
			ACO 11- není nebezpečný odpad				
			Kyneta hl. řad (39*1,80)*0,07=4,914 [C]				
			Kyneta přípojky 31*0,80*0,07=1,736 [D]				
			FRÉZOVÁNÍ PENETRAČNÍ MAKADAM - NEBEZPEČNÝ DOPAD				
			(odečtena šířka kynet nad novou kanalizací				
			Km 0,000 - 0,074 tl.90 mm (579,00-(19,5+20,80))*0,09=48,483 [E]				
			Km 0,074 - 0,16211 tl. 80 mm (522-(23))*0,08=39,920 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=143,652 [H]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	62,729	78,74	4 939,28



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy				
			2*1,5*162*0,3*0,3=43,740 [H]				
			NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Odkopávky u chodníků v místě budoucí zesílené konstrukce sjezdů tl. 80 mm 16,3*0,08=1,304 [C]				
			ODKOPÁVKY - st. zemina tř. 1,2 - tl.150 mm - protažení štěrkového žebra v tl. 150 mm v šířce 0,60 m u reprofilovaných příkopů 16,5 * 0,60*0,15=1,485 [F]				
			vytažení štěrkového žebra 2*162*0,5*(0,1)=16,200 [S] Celkem: H+C+F+S=62,729 [T]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Sefiznutí zvýšených nezpevněných krajnic a odstraněn přebytečný materiál v tl. cca 100 mm a šířce cca 1 m. odečteno z výkresu B.2.2.10 - Bourací práce SO 102 seřiznutí zvýšených nezpevněných krajnic s odstraněn přebytečný materiál v tl. cca 100 mm a šířce cca 1,00 m v místě st. krajnice, po levé straně 108,5*1*0,1=10,850 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	10,850	122,74	1 331,73
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy 16=16,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	16,000	62,53	1 000,48
13	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ATYPICKÝCH ŠACHET - šachty pročistit od nánosů tlakovou vodou (značeno jako UV 40) 1=1,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	629,91	629,91



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace NEZBYTNÁ ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 -vysokopevnostní SN 8 - s obetonováním, tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m (v chodníku) 10*0,8*1=8,000 [A] Odstranění stáv. trub od vpustí - zřejmě různé materiály - bet., pvc trouby (UV 41,46 2*2=4,000 [B] Výkop rýhy pro nové přípojky mimo počítané sanace v tělese vozovky v zemině tř.1,2 pod konstrukcí vozovky NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE OD VPUSTÍ OPRAVENÝ A NOVÝCH NOVÁ KANAL.PŘÍPOJKA DN 200 -VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - MIMO VOZOVKU do hloubky 1,00 m s obetonováním 8*0,8*1=6,400 [C] Celkem: A+B+C=18,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	18,400	245,48	4 516,83



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13373	A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace) Výkop pro rekonstruované atypické objekty na st. kanalizaci vč. Výkopu pro napojení - ve vzdálenosti 0,60 m od stěn šachet (1,5*4*0,60*1,5)*3=16,200 [A] odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace VÝKOP PRO NOVĚ OSAZENÉ VPUSTI UV 43,45) 2*3,40=6,800 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	23,000	477,07	10 972,61



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM pro zásypy a modelaci silničního tělesa v místech krajnic, příkopů, atd. 162*0,5*0,3=24,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,300	111,16	2 701,19
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,160	100,74	419,08



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace NEZBYTNÁ ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 -vysokopevnostní SN 8 - s obetonováním, tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m (v chodníku) 10*0,8*0,2=1,600 [A] zásyp rýhy pro nové přípojky mimo počítané sanace v tělese vozovky v zemině tř. 1,2 pod konstrukcí vozovky NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE OD VPUSTÍ OPRAVENÝ A NOVÝCH NOVÁ KANAL.PŘÍPOJKA DN 200 -VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - MIMO VOZOVKU do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm(mimo vozovku) 8*0,8*0,4=2,560 [B] Celkem: A+B=4,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace šachty 3*2,4=7,200 [A] UV 4*2,1=8,400 [B] Celkem: A+B=15,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	15,600	232,74	3 630,74



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace NEZBYTNÁ ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 -vysokopevnostní SN 8 - s obetonováním, tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m (v chodníku) 10*0,8*0,7-10*3,14*0,3*0,3=2,774 [B] Výkop rýhy pro nové přípojky mimo počítané sanace v tělese vozovky v zemině tř.1,2 pod konstrukcí vozovky NOVÁ KANAL.PŘÍPOJKA DN 200 -VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - MIMO VOZOVKU do hloubky 1,00 m s obetonováním 8*0,8*0,5=3,200 [C] Celkem: B+C=5,974 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	5,974	640,33	3 825,33



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy pod sil. ohrubu 53,6=53,600 [A] stávající sjezdy 16,3=16,300 [B] v místě stávajících chodníků a přeskládané dlažby 92,2=92,200 [C] Pod vrstvou ze šterkodrti tl. 250 mm - na pláni 302,94=302,940 [D] Pod - protažení šterkového žebra u reprofilovaných příkopů 9,9=9,900 [E] V místě sanací (na KD po schválení TDI investora stavby) 162*1,5*2*0,3=145,800 [F] Přehutnění stávajících vrstev ze šterkodrti (zbylé plochy po odfrézování, kde není počítána stabilizace (1101-285-19-131)=666,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 286,740 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 286,740	10,42	13 407,83
1			Zemní práce				156 538,79



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 162*2*1,5*0,3=145,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	145,800	33,58	4 895,96
2			Základy				4 895,96
4			Vodorovné konstrukce				
22	45152	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE KRAJŮ (bude čerpáno po dohodě s TDI stavby v realizaci stavby při KD) (odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy) 2*162*1,5*0,3*0,3=43,740 [A] MNOŽSTVÍ Z KYNETY KANALIZACE BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ A DO KOSTRUKCÍ! Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	43,740	834,86	36 516,78
4			Vodorovné konstrukce				36 516,78

5 **Komunikace**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC 0/32 C3/4 odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy STABILIZACE ZP. CEMENTEM SC 0/32 C 3/4 TL.150MM 2*1,5*162=486,000 [A] 1,8*162=291,600 [B] 31*0,8=24,800 [C] Celkem: A+B+C=802,400 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	802,400	242,01	194 188,82
24	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál - zhutněno (odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy) (0,30* 0,20*108,50)=6,510 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,510	819,81	5 336,96
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy ŠTĚRKODRTĚ ŠD(A) FR. 0 - 63 TL.150 MM protažení šterkového žebra u reprofilovaných příkopů 16,5 * 0,60=9,900 [A]	M2	9,900	123,90	1 226,61



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků + přeskládání 92,2=92,200 [A] VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, hmatná - červená parketa 4,50+3+4 =11,500 [B] dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa u napojení za varovnými pásy (10+7+7)* 0,20=4,800 [C] Celkem: A+B+C=108,500 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	108,500	164,43	17 840,66
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD fr. 0-63 odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy ŠTĚRKODRTĚ ŠD(A) FR. 0 - 63 TL.250 MM 2*1,5*162=486,000 [H] dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa u napojení za varovnými pásy 16,3=16,300 [F] položka 56335.A -199,396=- 199,396 [E] Celkem: H+F+E=302,904 [I] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	302,904	202,64	61 380,47



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace NEZBYTNÁ ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 -vysokopevnostní SN 8 - s obetonováním, tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m (v chodníku) LOŽE POD POTRUBÍ 109*0,8=87,200 [A] Výkop rýhy pro nové přípojky mimo počítané sanace v tělese vozovky v zemině tř.1,2 pod konstrukcí vozovky NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE OD VPUSTÍ OPRAVENÝ A NOVÝCH NOVÁ KANAL.PŘÍPOJKA DN 200 -VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - MIMO VOZOVKU do hloubky 1,00 m s obetonováním 8*0,8=6,400 [B] Celkem: A+B=93,600 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	93,600	86,85	8 129,16
29	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy Podsyp pod sil. ohrubu tl. 150 mm 134*0,40=53,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	53,600	127,37	6 827,03
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM fr. 0-22	M2	91,250	116,95	10 671,69



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice ŠTĚRKODR fr. 0-22 - tl.150 mm se zhutněním (odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy) krajnice (108,50*0,50)=54,250 [A] nezp. plocha 37=37,000 [B] Celkem: A+B=91,250 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
31	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy plocha vozovky + rozšíření 0,18 m v místě, kde není sil. obruba 1101+(100*0,18)=1 119,000 [A] 15% Z PLOCHY STABILIZACE, POKUD BY NEBYLA MOŽNÉ PROVÉST cementobetonovou stabilizaci z důvodů konstrukcí štětů a asfal. vrstev (čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby) 469*0,15=70,350 [B] Celkem: A+B=1 189,350 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 189,350	17,37	20 659,01
32	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy Spojovací postřík v množství 0,5 kg/m2 1199,40=1 199,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 199,400	10,07	12 077,96
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 199,400	169,91	203 790,05



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy ASFALTOVÝ BETON ACO 11+ TL.40 MM plocha vozovky + rozšíření 0,08 m v místě, kde není sil.obruba 1101,00=1 101,000 [A] NAPOJENÍ NA ST. SILNICI III/368 23 Asfaltový beton ACO 11+, tl. 40 mm (8,0*6,50)+(8*5,80)=98,400 [B] Celkem: A+B=1 199,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy plocha vozovky + rozšíření 0,18 m v místě, kde není sil.obruba 1101+(100*0,18)=1 119,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 119,000	226,27	253 196,13
35	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA STAVBY	M2	70,350	293,99	20 682,20



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy 15% Z PLOCHY STABILIZACE, POKUD BY NEBYLA MOŽNÉ PROVÉST cementobetonovou stabilizací z důvodů konstrukcí štětů a asfal. vrstev (čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby) 469*0,15=70,350 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků Dlažba přírodní -parketa tl. 60 mm - koupit (v místě st. asfaltobet. chodníků) 65,7=65,700 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	65,700	387,90	25 485,03
37	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,800	433,06	2 078,69



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa u napojení za varovnými pásy (10+7+7)* 0,20=4,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, hmatná - červená parketa 4,50+3+4 =11,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11,500	678,54	7 803,21
39	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	14,500	808,23	11 719,34



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy chránička plynovod - panely - křížení s vozovkou (8,5+6)*1=14,500 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM tl. 60 mm	M2	26,500	259,37	6 873,31
			odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Dlažba bude očištěna, uložena na deponii a položena zpět Vybourání st. dlažby pro napojení U pošty - 7*1,0=7,000 [A] U budoucí nástupní hrany 13*1,5=19,500 [B] Celkem: A+B=26,500 [D] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					869 966,33
8		Potrubí					
41	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	10,000	1 435,83	14 358,30



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace NEZBYTNÁ ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 - s obetonováním, tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m (v chodníku) 10=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
42	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM odečteno z výkresu A.2.1., A.2.2 Koordinační situace do hloubky 1 m s obetonováním 100 mm (ve vozovce) - nízké krytí kanalizační přípojka DN 200 SN 10 ve vozovce 8=8,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	8,000	407,58	3 260,64



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	8943712	R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU BET. NA MÍSTĚ ATYPICKÁ MONOLITICKÁ BETONOVÁ ŠACHTA S MŘÍŽÍ 500 X 500 MM PRO D400 PRŮTOČNÁ ATYPICKÁ NA NEZBYTNÉ ÚPRAVĚ TROUBY odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace Betonová šachta s lit. poklopem průtočná atypická monolitická betonovaná na místě - pro D 400(na nezbytné úpravě trouby) betonovaná na místě - ověřit na místě + lit. poklop C250 + zpětný obsyp objektu (1,5*4)*0,60*1,5*3=16,200 m3 1=1,000 [A] KM 0,040 ŠACHTA - průtočná 1=1,000 [F] KM 0,07905 UV 42 - průtočná 1=1,000 [E] KM 0,11497 UV 44 - průtočná 1=1,000 [C] Celkem: A+F+E+C=4,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	KUS	4,000	31 560,36	126 241,44



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV s kalovým prostorem, s mříží 500 x 500 mm D400, s pozinkovaným košem pro zachycování nečistot - nízký odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace Návrh počítá s klasickou uliční vpustí - z betonových dílců - s mříží nosnosti min. D400, rozměr 500 x 500 mm - s pozinkovaným košem pro zachytávání nečistot - nízký - kalovým prostorem UV 41,43,45,46 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 460,23	37 840,92
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy Převýškování poklopů šachet nově položené spl.kanalizace- st.kulaté betonové ŠA 11-1, ŠA 11-2 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 430,03	2 860,06



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	89922	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ VČETNĚ NÁKUPU NOVÉ MŘÍŽE odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace UV 40 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 922,15	1 922,15
47	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy Převýškování krycích hrnců vod. šoupat a hydrantů - budoucí nově položený vodovod (před st. parc. 309/1) Krycí hmec šoupěte 4=4,000 [A] Krycí hmec HYDRANTU 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	965,71	4 828,55
48	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM (odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace) NÁPOJENÍ DO ST. DEST. KANALIZACE - BETON TROUBA - nezbytná úprava takže nově navrtávka + těsnění 4 kusy ruční dokopání u napojení do stáv.potrubí zpětný zásyp 4,00 m3 4=4,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvědušení potrubí a pod.	KUS	4,000	2 663,23	10 652,92
49	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	6,594	3 045,34	20 080,97



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace NEZBYTNÁ ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 - s obetonováním, tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m (v chodníku) 10*3,14*0,3*0,3-10*3,14*0,2*0,2=1,570 [B] Výkop rýhy pro nové přípojky mimo počítané sanace v tělese vozovky v zemině tř.1,2 pod konstrukcí vozovky NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE OD VPUSTÍ OPRAVENÝ A NOVÝCH NOVÁ KANAL.PŘÍPOJKA DN 200 - VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - MIMO VOZOVKU do hloubky 1,00 m s obetonováním 8*3,14*0,4*0,4+8*3,14*0,2*0,2=5,024 [C] Celkem: B+C=6,594 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						222 045,95



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy Dopravní značky budou v reflexním provedení, retroreflexní fólie třídy 2, všechny značky velikost základní. Svislé dopravní značky budou osazeny na ocelových pozinkovaných trubkách osazených do standardních pozinkovaných patek přišroubovaných do betonových základů. P2 - Hlavní pozemní komunikace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	926,33	926,33
51	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	1 736,88	1 736,88
52	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresu B.2.2.1 - Situace SO 102 V4 š 125 mm - plná (96,607+15,842+40,429+24,983+89,248)*0,125=33,389 [A] V4 š 250 přerušování 05/05 (57,219)*0,25=14,305 [B] Celkem: A+B=47,694 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	47,694	75,27	3 589,93
53	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	47,694	243,17	11 597,75



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.2.2.1 - Situace SO 102 V4 š 125 mm - plná (96,607+15,842+40,429+24,983+89,248)*0,125=33,389 [A] V4 š 250 přerušování 05/05 (57,219)*0,25=14,305 [B] Celkem: A+B=47,694 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy silniční obrubník 100x25x15 18,50+24+15+40,50=98,000 [A] silniční obrubník 100x30x15 (pro budoucí nástupní hranu) 13=13,000 [B] nájezdový obrubník 5+5,5+7=17,500 [C] silniční obrubník přechodový 100x15-25x15 pravá 3+levá 3=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=134,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	134,500	361,27	48 590,82
55	917225	R	PŘÍPLATEK K PRACÍM PODÉL STÁVAJÍCÍCH SILNIČNÍCH OBRUB KRERÉ ZŮSTANOU ZACHOVÁNY odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy Příplatek k pracím podél st. sil. obrub, kterou zůstanou zachovány - práce budou prováděny opatrně cca v km: 162,11-134-13 =15,110 [A]	M	15,110	13,89	209,88
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	336,910	52,11	17 556,38



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Proříznutí a zalití středové spáry modifikovanou zálivkou - (po položení ohrubné vrstvy na poloviny) (odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy) 162,11=162,110 [A] NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAVY Řezaná spára při napojení na st. stav místních komunikací - schodovité napojení řezaná spára do 40 mm 53=53,000 [B] Řezaná spára při napojení na st. stav silnice III/368 23 řezaná spára do 40 mm - 5,8+6,5=12,300 [C] NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Řezaná spára ve st. asf. chodnících TL. 50 MM 50,50+17+42=109,500 [D] Celkem: A+B+C+D=336,910 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAVY Řezaná spára při napojení na st. stav místních komunikací - schodovité napojení řezaná spára do 90 mm 55=55,000 [A] Řezaná spára při napojení na st. stav silnice III/368 řezaná spára do 90 mm 5,8+6,5=12,300 [B] Celkem: A+B=67,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	67,300	68,31	4 597,26
58	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy řezaná spára bude zpětně zalita modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka (53+5,80+6,50)*0,1*0,04=0,261 [A] Proříznutí a zalití středové spáry modifikovanou zálivkou - 162,11*0,01*0,04=0,065 [B] Celkem: A+B=0,326 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,326	103 055,16	33 595,98
59	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	1 435,83	2 871,66



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace (UV 41,46) komplet 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
60	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	3 033,76	9 101,28
			odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace Odstranění st. šachty - dožitý stav v km - šachty na nezbytné úpravě st. dest. kanalizace : KM 0,040 ŠACHTA - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění) 1=1,000 [A] KM 0,07905 UV 42 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění) 1=1,000 [B] KM 0,11497 UV 44 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění) 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] 1 ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
61	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	14,000	514,12	7 197,68



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 102 Komunikace 2
Rozpočet: SO 102 Komunikace 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.3 - Koordinační situace BOURÁNÍ - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH TRUB DN 400 nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. ohrubou na straně chodníku(šachty započteny viz. výše) Od šachty u UV41 až po napojení UV 46 10=10,000 [A] Odstranění stáv. trub od vpustí - zřejmě různé materiály - bet., pvc trouby (UV 41,46 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				141 571,83

Celkem:

2 121 374,59

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 103 Komunikace 3**Rozpočet:** SO 103 Komunikace 3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 13 755 536,26 Kč**Cena celková:** 13 755 536,26 Kč**DPH:** 2 888 662,61 Kč**Cena s daní:** 16 644 198,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 755 536,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	3 228,961	255,90	826 291,12
			skládka je ve vzdálenosti 38 km				
			z položky 11332.A 2096,424-ŠD která se použije zpět(562,716)=1 533,708 [A]				
			z položky 12373.A 910,388=910,388 [B]				
			z položky 13273.A 356,617=356,617 [C]				
			z položky 12110.A 14,17=14,170 [D]				
			z položky 12930 5,875=5,875 [E]				
			z položky 12932 1132,606*0,25=283,152 [F]				
			z položky 12920 194,809=194,809 [G]				
			z položky 13373.A 27,2=27,200 [H]				
			z položky 129945 161,974*3,14*0,15*0,15=11,443 [I]				
			z položky 129946 87,157*3,14*0,2*0,2=10,947 [J]				
			z položky 11130 66,0=66,000 [O]				
			z položky 129958 20*3,14*0,3*0,3=5,652 [L]				
			z položky 17411 -191,0=- 191,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+O+L+M=3 228,961 [P]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	289,933	393,69	114 143,72
			skládka je ve vzdálenosti 38 km				
			z položky 11352.A 980,5*0,4*0,5=196,100 [A]				
			z položky 96613 24,06=24,060 [C]				
			z položky 96687 4*2*1*1=8,000 [D]				
			z položky 96688 8*2*1*1=16,000 [E]				
			z položky 966234 8*0,3*0,3=0,720 [F]				
			z položky 969245 137,5*0,4*0,4=22,000 [G]				
			z položky 11130 66*0,1=6,600 [H]				
			z položky 96615 0,6=0,600 [I]				
			z položky 96615.A 1,613=1,613 [J]				
			z položky 966345 89*0,4*0,4=14,240 [K]				
			Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K=289,933 [L]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) skládka je ve vzdálenosti 38 km frézování vrstvy ZAS-T3 (nebezpečný odpad) ve staničení m 1, 250 - 1, 420 87 (konec st.) - 170,87m - tl. 30 mm (5,5-1,8)*170,87*0,03=18,967 [G] z položky 11313.A 37,073=37,073 [B] Celkem: G+B=56,040 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	56,040	5 487,92	307 543,04
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 247 977,88

1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	66,000	31,26	2 063,16



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU V KM 0,498 70 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem (od UV65) při výtoku odstranění drnu a omice pro svahová čela propustku v tl. 300 mm výtok 2*1,4=2,800 [A] VSAKOVACÍ ŽEBRO Po levé straně v úseku km cca 0,04226 - 0,07926 Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni Odtěžení drnu tl. 100 mm 37*1,0=37,000 [B] ODKOPÁVKY PRO MELIORAČNÍ PRVKY Odstranění st. drny Pro příkopové dílce 10*0,60=6,000 [C] Pro meliorační dlaždice 35*0,5=17,500 [D] odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 při výtoku odstranění drnu a omice pro čela propustku v tl. 300 mm vtok, výtok - (1,8*1,5)=2,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=66,000 [F] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Vybourání st. asf. ploch tl.50 mm- podél spáry 203,25 * 0,60 *0,05=6,098 [A] Vybourání st. asf. ploch tl.50 mm chodníků v místě vynucených úprav chodníků ((348*1,50)+ (31*1,5)+(34*1,5))*0,05=30,975 [B] Celkem: A+B=37,073 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	37,073	650,75	24 125,25



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO (odečteno z výkresu B.3.2.10 - Bourací práce SO 103) 2*1,5*0,15*1421=639,450 [Z] pro stabilizaci cementem 2*1,5*0,15*1421=639,450 [AA] pro štěrkodrt' 1,8*1421*0,22=562,716 [AB] kyneta kanalizace - BUDE POUŽITO ZPĚT DO SANACÍ ! 142,1*0,8*0,15=17,052 [AD] Vybourání st. podkladních vrstev asf. chodníků - asi štěrkodrt' 240 mm 121,95 *0,24=29,268 [Y] Vybourání st. podkladních vrstev asf. chodníků - asi štěrkodrt' 240 mm ((348*1,50)+(31*1,5)+(34*1,5))*0,24=148,680 [V] odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89 m Odbourání stávajících konstrukčních vrstev sjezdů v š.rýhy 1,60 m Tl. konstrukce cca 420 mm 89*1,6*0,42=59,808 [W] Celkem: Z+AA+AB+AD+Y+V+W=2 096,424 [AE] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 096,424	113,48	237 902,20
7	113329	B	OČIŠTĚNÍ VYBOURANÉ ŠD PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 562,716=562,716 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	562,716	52,11	29 323,13



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odečteno z výkresu B.3.2.10 - Bourací práce SO 103 vybourání stáv. silničních betonových obrub 9,50+170+14+348+91=632,500 [A] vybourání stávajících chodníkových obrub 21+138+26+10+17+26+55+11+23+15+6=348,000 [B] Celkem: A+B=980,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	980,500	62,53	61 310,67
9	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na SÚS Moravská Třebová odečteno z výkresu B.3.2.10 - Bourací práce SO 103 FRÉZOVÁNÍ Pozn.tloušťka vrstvy odtěžení pro bud. asfalty ODHAD 100 mm 5,0*1421*0,1+2*1,25*1421*0,04=852,600 [F] Kyneta hl. řad (-1445,79*1,80)*0,07=- 182,170 [B] Kyneta přípojky (-142,1*0,80)*0,07=-7,958 [C] odečtení frézování vrstvy ZAS-T3 (nebezpečný odpad) ve staničení m 1, 250 - 1, 420 87 (konec st.) - 170,87m - tl. 30 mm -(5,5-1,8)*170,87*0,03=-18,967 [G] Celkem: F+B+C+G=643,505 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	643,505	438,85	282 402,17



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ZAS T3 Km 1, 250 – 1, 420 87 (konec st.) – 170,87m – tl. 30 mm frézování vrstvy ZAS-T3 (nebezpečný odpad) ve staničení m 1, 250 - 1, 420 87 (konec st.) - 170,87m - tl. 30 mm (5,5-1,8)*170,87*0,03=18,967 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,967	438,85	8 323,67
11	12110	A	SEJMUŤ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU V KM 0,498 70 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem (od UV65) při výtoku odstranění drnu a ornice pro svahová čela propustku v tl. 200 mm výtok 2*1,4*0,2=0,560 [A] VSAKOVACÍ ŽEBRO Po levé straně v úseku km cca 0,04226 - 0,07926 Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni Odtěžení ornice tl. 200 mm 37*1,0*0,20=7,400 [B] ODKOPÁVKY PRO MELIORAČNÍ PRVKY Odstranění st. ornice tl. 170 mm Pro příkopové dílce 10*0,60*0,17=1,020 [C] Odstranění st. ornice tl. 100 mm Pro meliorační dlaždice 35*0,5*0,1=1,750 [D] odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 při výtoku odstranění drnu a ornice pro čela propustku v tl. 200 mm vtok, výtok - (1,8*1,5)*0,2=0,540 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11,270 [F]	M3	11,270	59,06	665,61



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
12	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	910,388	78,74	71 683,95



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(odečteno z výkresu B.3.2.10 - Bourací práce SO 103)				
			2*1,5*0,3*1421*0,3=383,670 [T]				
			Odkopávky v hornině 1,2 V místě st. zeleně tl. 450 mm (17+42+38+10+47)*0,45=69,300 [B] V místě st. chodníku v tl. 550-290 = tl.260 mm (54+34+14)*0,26=26,520 [C]				
			NAPOJENÍ V MÍSTĚ SAMOSTATNÝCH SJEZDŮ (MIMO CHODNÍK) ŠTĚRKOVÉ PLOCHY				
			odkopávky pro napojení st. sjezdů ze štěrků tl. 100 mm	190,03*0,1=19,003 [D]			
			Odkopávky u chodníků v místě budoucí zesílené konstrukce sjezdů tl. 80 mm 86,82 *0,08=6,946 [E]				
			Odkopávky tl.290 mm v místě zeleně (vyvolaná úprava chodníků) (7,5+50+20+6+1+5+10,5)*0,29=29,000 [F]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 Odkopávky pro osazení atypických šachtových objektů Odkopávky pro prodloužení trouby dn 600 na délku 1,00 m Na šířku 0,60+0,60 od trouby, na hloubku 1,40 m, na délku trouby 1,00 m) (0,60+0,60)*1,40*1 + 0,80*1,40*1=2,800 [G] Odkopávky pro položení trub dn 400 na délku 1,50 m, hl. výkopku ve dně příkopu 0,25 4,5*0,60*0,25=0,675 [H] Odkopávky pro zpevnění dna a svahů příkopů tl.0,300 (2+2+2)*0,3*3 =5,400 [I]				
			Podél napojení na st. stavy š. 1,00 132,79*1,00*0,03=3,984 [O]				
			Podél pouze asfaltové hrany v šířce 3,00 m (včetně kynety hl. řadu nove kanal) 1225,29* 3,00*0,03=110,276 [P]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě kanal. přípojek od vpustí pod vozovkou + nezbytna oprava kanalizace - příčný překop UV 71 (6-1,25-1,40) - 3,35 m (pod vozovkou - čistá délka rýhy pod nedotčenou konstrukcí vozovky) v šířce 1,50 m $3,35 \cdot 1,5 \cdot 0,03 = 0,151$ [Q] Mezi UV 64-65 - (7,0-1,25-1,40)-4,35 m (pod vozovkou - čistá délka rýhy pod nedotčenou konstrukcí vozovky) v šířce 2,20 m $(4,35 \cdot 2,20) \cdot 0,03 = 0,287$ [R] ODKOPÁVKY - st. zemina tř. 1,2 - tl.150 mm - protažení štěrkového žebra v tl. 150 mm v šířce 0,60 m u reprofilovaných příkopů $(1225,29) \cdot 0,60 \cdot 0,15 = 110,276$ [S] vytažení štěrkového žebra $2 \cdot 1421 \cdot 0,5 \cdot (0,1) = 142,100$ [U] Celkem: T+B+C+D+E+F+G+H+I+O+P+Q+R+S+U=910,388 [V] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí zvýšených nezpevněných krajnic a odstraněn přebytečný materiál v tl. cca 100 mm a šířce cca 1 m. odečteno z výkresu B.3.2.10 - Bourací práce SO 103 seřiznutí zvýšených nezpevněných krajnic s odstraněn přebytečný materiál v tl. cca 100 mm a šířce cca 1,00 m (místě st. krajnice po levé straně $(17,508+270,949+275,738+153,613)*1*0,1=71,781$ [A] po pravé straně $(37,827+15,315+110,400+162,938+32,008+30,191+156,317+105,982+302,056+41,657+172,869+41,289+12,429)*1*0,1=122,128$ [B] odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU V KM 0,498 70 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem (od UV65) při výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm výtok $2*1,5*0,3=0,900$ [C] Celkem: A+B+C=194,809 [D] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	194,809	122,74	23 910,86
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	5,875	354,32	2 081,63



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 při vtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm vtok - 1,5*1,5=2,250 [A] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 při vtoku a výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm vtok - (1,5*1,5)*0,3=0,675 [B] výtok - (1,5*1,5)*0,3=0,675 [C] při výtoku dojde k vyčištění st. betonového objektu v tl. 300 mm výtok - (1,5*1,5)*0,3=0,675 [D] PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 Vyčištění dna a stran od nánosů a travin v tl. 0,20 (2*2*2)*0,2=1,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,875 [F] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 REPROFILACE PŘÍKOPŮ RYPADLEM, OBJEM NÁNOSŮ DO 0,5 m3/m 37,905+23,064+69,973+17,123+35,170+13,554+17,843+35,071+36,862+20,858+36,921+9,907 +15,349+26,416+13,588+20,940+13,702+84,302+14,130+30,633+51,973+6,379+8,066+5,391 +35,717+37,963+28,706+41,779+94,142+15,644+19,295+26,056+8,156+20,127+4,699+4,681 +23,321+30,654+12,452+8,165+72,282+3,647=1 132,606 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 132,606	62,53	70 821,85
16	129324	R	PŘÍPLATEK K ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ DO PŘÍKOPU JE ZAÚSTĚNO VELKÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH TRUBEK	M	1 132,599	33,58	38 032,67



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 příplatek, jelikož jsou do st. příkopů zaústěné různé další trubky, dále jsou zde i kabely VO 37,905+23,064+69,973+17,123+35,170+13,554+17,843+35,071+36,862+20,858+36,921+9,907 +15,349+26,416+13,588+20,940+13,702+84,302+14,130+30,633+51,973+6,379+8,066+5,391 +35,717+37,963+28,706+41,779+94,142+15,644+19,295+26,056+8,156+20,127+4,699+4,681 +23,321+30,654+12,452+8,165+72,282+3,64=1 132,599 [A]				
17	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ATYPICKÝCH ŠACHET - šachty pročistit od nánosů tlakovou vodou (značeno jako UV 47,48,50,53,53-1,58,63-1) 7=7,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	7,000	629,91	4 409,37
18	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU - V PŘÍKOPECH TROUBY DN do 300 (23ks propustků) 2,446+11,607+6,612+6,823+3,217+2,366+4,385+3,809+8,863+7,836+7,067+8,684 +7,247+7,698+4,771+9,475+5,499+11,508+6,540+4,199+22,673+2,189+6,463=161,977 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	161,977	141,27	22 882,49
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	87,157	218,85	19 074,31



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU - V PŘÍKOPECH Trouby DN 400 (11ks propustků) $12,664+6,950+4,957+6,167+7,504+5,380+7,385+9,296+6,323+4,288+6,243 = 77,157$ [A] odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 pročištění trouby od nánosů proudem vody délka trouby 10,00 m DN 400, nános v mocnosti cca 300 mm $10=10,000$ [B] Celkem: A+B=87,157 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 pročištění trouby DN 600 od nánosů proudem vody nános v mocnosti cca 150 mm $10=10,000$ [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 Pročištění trouby DN 600 tlakovou vodou v délce $10=10,000$ [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000	477,07	9 541,40
21	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	356,617	245,48	87 542,34



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.3.2.10 - Bourací práce SO 103 Rýha pro usazení nových sil. obrub - rýha šířky 0,40 m, hl 0,40 m (je počítána rýha v místě, kde sil. obruby nebyly a budou nově v místě, kde nejsou sanace -tj. větve křižovatek) $(5+4+5+4,50+4+4+4,50+4,50+5+5)*0,4*0,40=7,280$ [A]				
			Rýha pro osazení pětlinky kostky drobné v tl. 250 mm v km 0,117 - 0,13230 v délce 15,30 m $0,8 *15,30*0,25=3,060$ [B]				
			Rýha pro osazení jednolinky kostky velké v tl. 330 mm v km 0,143 60 - 0,176 60 v délce 33,00 m $0,5 *33,00 *0,33=5,445$ [C]				
			Rýha pro osazení nových chodníkových obrub v tl. 300 mm (počítáno pouze v místě, kde jsou chodníkové obruby nově - posunutí chodníku) $(21+81+13+1+3+15+2+14)*0,3*0,3=13,500$ [D]				
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace NEZBYTNOU ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 -VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - S OBETONOVÁNÍM TL. 100 MM, DO HLOUBKY 1,00 M (V CHODNÍKU) - (stávající kanalizace těsně podél obruby pod chodníkem - velice nízké krytí) Mezi UV 55 - 56 - $31,50*0,8*1=25,200$ [E] Mezi UV 60 - 63-1-65 - VYÚSTĚNÍ do st. příkopu $95,50*0,8*1=76,400$ [F] Mezi UV 67-68 $10,00*0,8*1=8,000$ [G]				
			Výkop pro rekonstruované atypické objekty na st. kanalizaci vč. Výkopu pro napojení - ve vzdálenosti 0,60 m od stěn šachet $(1,5*4*0,6*1,5)*8=43,200$ [H]				
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 Odstranění stáv. trub od vpustí - zřejmě různé materiály - bet., pvc trouby (UV 54,57,63,66 Pozn.Odstranění st. konstrukcí nad přípojkami již počítáno v sanacích $4*2*0,8*1=6,400$ [I] Výkop rýhy pro nové přípojky v zeleni UV 71				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(v zeleni) v šířce 0,80 m (7*0,80*1,0)=5,600 [J] Výkop rýhy pro nové přípojky mimo počítané sanace v tělese vozovky v zemině tř.1,2 pod konstrukcí vozovky UV 71 (6-1,25-1,40) - 3,35 m (pod vozovkou - čistá délka rýhy pod konstrukcí vozovky mimo sanace) v šířce 0,80 m (3,35*0,80*0,46)=1,233 [K] Mezi UV 64-65 - (7,0-1,25-1,40)-4,35 m (pod vozovkou - čistá délka rýhy pod nedotčenou konstrukcí vozovky) v šířce 2,20 m (4,35*1,20*0,46)=2,484 [L] přípojky od žlabů DN 200 vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku v km 067855 - ŽLAB Ž5 - navrtávka do rek. šachty UV68 2*0,8*1=1,600 [R]] nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů v km 0,043 - ŽLAB Ž2 2*0,8*1=1,600 [O] v km 0,281 50 - ŽLAB Ž3 2*0,8*1=1,600 [P] Výkop pro odtokové čelo (0,60*0,50*0,40)*3=0,360 [S] Výkopové práce pro žlaby Ž2 - šířka 0,50, délka 41, hloubka cca 0,60 41*0,5*0,6=12,300 [T] Ž3 - šířka 0,50, délka 21, hloubka cca 0,60 21*0,5*0,6=6,300 [U] Ž5 - šířka 0,50, délka 14, hloubka cca 0,60 14*0,5*0,6=4,200 [V] VSAKOVACÍ ŽEBRO Po levé straně v úseku km cca 0,04226 - 0,07926 Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni Odtěžení st. zeminy tl. 800 mm tř. 1,2 37*1,0*0,80=29,600 [W] PODÉLNÉ PROPUSTKY Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89 m Odtežení zeminy zasypané trouby v tl. cca 580 mm V místě trouby DN 300 1,60*0,58*98=90,944 [AF]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro zajišťovací práh (0,3* 0,65*1,5)*28=8,190 [Y]				
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 výtok -výkop pro stabilizační prahy, základy vtok, výtok - (0,50*0,30*1,5)=0,225 [Z] při výtoku odtěžení zeminy pro šikmé čelo (0,3 *1,5*1,5)=0,675 [AA]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 výkop pro stabilizační prahy, základy (0,50*0,30*1,5)*3=0,675 [AB]				
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU V KM 0,498 70 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem (od UV65) při výtoku - výkop pro stabilizační prahy výtok (0,65 *0,3*1,4)=0,273 [AC]				
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU V KM 0,498 70 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem (od UV65) při výtoku -výkop pro stabilizační prahy výtok (0,65 *0,3*1,4)=0,273 [AD] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+R+O+P+S+T+U+V+W+AF+Y+Z+AA+AB+AC+AD=356,617 [AG]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13373	A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 VÝKOP PRO NOVĚ OSAZENÉ VPUSTI UV 49,52,54,57,59,64,71,70) 8*3,40 =27,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	27,200	477,07	12 976,30



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM pro zásypy a modelaci silničního tělesa v místech krajnic, příkopů, atd. 1421*0,5*0,3=213,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	213,150	111,16	23 693,75
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	191,000	100,74	19 241,34



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.3.2.10 - Bourací práce SO 103 ZÁSYP PO VYBOURÁNÍ ST. KONSTRUKCÍ ST. VOZOVKY V MÍSTĚ POSUMUTÍ HRANY VOZOVKY (ODSUNUTÍ OD DOMŮ) zemina vhodná do násypů dle čsn 73 6133 v tl. 200 mm (12 + 36)*0,2=9,600 [A]				
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 NEZBYTNOU ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 -VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - S OBETONOVÁNÍM TL. 100 MM, DO HLoubKY 1,00 M (V CHODNÍKU) - (stávající kanalizace těsně podél obruby pod chodníkem - velice nízké krytí) Mezi UV 55 - 56 - 31,50*0,8*0,2=5,040 [E] Mezi UV 60 - 63-1-65 - VYÚSTĚNÍ do st. příkopu 95,50*0,8*0,2=15,280 [F] Mezi UV 67-68 10,00*0,8*0,2 =1,600 [G]				
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 Zásyp od vybourané vpusti UV 54,57 2*4=8,000 [I]				
			Práce po uložení potrubí přípojek Zásyp rýhy vhodnou zeminou se zhutněním Rýha do hl.1,00 m dn 150 v terénu 4 *0,4*0,80=1,280 [S] Rýha do hl. hl.1,00 m dn 200 v chodníku, v zeleni (rezerva, není odpocitána tl. chodníku) 19 *0,40* 0,80=6,080 [T] Rýha do hl. hl.1,00 m dn 200 ve vozovce (rezerva, není odpočítána tl. konstrukce vozovky) 24 *0,40* 0,80=7,680 [U]				
			Obsypání čel objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu - podélné propustky odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy (1,5*1,00* 1,20)*28=50,400 [V]				
			Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým od kraje objektu (obsypání základů) 1,5 *1,2*0,65*28 =32,760 [W]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dosyp zeminy nad trubkou pro novou niveletu - v prům. tl. 300 mm šířka rýhy 1,60 m (zhutnění pro poježdění) odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy (1,60*0,3*89)=42,720 [X]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE Zásyp troub vhodnou zeminou do násypů dle ČSN 73 6133 hutněno min. po 300 mm (1*0,8*1,2)*1=0,960 [Y]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 2 uloženým do 60 cm od kraje objektu (1,80+0,30+0,30 + 1,50+0,3+0,3)*2 * 0,60 *1,60 =8,640 [Z]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 Zásyp vhodnou zeminou do násypů dle ČSN 73 6133 hutněno min. po 300 mm 1*0,8*1,2=0,960 [AA] Celkem: A+E+F+G+I+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=191,000 [AB]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	278,294	566,23	157 578,41
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Zemina vhodná do násypů - v místě lokálního rozšíření směrem do příkopů Zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 - Hutněno po vrstvách po 30 cm $(91+53+22+10+13+35)*1,2=268,800$ [A]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE Obsyp trouby vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně $(0,3+0,5+0,3)*0,75*1=0,825$ [B]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 Obsyp trouby a zásyp vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně $(1,17+0,165)*0,70*3=2,804$ [C]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 Obsyp trouby vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně $(0,3+0,5+0,3)*1,0*0,75=0,825$ [D]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 ČELO U VTOKU A VÝTOKU U VÝTOKU Kolmé čelo u vtoku: $4*0,60*1,60=3,840$ [E] U výtoku kolem sten jímky $0,60*1*2=1,200$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=278,294 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace NEZBYTNOU ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 -VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - S OBETONOVÁNÍM TL. 100 MM, DO HLOUBKY 1,00 M (V CHODNÍKU) - (stávající kanalizace těsně podél obruby pod chodníkem - velice nízké krytí) Mezi UV 55 - 56 - 31,50*0,8*0,7=17,640 [E] Mezi UV 60 - 63-1-65 - VYÚSTĚNÍ do st. příkopu 95,50*0,8*0,7=53,480 [F] Mezi UV 67-68 10,00*0,8*0,7=5,600 [G] DN 150 4*0,8*0,50 - (0,02*4)=1,520 [S] DN 200 43*0,80*0,60 - (0,03*43)=19,350 [T] Obsypání trouby bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem po zhutnění (odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) šterkopískový zásyp z nenamrzavého, nesoudržného materiálu široké frakce 0 - 22 mm s maximálním podílem jemnozrnných částic (<0,063 m) menším než 5,0% z celkového objemu (šterkopísek min. třídy B dle ČSN 72 1512) - hutnění po 150 mm (počítáno s průměrem tj. 400 mm , odečtena plocha trouby 400 mm (0,125 m2) v celkové délce trub) - hl.1,00 m, šířka rýhy 1,6 m(0,4+0,6+0,6), 0,30 m nad troubu 89*1,6*0,7-0,125*89=88,555 [U] Celkem: E+F+G+S+T+U=186,145 [V]	M3	186,145	640,33	119 194,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	11 202,781	10,42	116 732,98



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Přehutnění stávajících vrstev ze štěrkodrti (zbylé plochy po odfrézování, kde není počítána stabilizace a sanace - resp. středová plocha vozovky v šířce 2,5 cca délka 1420,87 m 2,5*1420,8=3 552,000 [A] pod chod. obrubu 121,28=121,280 [B] pod pětilinku kostky drobné 12,24=12,240 [C] pod jednolinku kostky velké 16,50=16,500 [D] přeskládání bet. dl.tl. 80 mm - stávající sjezdy mimo chodník 9,44=9,440 [E] pod varovné pásy 86,82=86,820 [F] v místě stávajících asfaltových chodníků a vyvolané úpravy chodníků 608,57=608,570 [G] napojení v místě samostatných sjezdů (mimo chodník) štěrkové plochy 190,03=190,030 [H] Pod vrstvou ze štěrkodrti tl. 250 mm - na pláni 4349,831=4 349,831 [I] Pod - protažení štěrkového žebra u reprofilovaných příkopů 735,17=735,170 [J] V místě sanací (na KD po schválení TDI investora stavby) 1421*2*1,5*0,3=1 278,900 [K] Zhutnění pláně pro obruby ve větvích křižovatek 18,00 =18,000 [M] V místě lokálního rozšíření 224,00 =224,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N=11 202,781 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Ochrana stromu dřevěným bedněním do výšky kmene 2 m Výška bednění 2 m, kolem jednoho stromu 1,0x4,0 - 4m délky Dřevěné bednění - umístění a zpětné odstranění 4*2*2=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	16,000	245,48	3 927,68
1			Zemní práce				1 449 441,42
2			Základy				
30	213614	R	VODOPROPUSTNÁ FÓLIE	M2	37,000	86,85	3 213,45



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 VSAKOVACÍ ŽEBRO Po levé straně v úseku km cca 0,04226 - 0,07926 37*1=37,000 [A]				
31	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 278,900	33,58	42 945,46
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy 1421*2*1,5*0,3=1 278,900 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
32	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	10,330	3 591,88	37 104,12



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm 2*1,4*0,1=0,280 [D] betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 0,5*0,3*1,4=0,210 [E] Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 - zajišťovací práh pod čela podélných propustků 28*1,5*0,65*0,3=8,190 [A]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU - dno a svahy příkopu betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,50*0,30*1,5)*1=0,225 [B]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,5*0,30*0,5)*1=0,075 [F]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 ÚPRAVY U ODVEDENÍ VOD Z PŘÍKOPŮ DO ŠACHET ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,50*0,30*1,5)*3=0,675 [J]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VTOKU - dno a svahy příkopu: betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 0,50*0,30*1,5=0,225 [N] U VÝTOKU - dno a svahy příkopu u vtokové jímky: betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,50*0,30*1,5)*2=0,450 [O]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: D+E+A+B+F+J+N+O=10,330 [P] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				83 263,03
3			Svislé konstrukce				
33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,715	6 704,37	18 202,36



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy ČELO U VTOKU A VÝTOKU PROPUSTEK 10 U VTOKU: Nové kolmé Železobetonové čelo propustku beton C30/37 XF4, XD3 pro D600 (délka 3,00m, výška 0,85 m, šířka 0,40 m) + základ čela- betonový základ C25/30 XF3, XD3 výška 0,60 m, šířka 0,90m, délka 3,50 m 0,6*0,9*3,5=1,890 [A] + železobetonová římsa čela propustku š.0,50 m, výšky 0,15, délka 3,00 0,5*0,15*3=0,225 [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 ČELO U VTOKU A VÝTOKU U VÝTOKU: vyzdění želez. bočních čel: 1,2*1*0,25*2=0,600 [C] Celkem: A+B+C=2,715 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy ČELO U VTOKU A VÝTOKU PROPUSTEK 10 U VTOKU: Nové kolmé Železobetonové čelo propustku beton C30/37 XF4, XD3 pro D600 (délka 3,00m, výška 0,85 m, šířka 0,40 m) + základ čela- betonový základ C25/30 XF3, XD3 výška 0,60 m, šířka 0,90m, délka 3,50 m 0,6*0,9*3,5*0,08=0,151 [A] + žel.betonová římsa čela propustku š.0,50 m, výšky 0,15, délka 3,00 0,5*0,15*3*0,08=0,018 [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 ČELO U VTOKU A VÝTOKU U VÝTOKU: vyzdění žel.bet. bočních čel: 1,2*1*0,25*0,08=0,024 [C] Celkem: A+B+C=0,193 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	0,193	30 337,58	5 855,15



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
63	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 ČELO U VTOKU A VÝTOKU U VÝTOKU: stávající čela propustku - resp. čela bet. jímky výsrava čel cementobetonovou stěrkou cca 2,0 *1,70 m 2*1,7=3,400 [A] cca 2,0 *1,00 m 2*1=2,000 [B] Celkem: A+B=5,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	5,400	675,07	3 645,38
3		Svislé konstrukce					27 702,89

4 Vodorovné konstrukce

35	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	6,333	3 520,09	22 292,73
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU V KM 0,49870 Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm 2*1,4*0,1=0,280 [A]				
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Svahová čela PODÉLNÝCH propustků (předpokládaný rozměr d.1,5 x v.1,0 m) 28*(1,5*1-3,14*0,2*0,2)*0,1=3,848 [C]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU - dno a svahy příkopu Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm 1,5*1,50 *0,1=0,225 [D]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE ČELO U VÝTOKU, Svahové kamenné čelo pro DN 400 (délka 1,50 m, šířka 1,50 m)- zpevněno dlažbou z lomového kamene bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3 1,5*1,50 *0,1=0,225 [E]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 ÚPRAVY U ODVEDENÍ VOD Z PŘÍKOPŮ DO ŠACHET BETONOVÁ TROUBA DN 400 M Uložení trouby do betonového lože tl. 150 mm 4,5*0,60*0,15=0,405 [F]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 ÚPRAVY U ODVEDENÍ VOD Z PŘÍKOPŮ DO ŠACHET SVAHOVÁ KAMENNÁ ČELA PRO DN 400- 3 KS bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3 1,00*3*0,1=0,300 [G] ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3 (2+2+2)*1*0,1=0,600 [I] PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VTOKU - dno a svahy příkopu: bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3 1*1,5*0,1=0,150 [L] U VÝTOKU - dno a svahy příkopu u vtokové jímky: bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3 1,5*2*0,1=0,300 [M] Celkem: A+C+D+E+F+G+I+L+M=6,333 [N] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45152	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	383,670	834,86	320 310,74



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy bude čerpáno po dohodě s TDI stavby v realizaci stavby při KD 2*1421*1,5*0,3*0,3=383,670 [A] MNOŽSTVÍ Z KYNETY KANALIZACE BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ A DO KOSTRUKCÍ! Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,317	6 461,21	73 121,51



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE KM 0,49870 Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm 2*1,4*0,2=0,560 [A]				
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Svahová čela PODÉLNÝCH propustků (předpokládaný rozměr d.1,5 x v.1,0 m) ((1,50*1,0*28) - (3,14*0,2*0,2*28))*0,2=7,697 [B]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU - dno a svahy příkopu Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm 1,5*1,50 *1*0,2=0,450 [C]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE ČELO U VÝTOKU, Svahové kamenné čelo pro DN 400 (délka 1,50 m, šířka 1,50 m)- zpevněno dlažbou z lomového kamene Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm 1,5*1,50 *1*0,2=0,450 [D]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 ÚPRAVY U ODVEDENÍ VOD Z PŘÍKOPŮ DO ŠACHET SVAHOVÁ KAMENNÁ ČELA PRO DN 400- 3 KS 1,00*3*0,1*0,2=0,060 [G] ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE (2+2+2)*1*0,2=1,200 [I]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VTOKU - dno a svahy příkopu: Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm 1,0*1,50*0,2 =0,300 [J]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			U VÝTOKU - dno a svahy příkopu u vtokové jímky: Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm 1,0*1,50*2*0,2=0,600 [K] Celkem: A+B+C+D+G+I+J+K=11,317 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				415 724,98
5			Komunikace				
38	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC 0/32 C3/4 odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy 2*1,5*1421=4 263,000 [I] 142,1*0,8=113,680 [J] 1,8*1421 =2 557,800 [K] Mezi UV 64-65 - (7,0-1,25-1,40)-4,35 m (pod vozovkou - čistá délka rýhy pod nedotčenou konstrukcí vozovky) v šířce 2,20 m (3,35*1,50)+(4,35*2,20)=14,595 [H] Celkem: I+J+K+H=6 949,075 [L] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	6 949,075	242,01	1 681 745,64



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
39	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Obnova stávajících krytů sjezdů včetně konstrukčních vrstev - tl. 370 mm při obnově pod. propustků 89*2,00 *0,37=65,860 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	65,860	819,81	53 992,69
40	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD fr. 8-16 odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 VSAKOVACÍ ŽEBRO Po levé straně v úseku km cca 0,04226 - 0,07926 Filtreační vrstva štěrkokodrti fr. 8/16 tl. 100 mm 37*1,00=37,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	37,000	106,53	3 941,61
41	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	925,210	123,90	114 633,52



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy - protažení šterkového žebra u reprofilovaných příkopů (1225,29)*0,60=735,174 [A] NAPOJENÍ V MÍSTĚ SAMOSTATNÝCH SJEZDŮ (MIMO CHODNÍK) ŠTĚRKOVÉ PLOCHY 2,002+9,305+2,754+33,196+1,974+20,203+3,558+5,686+5,205+2,348+11,732+5,386+2,667+4,468 +2,616+1,624+5,725+2,771+6,463+7,171+3,651+3,323+4,597+1,631+1,987+4,276+4,047+2,927 +18,607+4,855+2,573+0,708=190,036 [B] Celkem: A+B=925,210 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků a vyvolané úpravy chodníků Dlažba přírodní -parketa tl. 60 mm 121,95=121,950 [A] Na místo vybourané asf. plochy pro napojení v š. 0,60 m Vynucená úprava (31,044+110,614+19,805+13,340+26,476+31,028+18,982+161,408+3,322+6,429+19,089+29,433+10,555)=481,525 [B] Dlažba hmatná - červená-parketa tl. 60 mm 3,240+1,870=5,110 [C] odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 VSAKOVACÍ ŽEBRO Po levé straně v úseku km cca 0,04226 - 0,07926 37*1=37,000 [D] Celkem: A+B+C+D=645,585 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	645,585	164,43	106 153,54
43	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	4 349,831	202,64	881 449,75



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy 2*1,5*1421=4 263,000 [Q] odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, hmatná - červená parketa 2,552+2,569+4,574+2,560+2,560+2,559+2,960+2,541+2,560+2,557+2,948=30,940 [K] dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa u napojení za varovnými pásy (6,50+6,50+12+6,5+6,50+6,50)* 0,20=8,900 [L] dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa - sjezd celý 7,196+4,750+4,723+5,687+4,649+7,157+5,632+7,197=46,991 [O] Celkem: Q+K+L+O=4 349,831 [R] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56336	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD fr. 32-63 odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 VSAKOVACÍ ŽEBRO Po levé straně v úseku km cca 0,04226 - 0,07926 Zásyp rýhy štěrkodeř fr.32-63 tl.600 mm 2*37=74,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	74,000	283,69	20 993,06
45	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	276,481	86,85	24 012,37



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Chodniková bet.obruba tl 80 mm výška 250 mm a délka 1000 mm (4,446+0,677+0,850+20,392+20,392+10,070+5,000+20,162+23,646+14,344+4,842+120,111 +2,580+1,203+5,940+14,306+5,895+4,155+9,835+6,201+4,782+8,629+0,700+14,000+2,208 +0,691+22,675+33,810+21,729)*0,3=121,281 [A]				
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace NEZBYTNOU ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 -VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - S OBETONOVÁNÍM TL. 100 MM, DO HLoubKY 1,00 M (V CHODNÍKU) - (stávající kanalizace těsně podél obruby pod chodníkem - velice nízké krytí) Mezi UV 55 - 56 - 31,50*0,8=25,200 [E] Mezi UV 60 - 63-1-65 - VYÚSTĚNÍ do st. příkopu 95,50*0,8=76,400 [F] Mezi UV 67-68 10,00*0,8 =8,000 [G]				
			nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí UV 49 - 12m UV 52 - 2,0 m UV 54 - 2,0 m UV 64 - 2,0 m UV 71 - 6,0 m (12+2+2+2+6)*0,8=19,200 [M] - nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) UV 57 - 2,0 M (v chodniku) UV 59 - 2,0 M (v chodniku) UV 63 - 2,0 M (v chodniku) UV 71 - 7,0 M (v zeleni) UV 66 - 2,0 M (v chodniku) UV 70 - 2,0 M (v chodniku) (2+2+2+7+2+2)*0,8=13,600 [N]] přípojky od žlabů DN 200 vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku v km 067855 - ŽLAB Ž5 - navrtávka do rek. šachty UV68 2*0,8=1,600 [R]] - nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů v km 0,043 - ŽLAB Ž2 2*0,8=1,600 [O] v km 0,281 50 - ŽLAB Ž3 2*0,8=1,600 [P] PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 ÚPRAVY U ODVEDENÍ VOD Z PŘÍKOPŮ DO ŠACHET BETONOVÁ TROUBA DN 400 M Podsyp pod betonové lože tl. 0,10 m 4,5*0,6=8,000 [T] Celkem: A+E+F+G+M+N+R+O+P+T=276,481 [U] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	66,100	127,37	8 419,16



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy pod sil. obruby ve větvích křižovatek, kde není sanace 45,50*0,40=18,200 [A]				
			jednolinka kostka velká tl. 180 mm do bet. lože v km 0,143 60 - 0,176 60 v délce 33,00 m 33*0,5=16,500 [C]				
			pětilinka kostka drobná tl. 120 mm do bet. lože v km 0,117 - 0,13230 v délce 15,30 m 15,3*0,8=12,240 [B]				
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Betonová přídlažba tl. 100 mm, š.250 mm, délky 500 mm do bet. lože Km 0,140 - 0,147 7*0,5=3,500 [D]				
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE KM 0,49870 štěrkopískový podsyp pod prahy 0,3*1,4=0,420 [E]				
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr. 0-22 - pod čela a trouby propustků pod trouby proup. 0,15*1,0*89=13,350 [F] pod zaj. prahy čel. proup. (0,15*1,5*0,3)*28=1,890 [G] Celkem: A+C+B+D+E+F+G=66,100 [H]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
47	56346		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 300MM	M2	1,831	245,48	449,47



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE Štěrkopískový podsyp pod troubu tl. 300 mm 1,0*0,8*1=0,800 [B]				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 PRODLOUŽENÍ STÁV. BETONOVÝCH TROUB DN 600 (PŘÍČNÉHO PROPUSTKU) Štěrkopískový podsyp pod troubu tl. 300 mm (0,15+0,15+0,8)*0,3*0,70=0,231 [C]				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 BETONOVÁ TROUBA DN 600 + napojení na stáv. troubu Štěrkopískový podsyp pod troubu tl. 300 mm 1*0,8=0,800 [D] Celkem: B+C+D=1,831 [E]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM fr. 0-22	M2	837,785	116,95	97 978,96
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy krajnice ŠTĚRKODR fr. 0-22 - tl.150 mm se zhutněním (odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy) (70,142+4,832+30,158+19,156+19,705+34,124+100,626+7,096+107,404+124,314+170,947+47,110+1,615+29,682+39,218+88,737+8,314+42,978+65,097+13,381+5,427+4,240)*0,75=775,727 [A] únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál - zhutněno (odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy) (0,30 * 0,20 * 1034,30) =62,058 [B] Celkem: A+B=837,785 [C]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
49	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy plocha vozovky + rozšíření 0,18 m v místě, kde není sil. obruba (8620,24+(69,357+26,903+32,473+61,521+30,375+19,135+34,934+152,768+728,611+64,408)*0,18)=8 839,927 [A] 15% Z PLOCHY STABILIZACE, POKUD BY NEBYLA MOŽNÉ PROVÉST cementobetonovou stabilizaci z důvodů konstrukcí štětů a asfal. vrstev (čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby) 6448,39*0,15=967,259 [B] 56,9=56,900 [C] 512=512,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10 376,086 [E]	M2	10 376,086	17,37	180 232,61
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
50	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 8 786,053=8 786,053 [A]	M2	8 786,053	10,07	88 475,55
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	8 786,053	169,91	1 492 838,27



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy 5277,983+3256,769+67,562+17,932=8 620,246 [A] Napojení na místní komunikace 7,948+15,374+14,067+6,640+14,104+17,771+14,125+17,152+6,626=113,807 [B] NAPOJENÍ NA ST. SILNICI III/368 23 8,0*6,50 =52,000 [C] Celkem: A+B+C=8 786,053 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Napojení na místní komunikace 113,80/2=56,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,900	406,22	23 113,92
53	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	9 351,927	226,27	2 116 060,52



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy plocha vozovky + rozšíření 0,18 m v místě, kde není sil.obruba $(8620,24 + (69,357 + 26,903 + 32,473 + 61,521 + 30,375 + 19,135 + 34,934 + 152,768 + 728,611 + 64,408) * 0,18) = 8\,839,927$ [A] Vyrovnání podélné nerovnosti - podbalení ACP v množství 60 mm na ploše: $165 + 122 + 225 = 512,000$ [B] Celkem: $A + B = 9\,351,927$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA STAVBY odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy 15% Z PLOCHY STABILIZACE, POKUD BY NEBYLA MOŽNÉ PROVÉST cementobetonovou stabilizaci z důvodů konstrukcí štětů a asfal. vrstev (čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby) $6448,39 * 0,15 = 967,259$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	967,259	293,99	284 364,47
55	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,940	1 597,93	9 491,70



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy jednolinka kostka velká tl. 180 mm do bet. lože v km 0,143 60 - 0,176 60 v délce 33,00 m 33*0,18=5,940 [A] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy pětilinka kostka drobná tl. 120 mm do bet. lože v km 0,117 - 0,13230 v délce 15,30 m 15,3*5*0,12=9,180 [A] * Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,180	1 372,14	12 596,25
57	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	603,475	387,90	234 087,95



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků a vynucené úpravy chodníků Dlažba přírodní -parketa tl. 60 mm Na místo vybourané asf. plochy pro napojení v š. 0,60 m 121,95=121,950 [B] Vynucená úprava (31,044+110,614+19,805+13,340+26,476+31,028+18,982+161,408+3,322+6,429+19,089+29,433+10,555)=481,525 [A] Celkem: B+A=603,475 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa u napojení za varovnými pásy (6,50+6,50+12+6,5+6,50+6,50)* 0,20=8,900 [A] dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa - sjezd celý 7,196+4,750+4,723+5,687+4,649+7,157+5,632+7,197=46,991 [B] Celkem: A+B=55,891 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	55,891	433,06	24 204,16



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků a vyvolané úpravy chodníků Dlažba hmatná - červená-parketa tl. 60 mm 3,240+1,870=5,110 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,110	619,49	3 165,59
60	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, hmatná - červená parketa 2,552+2,569+4,574+2,560+2,560+2,559+2,960+2,541+2,560+2,557+2,948=30,940 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,940	678,54	20 994,03



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 chránička plynovod - panely (7,50+20+7,0+6,50+13+10+8+8,50+9,50+6,5+6,50+6,20+6,50+6,50+7,0+12+6,5+9,0)*1=156,700 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	156,700	808,23	126 649,64
62	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM tl. 80 mm odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘESKLÁDÁNÍ BET. DL. TL. 80 MM - STÁVAJÍCÍ SJEZDY MIMO CHODNÍK V ŠÍŘCE 1,00 M 6,292+1,003+1,205+0,941=9,441 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	9,441	259,37	2 448,71
5		Komunikace					7 612 493,14

8

Potrubí

29	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 VSAKOVACÍ ŽEBRO Po levé straně v úseku km cca 0,04226 - 0,07926 37*(1,1+1+1,1)+(1,1*1*2)=120,600 [B]	M2	120,600	41,68	5 026,61
----	-------	--	--	----	---------	-------	----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
64	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM - zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku NEZBYTNOU ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 - S OBETONOVÁNÍM TL. 100 MM, DO HLOUBKY 1,00 M (V CHODNÍKU) - (stávající kanalizace těsně podél obruby pod chodníkem - velice nízké krytí) Mezi UV 55 - 56 - Mezi UV 60 - 63-1-65 - VYÚSTĚNÍ do st. příkopu Mezi UV 67-68 137=137,000 [A]	M	137,000	1 435,83	196 708,71
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
65	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4,000	399,49	1 597,96



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 - nová kanal.připojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL,10 CM(mimo vozovku) - přípojky od žlabů - v km 0,043 - ŽLAB Ž2 2=2,000 [D] - v km 0,281 50 - ŽLAB Ž3 2=2,000 [E] Celkem: D+E=4,000 [F] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
66	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	43,000	407,58	17 525,94



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí UV 49 - 12m UV 52 - 2,0 m UV 54 - 2,0 m UV 64 - 2,0 m UV 71 - 6,0 m 12+2+2+2+6=24,000 [A]				
			nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) UV 57 - 2,0 M (v chodniku) UV 59 - 2,0 M (v chodniku) UV 63 - 2,0 M (v chodniku) UV 71 - 7,0 M (v zeleni) UV 66 - 2,0 M (v chodniku) UV 70 - 2,0 M (v chodniku) 2+2+2+7+2+2=17,000 [B]				
			přípojky od žlabů DN 200 vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku v km 067855 - ŽLAB Ž5 - navrtávka do rek. šachty UV68 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=43,000 [D]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
67	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	37,000	144,74	5 355,38
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 VSAKOVACÍ ŽEBRO Po levé straně v úseku km cca 0,04226 - 0,07926 37=37,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
68	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	58,000	232,74	13 498,92
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 chránička elektra- (pevnostní žlab obdélníkového profilu s výškou rozměru v řezu 200*130 mm 6,0 bm (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) V km cca 1,138 - 6,0m 6=6,000 [A]				
			chranička sdělovací - půlená 14+10+6+8+14=52,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
69	8943712	R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU BET. NA MÍSTĚ ATYPICKÁ MONOLITICKÁ BETONOVÁ ŠACHTA S MŘÍŽÍ 500 X 500 MM PRO D400 PRŮTOČNÁ ATYPICKÁ NA NEZBYTNÉ ÚPRAVĚ TROUBY	KUS	10,000	31 560,36	315 603,60



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 Betonová šachta s lit. poklopem průtočná atypická monolitická betonovaná na místě - pro D 400(na nezbytné úpravě trouby) betonovaná na místě - ověřit na místě 8 ks + lit. poklop C250 7x + lit. poklop D400 1x + zpětný obsyp objektu (1,5*4)*0,60*1,5*8 8=8,000 [A]				
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 ŽELEZOBETONOVÉ ATYPICKÉ ŠACHTY BETONOVANÉ NA MÍSTĚ S KULATÝM LITINOVÝM POKLOPEM PRO ZATÍŽENÍ C250 U vtoku: Půdorysný profil - vnitřní rozměry 1,20 * 0,90m, Tloušťka stěny 0,30 m, Tloušťka dna 0,30 m Tloušťka stropu 0,30 m Celková výška šachty včetně dna a stropu 0,30+0,30+1= 1,60 m Otvory pro vtok DN600, DN 400, DN 150 Odtok DN 600 Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 2 uloženým do 60 cm od kraje objektu (1,20+0,30+0,3 + 0,90+0,3+0,3)*2 * 0,60 *1,60 1=1,000 [B] U výtoku: Půdorysný profil - vnitřní rozměry 1,80 * 1,50m Tloušťka stěny 0,30 m, Tloušťka dna 0,30 m, Tloušťka stropu 0,30 m Celková výška šachty včetně dna a stropu 0,30+0,30+1= 1,60 m odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Provedení otvorů: Pro DN 400 - 2x, pro DN 600 - 2x obsypání objektů bez prohození sypaniny z horniny tř. 1 až 2 uložených do 60 m od okraje objektu (1,8+0,3+0,3+1,5+0,3+0,3)*2 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
70	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV s kalovým prostorem, s mříží 500 x 500 mm D400, s pozinkovaným košem pro zachycování nečistot - nízký 10 x vpustI klasické (UV 49,52,54,57,59,63,64,71,66,70) Návrh počítá s klasickou uliční vpustí - z betonových dílců - s mříží nosnosti min. D400, rozměr 500 x 500 mm - s pozinkovaným košem pro zachytávání nečistot - nízký - kalovým prostorem 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	9 460,23	94 602,30



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 Osazení ocelového rámu a uzamykatelného roštu na panty Rozměry - budou upřesněny při stavbě Cca 1,80 *1,20 m 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	18 387,82	18 387,82
72	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vč. nákupu nových mříží a poklopů pro C250 STÁVAJÍCÍ ATYPICKÉ ŠACHTY - šachty pročistit od nánosů tlakovou vodou (značeno jako UV 47,48,50,53,53-1,58,63-1) 7=7,000 [A] Převýškování poklopů šachet nově položené spl.kanalizace- st.kulaté betonové odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy ŠA 4-34 až ŠA 4-1, ŠA 8 až ŠA 2m, ŠA 4-19N 43=43,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	50,000	1 430,03	71 501,50
73	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Převýškování krycích hrnců vod. šoupat a hydrantů Krycí hmec šoupěte 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	965,71	965,71
74	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE OD NOVÝCH VPUSTÍ	KUS	16,000	2 663,23	42 611,68



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 NAPOJENÍ DO ST. DEST. KANALIZACE - BETON TROUBA UV 52,64,70 navrtávka + těsnění 3=3,000 [A] NAPOJENÍ DO ST. DEST. KANALIZACE - BET.TROUBA - VYUŽITÍ OTVORU PO ST. NAPOJENÍ UV 63 1=1,000 [B] úprava st. otvoru po vybourané přípojce těsnění NAPOJENÍ DO ST. BET. ŠACHTY (šachty jsou osazeny v chodníku, budou rekonstruovány) UV 49,54,59,66) navrtávka do šachty 4=4,000 [C] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 U vtoku Napojení trub + utěsnění kolem napojení trub 2*DN600, 1* DN400, 1*DN150 2+1+1=4,000 [D] U výtoku Napojení trub + utěsnění kolem napojení trub 2*DN400, 2*DN600 2+2=4,000 [F] Celkem: A+B+C+D+F=16,000 [E] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
75	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	29,600	3 045,34	90 142,06



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace NEZBYTNOU ÚPRAVU ST.DEŠ. KANALIZACE V CHODNÍKU DN 400 -VYSOKOPEVNOSTNÍ SN 8 - S OBETONOVÁNÍM TL. 100 MM, DO HLOUBKY 1,00 M (V CHODNÍKU) - (stávající kanalizace těsně podél obruby pod chodníkem - velice nízké krytí) Mezi UV 55 - 56 - 31,50*3,14*0,3*0,3-31,5*3,14*0,2*0,2=4,946 [A] Mezi UV 60 - 63-1-65 - VYÚSTĚNÍ do st. příkopu 95,50*3,14*0,3*0,3-95,5*3,14*0,2*0,2=14,994 [B] Mezi UV 67-68 10,00*3,14*0,3*0,3-10*3,14*0,2*0,2 =1,570 [C] odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí UV 49 - 12m UV 52 - 2,0 m UV 54 - 2,0 m UV 64 - 2,0 m UV 71 - 6,0 m (12+2+2+2+6)*3,14*0,2*0,2-24*3,14*0,1*0,1=2,261 [G] nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) UV 57 - 2,0 M (v chodniku) UV 59 - 2,0 M (v chodniku) UV 63 - 2,0 M (v chodniku) UV 71 - 7,0 M (v zeleni) UV 66 - 2,0 M (v chodniku) UV 70 - 2,0 M (v chodniku) (2+2+2+7+2+2)*3,14*0,2*0,2-17*3,14*0,1*0,1=1,601 [H] přípojky od žlabů DN 200 vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku v km 067855 - ŽLAB Ž5 - navrtávka do rek. šachty UV68 2*3,14*0,2*0,2-2*3,14*0,1*0,1=0,188 [I] - nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů v km 0,043 - ŽLAB Ž2 2*3,14*0,125*0,125*-2*3,14*0,075*0,075=-0,003 [D] 0,281 50 - ŽLAB Ž3 2*3,14*0,125*0,125-2*3,14*0,075*0,075=0,063 [J]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 PRODLOUŽENÍ STÁV. BETONOVÝCH TROUB DN 600 (PŘÍČNÉHO PROPUSTKU) Obet. trouby pro směrovou stabilizaci tl. 150 mm bet. C30/37 XF4 (0,95*1,10*0,70)*3 =2,195 [K] PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 BETONOVÁ TROUBA DN 600 + napojení na stáv. troubu Obsyp trouby vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně (0,3+0,5+0,3)*1,0*0,75 =0,825 [L] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE (1*0,8*1,2)*1=0,960 [M] Celkem: A+B+C+G+H+I+D+J+K+L+M=29,600 [N] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
91	9181A6	R	BETONOVÉ VÝTOKOVÉ ČELO NEGATIVNÍ VNITŘNÍ + ZÁKRYTOVÁ DESKA odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 BETONOVÉ VÝTOKOVÉ ČELO U ŽLABU Ž2 betonové výtokové čelo negativní vnitřní pro DN 150 + zákrytové desky - betonová přídlažba - 1 ks (umístěno ve svahu příkopu) U ŽLABU Ž3 + betonové výtokové čelo negativní vnitřní pro DN 150 + zákrytové desky - betonová přídlažba - 1 ks (umístěno ve svahu příkopu) U VPUSTI UV 71 + betonové výtokové čelo negativní vnitřní pro DN 150 + zákrytové desky - betonová přídlažba 1 ks (umístěno ve svahu příkopu) 1+1+1=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	KUS	3,000	9 918,76	29 756,28



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
8		Potrubí					903 284,47
9		Ostatní konstrukce a práce					
76	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11 + Z11g odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy doplnění sloupků Z11g ČERVENÝCH kulatých (viz. situace) 2=2,000 [A] Z 11 vodící sloupky BÍLÉ v místě nezpevněných krajnic 43=43,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	45,000	370,54	16 674,30
77	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	2,000	57,89	115,78
78	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Zrcadlo - nové - obdelníkové s úpravou proti zamrzání - rozměr 110 x 90 cm 1 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	1,000	32 421,85	32 421,85



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
79	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy IZ 4a,b KUNČINA 1+1 = 2 ks 2 sloupky IS 4c 2 x - demontáž a zpětná montáž na nový sloupek 1+1= 2ks 1 sloupek P2- demontáž 1 x P4 - demontáž včetně sloupku 1x 1 sloupek 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	57,89	347,34
80	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ RETROREFLEXNÍ odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Dopravní značky budou v reflexním provedení, retroreflexní fólie třídy 2, všechny značky velikost základní. Svislé dopravní značky budou osazeny na ocelových pozinkovaných trubkách osazených do standardních pozinkovaných patek přišroubovaných do betonových základů P2 - Hlavní pozemní komunikace 13 ks 13=13,000 [A] P6 - Stůj dej přednost v jízdě 8 ks 8=8,000 [B] P4 - Dej přednost v jízdě 2 ks 2=2,000 [C] E2b Tvar křižovatky 10 ks 10=10,000 [D] E2d Tvar dvojkřižovatky 5 ks 5=5,000 [E] IZ 4a - Obec "KUNČINA" 1 ks 1=1,000 [F] IZ 4b - Konec Obce "Kunčina" 1 ks 1=1,000 [G] IS4c - 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=42,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	42,000	1 389,51	58 359,42
81	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	347,38	1 389,52



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy IZ 4a,b KUNČINA 1+1 = 2 ks 2 sloupky IS 4c 2 x - demontáž a zpětná montáž na nový sloupek 1+1= 2ks 1 sloupek P2- demontáž 1 x P4 - demontáž včetně sloupku 1x 1 sloupek 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
82	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované trubky odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy příšroubovaných do betonových základů. 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	29,000	1 736,88	50 369,52
83	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresů Situace B1-2.2.7 V4 šířky šířky 0,125 mm - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry - (147,425+86,387+15,206+37,964+37,927+49,512+14,592+17,914+20,458+20,809+69,098+77,469+103,759+78,506+118,281+29,548+159,720+26,970+19,247+2,388+32, 810+11,650+13,244+100,657+3,809+466,822+269,588+109,371+141,195+180,768+57,747+41,728+12,776+16,747+23,078+8,823+24,980)*0,125=331,122 [A] V4 šířky šířky 250 mm - přerušovaná 05/05 - (4,813+10,859+28,005+7,938+16,802+15,193+8,839+18,611+15,731+16,303+13,493+8,923+5,309+10,816+10,967)*0,25=48,151 [B] Celkem: A+B=379,273 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	379,273	75,27	28 547,88
84	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	379,273	243,17	92 227,82



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů Situace B1-2.2.7 V4 šířky šířky 0,125 mm - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry - (147,425+86,387+15,206+37,964+37,927+49,512+14,592+17,914+20,458+20,809+69,098+77,469+103,759+78,506+118,281+29,548+159,720+26,970+19,247+2,388+32,810+11,650+13,244+100,657+3,809+466,822+269,588+109,371+141,195+180,768+57,747+41,728+12,776+16,747+23,078+8,823+24,980)*0,125=331,122 [A] V4 šířky šířky 250 mm - přerušovaná 05/05 - (4,813+10,859+28,005+7,938+16,802+15,193+8,839+18,611+15,731+16,303+13,493+8,923+5,309+10,816+10,967)*0,25=48,151 [B] Celkem: A+B=379,273 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
85	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Betonová přídlažba tl. 100 mm, š.250 mm, délky 500 mm do bet. lože Km 0,140 - 0,147 7*0,25=1,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	1,750	974,97	1 706,20
86	9163312	R	VODÍČÍ TABULE Z3 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Z3 - Vodící tabule 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	3 062,70	3 062,70
87	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Chodníková bet.obruba tl 80 mm výška 250 mm a délka 1000 mm 4,446+0,677+0,850+20,392+20,392+10,070+5,000+20,162+23,646+14,344+4,842+120,111+2,580+1,203+5,940+14,306+5,895+4,155+9,835+6,201+4,782+8,629+0,700+14,000+2,208+0,691+22,675+33,810+21,729=404,271 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	404,271	380,95	154 007,04



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
88	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Započteny všechny obruby i ve větvích křižovatek) sil. betonová obruba (1000/250/150) - přímá 1,994+34,957+5,021+48,925+21,133+19,843+6,587+31,008+3,908+8,147+10,973+27,443+2,000+3,600 +25,986+3,659+11,042+37,917+17,339+22,160+56,824+23,223+17,889+21,374+12,623+118,348+6,558 +13,412+2,322+8,914+4,206+4,043+8,836+15,926+4,674+7,272+5,500+1,000+19,483+37,524+11,541 +3,463+30,937+19,578+34,172+0,517+30,028+4,536+13,439+2,942+15,000+32,892+17,487+9,592+6,419 +2,962+3,410+52,346+22,000+4,635+10,858+22,487+4,676+4,336+2,357+22,302+4,009+4,321+11,669 +7,406+2,032+22,635+2,148=1 172,725 [A] Nájezdová 1,000+1,000+13,977+1,000+5,009+5,060+1,500+1,000+6,000+1,000+4,000+3,000+1,000+1,000+6,000 +1,000+6,000+1,000+5,000+1,000+4,000+1,000+16,551+1,000+6,600+1,000+10,581+0,650+5,000+8,022 +4,383+5,000+6,000+6,000+5,000+1,000+5,000+1,000+5,001+5,000+3,500+1,000+2,000+4,000+2,112 +1,000+4,000+8,000+6,000+5,000+5,000+6,000+5,001+3,280+2,671+5,000+4,978+5,000+10,001+5,000 +4,000+11,016=266,893 [B] přechodová - pravá 54+ levá 54=108,000 [C] Celkem: A+B+C=1 547,618 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 547,618	361,27	559 107,95
89	917225	R	PŘÍPLATEK K PRACÍM PODÉL STÁVAJÍCÍCH SILNIČNÍCH OBRUB KRERÉ ZŮSTANOU ZACHOVÁNY odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Příplatek k pracím podél st. sil. obrub, kterou zůstanou zachovány - práce budou prováděny opatrně 6+ 21 =27,000 [A]	M	27,000	13,89	375,03
90	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	20,400	742,23	15 141,49



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Sil. obruba sklopená $6,000+6,000+6,000=18,000$ [A] Sil. obruba sklopená přechodová - např. obrubník PŘECHODOVÝ LEVÁ - $0,600+0,600+0,60=1,800$ [B] PRAVÁ - $0,600+0,600+0,6=0,600$ [C] Celkem: $A+B+C=20,400$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
92	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY Betonová trouba DN 400 s obetonováním - 8 M /ks propustku $8*14=112,000$ [A] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 8 - KM 0,918 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE prodloužení stáv. betonové trouby DN 400 u výtoku BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu $1=1,000$ [B] ÚPRAVY U ODVEDENÍ VOD Z PŘÍKOPŮ DO ŠACHET PŘÍČNÝ PROPUSTEK 9 - KM 1,25758 BETONOVÁ TROUBA DN 400 M DĚLKA $1,50 * 3 =4,500$ [C] Celkem: $A+B+C=117,500$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	117,500	2 416,58	283 948,15
93	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	4,000	4 469,58	17 878,32



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 PRODLOUŽENÍ STÁV. BETONOVÝCH TROUB DN 600 (PŘÍČNÉHO PROPUSTKU) (počítáno uložení trub v hl. 1,10 m), 0,30 cm délky trouby je počítáno ve stěně šachty BETONOVÁ TROUBA DN 600 + napojení na stáv. troubu 3=3,000 [A] PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 BETONOVÁ TROUBA DN 600 + napojení na stáv. troubu 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
94	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 860,500	52,11	96 950,66
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Proříznutí a zalití středové spáry modifikovanou zálivkou - (po položení ohrubné vrstvy na poloviny) 1420,79=1 420,790 [A] Řezaná spára při napojení na st. stav místních komunikací - schodovitě napojení řezaná spára do 40 mm 5,599+3,420+26,749+56,620+10,503+10,751+1,000+14,261+5,327+5,573+7,633+33,149+3,754+5,541+13,665+6,647+13,268=223,460 [B] Řezaná spára při napojení na st. stav silnice III/368 23 řezaná spára do 40 mm 6,50+6,50=13,000 [C] Řezaná spára ve st. asf. chodnicích 203,25 =203,250 [D] Celkem: A+B+C+D=1 860,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
95	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	250,059	68,31	17 081,53



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Řezaná spára při napojení na st. stav místních komunikací - schodovité napojení řezaná spára do 90 mm $6,647+14,326+5,255+6,872+5,703+38,052+6,959+21,848+10,751+10,503+56,620+29,154+7,210+3,891+13,268=237,059$ [A] Řezaná spára při napojení na st. stav silnice III/368 23 řezaná spára do 90 mm $6,50+6,50=13,000$ [B] Celkem: A+B=250,059 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
96	9313116	R	OŠETŘENÍ SPÁRY BITUMILINOVOU ZÁLIVKOU odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 Ž2 (KM 0,00040 - 0,041 40) - CELKOVÁ DÉLKA 41,50 M Ž3 - (KM 0,25877-0,27977) - CELKOVÁ DÉLKA 21,00 M Ž5 - (KM 0,678-0,692) - CELKOVÁ DÉLKA 14,50 M $41,5+21+14,5=77,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	77,000	110,00	8 470,00
97	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Profíznutí a zalití středové spáry modifikovanou zálivkou - (po položení ohrubné vrstvy na poloviny) $1420,79*0,04*0,01=0,568$ [A] Řezaná spára při napojení na st. stav místních komunikací - schodovité napojení řezaná spára bude zpětně zalita modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka $(6,5 + 6,50)*0,04*0,01=0,005$ [B] Celkem: A+B=0,573 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,573	103 055,16	59 050,61
99	935212	B	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	35,000	547,69	19 169,15



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MELIORAČNÍ DLAŽDICE 500X500X80 mm				
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103				
			Meliorační dlaždice				
			Délka 500, šířka 500, výška 80 mm - do betonového lože tl. 100 mm				
			1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000				
			+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000				
			+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000				
			+1,000+1,000=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
98	935212	A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	10,000	547,69	5 476,90
			PŘÍKOPOVÉ DÍLCE délka 500, šířka 600, výška celková 170 mm				
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103				
			Příkopové dílce - délka 500, šířka 600, výška celková 170mm do bet. lože tl. 100 mm				
			1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000+1,000=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
100	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	76,000	3 543,24	269 286,24



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 z polymerického betonu s třídou zatížení E600, Žlab má průřez tvaru „V“, světlá šířka je 150mm (stavební šířka 185mm). Žlab je vyskládán z tvarovek dle kladečského schématu, litinový můstkový rošt s třídou zatížení D400/E600 Ž2 (KM 0,00040 - 0,041 40) - CELKOVÁ DÉLKA 41,00 M (cca v délce 12 m spád proti spádu vozovky) (uložený do betonového lože), Čistící kus (dl. 0,50 m), 3x (1,50m), odtoková vpust 1 ks (0,5M) (přípojka počítána viz výše) DÉLKA ŽLABU 39+1,5+0,5=41 M 41=41,000 [A] Ž3 - (KM 0,25877-0,27977) - CELKOVÁ DÉLKA 21,00 M polymerbetonový žlab se spádem dna bez lepených spojů stavební šířka 250 mm do betonového lože čistící kus (dl. 0,50 m) 2ks, odtoková vpust (dl. 0,50 m) 1 ks, (přípojka počítána viz výše) DÉLKA ŽLABU 19+1,5+0,5=21 M 21=21,000 [B] Ž5 - (KM 0,678-0,692) - CELKOVÁ DÉLKA 14,00 M polymerbetonový žlab se spádem dna bez lepených spojů 13,00 m stavební šířka 250 mm do betonového lože čistící kus (dl. 0,50 m) 1 ks, odtoková vpust (dl. 0,50 m) 1 ks (přípojka počítána viz výše) DÉLKA ŽLABU 13+0,5+0,4=14 M 14=14,000 [C] Celkem: A+B+C=76,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
101	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	24,060	1 667,41	40 117,88



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY KOLMÁ ČELA 28 *2*1,2*0,3=20,160 [A] PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 u vtoku a výtoku vybourání st. betonového kolmého čela délka 2,00 m, výška 1,20 m, šířka 0,50 m 2*2*1,2*0,5=2,400 [B] PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 Vtok - odbourání st. kamenného čela propustku: 3,0*0,50*1,0 =1,500 [C] Celkem: A+B+C=24,060 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
103	96615	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 9 - KM 1,257 58 při výtoku dojde k odstranění st. otevřeného betonového objektu -svislé stěny betonové (1,50+1,5+1,5+1,5)*0,25*0,70=1,050 [A] betonové dno 1,50*1,50*0,25=0,563 [B] Celkem: A+B=1,613 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	1,613	3 485,35	5 621,87



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
102	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU PŘÍČ. PROPUSTEK 10 - KM 1,367 09 Výtok - odbourání zborcených bočních betonových stěn jímky 1,2*1,0*0,25*2 =0,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,600	3 485,35	2 091,21
104	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM PROPUSTKY JSOU BEZ ŠIKMÝCH ČEL. HLOUBKA cca 1 m odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89 m 89=89,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	89,000	585,91	52 145,99



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	1 435,83	5 743,32
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy UV 54,57,63,66 4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
106	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	8,000	3 033,76	24 270,08
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 Odstranění st. šachty - dožitý stav v km:				
			KM 0,141 25 UV 51 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění)			1=1,000 [A]	
			KM 0,217 67 UV 55 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění)			1=1,000 [B]	
			KM 0,302 20 UV 56 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění)			1=1,000 [C]	
			KM 0,386 81 UV 60 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění)			1=1,000 [D]	
			KM 0,457 31 UV 63-1 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění)			1=1,000 [E]	
			KM 0,477 60 UV 65 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění)			1=1,000 [F]	
			KM 0,668 86 UV 67 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění)			1=1,000 [G]	
			KM 0,678 UV 68 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění) 1=1,000 [H]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,000 [I] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
107	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	8,000	438,85	3 510,80



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 103 Komunikace 3
Rozpočet: SO 103 Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresů A.2.4 - Koordinační situace SO 103 Odstranění stáv. trub od vpustí - zřejmě různé materiály - bet., pvc trouby (UV 54,57,63,66 Pozn.Odstranění st. konstrukcí nad přípojkami již počítáno v sanacích 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
108	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace BOURÁNÍ - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH TRUB DN 300 nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po schválení TDI a investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. ohrubou na straně chodníku(šachty započteny viz. výše) 137,50 M 137,5=137,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	137,500	501,38	68 939,75
109	969261	R	ZAPLNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ zaplnění stávající trouby DN 800 v KM 0,497 nefunkční trouba po zjištění při KD a schválení TDI a investora stavby 10*3,14*0,4*0,4=5,024 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,024	4 387,37	22 042,15
9	Ostatní konstrukce a práce						2 015 648,45



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba:	MS2002	Rekonstrukce silnice III/368 23 Kuncina (DI č. 2 - 11)
Objekt:	SO 103	Komunikace 3
Rozpočet:	SO 103	Komunikace 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							13 755 536,26

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO**Rozpočet:** SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 520 669,28 Kč**Cena celková:** 520 669,28 Kč**DPH:** 109 340,55 Kč**Cena s daní:** 630 009,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 520 669,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	MS2002	Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt:	SO 110	ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO
Rozpočet:	SO 110	ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	4213651	R	OCELOVÁ DESKOVA PRO PŘEJÍŽDĚNÍ VÝKOPŮ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	KPL	2,000	11 405,54	22 811,08
4			Vodorovné konstrukce				22 811,08
5			Komunikace				
2	569601	R	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dočasné lokální zpevnění krajnic frézinkem v šíři 1,00 m, délce 2 x 200 m, tl. 0,20 m (počítáno na jeden úsek v délce 400 m) 2*200*1*0,2=80,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	80,000	152,85	12 228,00



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO
Rozpočet: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					12 228,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
3	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,000	52,11	521,10
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 4ks 4*26=104,000 [A] +E13 - mimo vozidel stavby a dop.obsluhy 4ks 4*26=104,000 [B] A6a - zúžená vozovka z obou stran 4ks 4*26=104,000 [C] A6b - zúžená vozovka z jedné strany 4ks 4*26=104,000 [D] A7a - nerovnost vozovky 4ks 4*26=104,000 [E] A8 - nebezpečí smyku 4 ks 4*26=104,000 [F] A15 - práce na silnici 4 ks 4*26=104,000 [G] A17 - odlétající štěrky 6 ks 6*26=156,000 [H] B20a Nejvyšší dovolená rychlost 20 km/h 4ks 4*26=104,000 [I] B20b Konec nejvyšší dovolené rychlosti 20 km/h 4ks 4*26=104,000 [J] B21a zákaz předjíždění 4ks 4*26=104,000 [K] B21a konec zákazu předjíždění 4ks 4*26=104,000 [L] C4a - přikázaný směr objíždění vpravo 2ks 2*26=52,000 [M] C4b - přikázaný směr objíždění vlevo 2ks 2*26=52,000 [N] IJ 4b - Označník zastávky 2ks 2*26=52,000 [O] IP10a Slepá pozemní komunikace s dodat. vzdálenost 2ks 2*26=52,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=1 508,000 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1 508,000	57,89	87 298,12



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO
Rozpočet: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	58,000	57,89	3 357,62
			B1 4ks 4=4,000 [A] +E13 - mimo vozidel stavby a dop.obsluhy 4ks 4=4,000 [B] A6a - zúžená vozovka z obou stran 4ks 4=4,000 [C] A6b - zúžená vozovka z jedné strany 4ks 4=4,000 [D] A7a - nerovnost vozovky 4ks 4=4,000 [E] A8 - nebezpečí smyku 4 ks 4=4,000 [F] A15 - práce na silnici 4 ks 4=4,000 [G] A17 - odlétající štěrky 6 ks 6=6,000 [H] B20a Nejvyšší dovolená rychlost 20 km/h 4ks 4=4,000 [I] B20b Konec nejvyšší dovolené rychlosti 20 km/h 4ks 4=4,000 [J] B21a zákaz předjíždění 4ks 4=4,000 [K] B21a konec zákazu předjíždění 4ks 4=4,000 [L] C4a - přikázaný směr objíždění vpravo 2ks 2=2,000 [M] C4b - přikázaný směr objíždění vlevo 2ks 2=2,000 [N] IJ 4b - Označník zastávky 2ks 2=2,000 [O] IP10a Slepá pozemní komunikace s dodat. vzdálenost 2ks 2=2,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=58,000 [Q]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	15 660,000	4,63	72 505,80
			58*270=15 660,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914212		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	12,000	57,89	694,68



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO
Rozpočet: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počítáno na dvě pracovní části v délce úseku cca 400 m - za omezení provozu (celkem se navrhuje 13 úseků v délce cca 400 m)				
			IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o omezení 12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	57,89	694,68
			IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o omezení 12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914219		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 240,000	5,79	18 759,60
			IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o omezení 12*270=3 240,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	82,000	57,89	4 746,98
			58+12*2=82,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	82,000	57,89	4 746,98
			58+12*2=82,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO
Rozpočet: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ (58+12*2)*270=22 140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	22 140,000	3,47	76 825,80
13	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2 soupravy=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	1 157,92	2 315,84
14	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	1 238,98	2 477,96
15	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 2* 270 DNŮ=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	540,000	208,43	112 552,20
16	916242		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM BEZ FÓLIE - MONTÁŽ S PŘESUNEM 20*26=520,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	520,000	11,58	6 021,60
17	916243		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM BEZ FÓLIE - DEMONTÁŽ 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	57,89	1 157,80

Stavba:	MS2002	Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt:	SO 110	ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO
Rozpočet:	SO 110	ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916249		DOPRAV KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM BEZ FÓLIE - NÁJEMNĚ 20=20,000 [A]	KSDEN	20,000	23,16	463,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z2 Zábrana k vyznačení ohrazení pracoviště 4x Výstražná světla typu 1 4*6=4,000 [A] 4x Výstražná světla typu 1 4*7=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	57,89	463,12
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Z2 Zábrana k vyznačení ohrazení pracoviště 4x Výstražná světla typu 1 4=4,000 [A] 4x Výstražná světla typu 1 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	57,89	463,12
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
21	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ Z2 Zábrana k vyznačení ohrazení pracoviště 4x Výstražná světla typu 1 4*270=4 270,000 [A] 4x Výstražná světla typu 1 4*270=1 080,000 [B] Celkem: A+B=5 350,000 [C]	KSDEN	5 350,000	4,63	24 770,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
22	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 50 x Z4 (pro rozestupy 5 - 10 m) 50*26=1 300,000 [A]	KUS	1 300,000	11,58	15 054,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO
Rozpočet: SO 110 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
23	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	50,000	57,89	2 894,50
24	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ 50*270=13 500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	13 500,000	3,47	46 845,00
9			Ostatní konstrukce a práce				485 630,20

Celkem:

520 669,28

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 351 974,06 Kč**Cena celková:** 351 974,06 Kč**DPH:** 73 914,55 Kč**Cena s daní:** 425 888,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 351 974,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) skládka je ve vzdálenosti 38 km z položky 13273.A 25,14=25,140 [A] z položky 12930 1,08=1,080 [B] Celkem: A+B=26,220 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	26,220	255,90	6 709,70
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) skládka je ve vzdálenosti 38 km z položky 96613 10,62=10,620 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,620	393,69	4 180,99
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 890,69
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor příč. řezy ornice 40*0,2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	8,000	103,06	824,48



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy) odstranění nánosů st. propustku v tl. 150 mm 0,9*0,15*8=1,080 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,080	354,32	382,67
5	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemní práce pro výkop rýh podél propustku k jeho odstranění - šířka rýhy 0,60 m, hloubky 1,50 m v horní tř.3 délka 8 m (0,6*1,50*8*2) =14,400 [A] odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy) zahloubení příkopů příkopu od nánosů (pro dlaždění z lom. kamene) (2,0*5*0,7)+ (4*0,5)=9,000 [B] výkop pro stabilizační prahy 1,6*0,3*0,5*2 =0,480 [C] výkop pro zajišťovací prahy 0,70*0,5*1,80*2 =1,260 [D] Celkem: A+B+C+D=25,140 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	25,140	245,48	6 171,37



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příř.řezy Hutněný zásep I=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm 2,7*10,5=28,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	28,350	566,23	16 052,62



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	182147	R	ZPEVNĚNÍ SVAHU PŘÍKOPU KOKOSOVOU ROHOŽÍ odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor příč. řezy Zpevnění svahu příkopů kokosovou rohoží - kokosová rohož - kotvy 4KS/M2 40=40,000 [A]	M2	40,000	90,32	3 612,80
8	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor příč. řezy Osetí s ohumusováním - svahy příkopů - hydroosev tl. 150 mm 10+10+10+10=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	40,000	49,79	1 991,60
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor příč. řezy 10+10+10+10=40,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	40,000	17,37	694,80
1			Zemní práce				29 730,34

2

Základy

10	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,935	3 659,03	7 080,22
----	-------	--	---------------------------	----	-------	----------	----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 0,70*0,50*1,80*2 =1,260 [A] stabilizační práh 0,3*0,5*1,5*3=0,675 [B] Celkem: A+B=1,935 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy Ochrana izolace geotextilií Ochranná geotextilie na troub.propustu min. 500g/m2 1,90*10,5=19,950 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	19,950	83,37	1 663,23



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					8 743,45

3 Svislé konstrukce

12	31414	R	OCELOVÉ DOPRAVNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRADLÍ	SOUB	1,000	18 410,98	18 410,98
----	-------	---	--	------	-------	-----------	-----------

+ žárové zinkování, nátěr dle investora, uchycení na chemické kotvy a platle

odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příř.řezy

Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m,

délky 3,00 m + 2x betonový základ - osazeno na vtokové straně propustku

Technická specifikace:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3			Svislé konstrukce				18 410,98
4			Vodorovné konstrukce				
13	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy Dlažba z lomového kamene tl.250 mm do bet.lože tl.150 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním pro hráze - obklad propustku - šikmá čela + zpevnění dna a svahů příkopů LOŽE vtok $((1,60*2,40)+(1,60*3,30))*0,15=1,368$ [A] výtok $(7,5+2,20+2,20)*0,15=1,785$ [B] Celkem: A+B=3,153 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	3,153	3 520,09	11 098,84



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy Dlažba z lomového kamene tl.250 mm do bet.lože tl.150 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním pro hráze - obklad propustku - šikmá čela + zpevnění dna a svahů příkopů vtok $((1,60*2,40)+(1,60*3,30))*0,2 = 1,824$ [A] výtok $(7,5+2,20+2,20)*0,2 = 2,380$ [B] Celkem: A+B=4,204 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,204	6 461,21	27 162,93
4			Vodorovné konstrukce				38 261,77
5			Komunikace				
15	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU fr.0-22 odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy Štěrkopískový podsyp fr. 0 - 22 - zhutněný na min. 98%PS $(10,5*0,3*3,00) = 9,450$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	9,450	685,49	6 477,88



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM fr. 0-32 odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy ŠP frakce 0 - 32 hutnějších po 150 mm (1,7*0,80*10,5)=14,280 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14,280	127,37	1 818,84
17	56344		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 200MM odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy Pískové lože tl. 200 mm (v ose tl. 50 mm) (0,65*10,5)=6,825 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,825	128,53	877,22
5	Komunikace						9 173,94

7

Přidružená stavební výroba

18	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy ochranná polymerová fólie na ocelové troubě propustu aplikovaná oboustranný - 2*obvod 1,90 *10,5 *2=39,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	39,900	242,01	9 656,20
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				9 656,20

9 Ostatní konstrukce a práce

19	9183D5		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Z VLNITÉHO PLECHU odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy) flexibilní ocelové trouby ze spirálovitě vinutého vlnitého plechu DN 600 Pro zatížení sil. vozidel (kód položky 553144120 bylo to pro DN 800) 2 trouby délky 6,00 m naspojovat a seříznout na požadovanou délku 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	17 449,90	209 398,80
20	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odečteno z výkresu B.6.2.1. - Situace, B.6.2.2 Vzor.příč.řezy) Bourání kamenného propustku obdelníkový cca 900/900 (světlý rozměr) odstranění ocelových prvků stropů délky 2,00 m, šířky 0,25 m, výšky 0,10 - 0,2m3 odstranění kamenného stropu propustku předpoklad kamenné prvky min.výšky 300 mm (7,25*1,80*0,3)=3,9m3 Vybourání kamenných stěn stav. propustku cca tl. 300 mm 0,30*7,25*1,20*2 =5,22m3 Vybourání kamenného dna stav. propustku předpoklad kamenné prvky min.výšky 300 mm(8*1,80*0,3)=4,32m3 0,2+3,9+5,22+1,3=10,620 [A]	M3	10,620	1 667,41	17 707,89



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06
Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 2,146 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				227 106,69

Celkem: **351 974,06**

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Objekt:** SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY**Rozpočet:** SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.**Základní cena:** 384 720,31 Kč**Cena celková:** 384 720,31 Kč**DPH:** 80 791,27 Kč**Cena s daní:** 465 511,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 384 720,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY
Rozpočet: SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	129,670	752,65	97 596,13
			Náhradní výsadba – živý plot u čp.337 Doplnění zahradnické zeminy v tl. 200 mm 28*0,75*0,2=4,200 [A] (316+9+(813*40%0,4))*0,2=130,040 [D] 48*0,2=9,600 [B] z položky 12110 -14,17=-14,170 [F] Celkem: A+D+B+F=129,670 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce						97 596,13
1	Zemní práce						
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	55,000	1 899,00	104 445,00
			kácení st. živého plotu u čp. 337 30 ks listnaté keře do výšky 4,00 m průměr kmene do 20 cm 25 ks jehličnaté stromky –výšky do 2,00 m, průměr kmene do 15 cm 30+25=55,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	149,600	9,27	1 386,79
			odečteno z výkresu Situace SO 102 - B.2.2.1, B.2.2.3 - Vzorové příčné řezy (92+16)*1+16*2+48*0,2=149,600 [A]				



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY
Rozpočet: SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
4	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Příprava ploch pro založení trávníku: Plochy pro založení trávníku budou před zahájením prací chemicky odpleveleny Roundupem nebo mechanicky vyčištěny, plocha bude v celé ploše zrotavátorována do hloubky min. 15 cm, okraje plochy budou ručně doryty Osivo: travní směs parková s maximálním podílem jílku vytrvalého 30 %, bez příměsi robustních druhů a odrůd trav a bez příměsi jetelovin (316+9+(813*40%0,4))=650,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	650,200	49,79	32 373,46
5	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Příprava ploch pro založení trávníku: Plochy pro založení trávníku budou před zahájením prací chemicky odpleveleny Roundupem nebo mechanicky vyčištěny, plocha bude v celé ploše zrotavátorována do hloubky min. 15 cm, okraje plochy budou ručně doryty Osivo: travní směs parková s maximálním podílem jílku vytrvalého 30 %, bez příměsi robustních druhů a odrůd trav a bez příměsi jetelovin Doplnění v místě odsunutí vozovky od domů 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	48,000	37,05	1 778,40
6	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezy Příprava ploch pro založení trávníku: Plochy pro založení trávníku budou před zahájením prací chemicky odpleveleny Roundupem nebo mechanicky vyčištěny, plocha bude v celé ploše zrotavátorována do hloubky min. 15 cm, okraje plochy budou ručně doryty Osivo: travní směs parková s maximálním podílem jílku vytrvalého 30 %, bez příměsi robustních druhů a odrůd trav a bez příměsi jetelovin (316+9+(813*40%0,4))=650,200 [A] Doplnění v místě odsunutí vozovky od domů 48=48,000 [B] Celkem: A+B=698,200 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	698,200	17,37	12 127,73



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY
Rozpočet: SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	1 483,100	24,32	36 068,99
			odečteno z výkresů B.3.2.1 - Situace SO 103, B.3.2.3 - Vzorové příčné řezyPříprava ploch pro založení trávníku: Plochy pro založení trávníku budou před zahájením prací chemicky odpleveleny Roundupem nebo mechanicky vyčištěny, plocha bude v celé ploše zrotavátorována do hloubky min. 15 cm, okraje plochy budou ručně doryty Založení trávníku: Bude provedeno výsevem v množství osiva 30 g/m2, osivo bude jemně zapraveno do půdy a povrch bude zaválcován Osivo: travní směs parková s maximálním podílem jílku vytrvalého 30 %, bez příměsí robustních druhů a odrůd trav a bez příměsí jetelovin U KRAJNIC - v rovině š.1,00 m 1034,3*1,0=1 034,300 [A] Za nově osazenými obrubami bez chodníků š. 1,00 m - v rovině 813*1,0=813,000 [B] U OPRAVOVANÝCH PROPUSTKŮ 3*3 + 3*3 =18,000 [C] Podél chodníkových obrub š.1,0 m - v rovině 82+24+24+15+120+14+37=316,000 [D] ve vsahu - příkopy 1132,6*2=2 265,200 [G] POLOŽKA 18242 -698,2=- 698,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 483,100 [F]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
8	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	21,000	17,37	364,77
			Záhon – resp. živý plot - délky 28,00 m šířky 0,75 m 28*0,75=21,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18461		MULČOVÁNÍ	M2	21,000	90,32	1 896,72
			Náhradní výsadba – živý plot u čp.337 Mulčování borkou v tl. 100 mm po slehnutí 28*0,75=21,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
10	184B22		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	84,000	1 150,98	96 682,32



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: MS2002 Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Objekt: SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY
Rozpočet: SO 803 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPTRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náhradní výsadba – živý plot u ép.337 Výsadbový kultivar – tavolník japonský „Goldflame“ – 4 ks/m2 = 84 ks – kontejnerovaný – výšky 20-40 cm 84=84,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					287 124,18

Celkem: 384 720,31



EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: MS2002 - Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)
Varianta: ZŘ -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						
Celková cena varianty:	50 104 708,93	Kč				

Vypracoval:

Místo:

Podpis:

Datum:

**EXPORT NABÍDKY****Stavba:** MS2002 - Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina (DI č. 2 - 11)**Varianta:** ZŘ -**Datum exportování nabídky:** 20. 5. 2020**Investor:****Cena stavebních prací:** 50 104 708,93 Kč**DPH:** 10 521 988,88 Kč**Cena stavebních prací včetně DPH:** 60 626 697,81 Kč**Cena celkem:** 50 104 708,93 Kč**DPH:** 10 521 988,88 Kč**Cena celkem včetně DPH:** 60 626 697,81 Kč

SEZNAM PODDODAVATELŮ			
Veřejná zakázka "Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina"		Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% podíl na plnění veřejné zakázky
PODDODAVATELÉ K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE			
Obchodní firma nebo název:	--	--	--
Sídlo:			
ICO:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			
Obchodní firma nebo název:	--	--	--
Sídlo:			
ICO:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			
Obchodní firma nebo název:	--	--	--
Sídlo:			
ICO:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			
PODDODAVATELÉ K FAKTICKÉMU PLNĚNÍ ZAKÁZKY			
Obchodní firma nebo název:	--	--	--
Sídlo:			
ICO:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			
Obchodní firma nebo název:	--	--	--
Sídlo:			
ICO:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
Tel./fax:			
E-mail:			

Petr
Zbraněk

Digitálně podepsal
Petr Zbraněk
Datum: 2020.07.09
12:26:49 +02'00'

Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17 602 00 Brno - Veverí IČO: 46342796
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Datum: 23. 6. 2020

Razítko:



Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

- 1. Prodávající:** **Obalovna Boskovice, s.r.o.**
se sídlem Boskovice, Rovná 2146, PSČ 680 01
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně
oddíl C, vložka 65332 dne 3.2.2010
- zastoupená: Ing. Kamil Filip, jednatel
Ing. Viktor Filip, jednatel
Marek Kebrt, jednatel
Ing. Václav Šafář, jednatel
Petr Zbraněk, jednatel
Ing. Pavel Rajtšlégr, jednatel
(způsob jednání viz obchodní rejstřík)
- IČ: 29201896
DIČ: CZ29201896
Bankovní spojení: 
(dále jen prodávající)
- 2. Kupující:** **OHL ŽS, a.s.**
se sídlem Burešova 938/17, Veverí, 602 00 Brno
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně
odd. B, vložka 695
zastoupený: Petr Zbraněk, ředitel divize R Dopravní stavby
- IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796
(dále jen kupující)

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je rámcová úprava obchodních podmínek budoucích opakujících se závazků (kupních smluv), vznikajících na základě pravidelného nákupu zboží prodávajícího kupujícím. Prodávající se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě dodat kupujícímu asfaltové směsi a převést na něho vlastnické právo k nim a kupující se zavazuje asfaltové směsi odebrat a zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Dodané asfaltové směsi kupující použije na jím realizovaných zakázkách - stavbách (zejména stavby, rekonstrukce, opravy a údržba komunikací pro různé investory či vyšší dodavatele).
2. Bližší vymezení asfaltových směsí (dále též jen zboží):
Vlastnosti asfaltových směsí budou odpovídat následujícím dokumentům:
- ČSN EN 13108- 1,2, 5, 7, 20 a 21
 - ČSN 73 61 21
 - Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací vydané MD ČR - OPK (dále též jen „TKP“), příp. ve znění Zvláštních technických kvalitativních podmínek konkrétní stavby (ZTKP), budou-li ZTKP zadavatelem či investorem pro konkrétní stavbu vydány,
 - Resortní systém jakosti a Systém jakosti prodávajícího a



- vzájemně odsouhlasené zkoušky typu jednotlivých asfaltových směsí.
- 3. Místem dodání asfaltových směsí je obalovna prodávajícího v Boskovicích. Převahu asfaltových směsí z místa dodání na místo zpracování (na jednotlivé zakázky - stavby) zajistí kupující (není předmětem této smlouvy).
- 4. Celkové množství asfaltových směsí a jejich sortimentní členění (druhy) určí kupující dispozicemi dle čl. III. bodu 2. této smlouvy.

III. Čas plnění

1. Smlouva se uzavírá na dobu **od 1.4.2020 do 31.3.2021**.
2. Dodávky asfaltových směsí se uskuteční **formou dílčích plnění dle dispozic kupujícího**, kterými kupující určí: čas uskutečnění, množství a sortimentní členění jednotlivé dodávky a to dle svých potřeb při respektování následujících pravidel:
 - 2.1. Jednotlivou dodávku objedná kupující u prodávajícího telefonicky nejpozději do 9⁰⁰ hod. pracovního dne před požadovaným dnem dodávky.
 - 2.2. Osobou oprávněnou přijímat za prodávajícího jednotlivé objednávky dle odst. 2.1. je:
Obalovna Boskovice, Rovná 2146, 680 01 Boskovice
[REDACTED]
 - 2.3. Případný požadavek na zastavení dodávky asfaltové směsí v průběhu dne je kupující povinen sdělit prodávajícímu telefonicky bez zbytečného odkladu po té, co nastala skutečnost vyžadující zastavení dodávky.
3. V místě dodání zboží provedou poslušní pracovníci smluvních stran písemné předání a převzetí zboží potvrzením dodacích lístků. Dodací lístky budou obsahovat minimálně následující údaje: označení kupujícího a jméno osoby, která dodávku objednala, SPZ vozidla zajišťujícího přepravu na místo zpracování, druh asfaltové směsí, množství asfaltové směsí, místo vyskladnění (obalovna) a datum vyskladnění.
4. Převzetím zboží přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

IV. Cena

1. Cena za dodávky asfaltových směsí realizované v období **od 1.4.2020 do 31.3.2021** bude součtem násobků skutečně dodaného a odebraného množství asfaltových směsí a jednotkových cen uvedených v příloze č. I.
2. Kupní ceny jednotlivých druhů asfaltových směsí uvedené v příloze č. I této smlouvy jsou stanoveny na základě kalkulace prodávajícího s tím, že budou změněny pouze v případech, že dojde ke změně cen asfaltu nebo jiných vstupních materiálů o více než $\pm 5\%$ oproti údajům uvedeným v kalkulaci nebo při změně cen topných medií nebo energií o více než $\pm 10\%$ oproti údajům uvedeným v kalkulaci.
V případě změny ceníku prodávajícího platí, že nová kalkulace prodávajícího bude kupujícímu zaslána nejpozději k 20. dni v měsíci s tím, že změna ceníku začíná platit od 1. dne měsíce následujícího po tomto oznámení, nebude-li prodávajícím stanovena pozdější účinnost ceníku.
3. K cenám uvedeným v příloze č. I této smlouvy prodávající vyfakturuje a kupující uhradí daň z přidané hodnoty v sazbě dle právních předpisů platných v den uskutečnění zdanitelného plnění.

V. Platební podmínky

1. Podkladem pro zaplacení ceny za uskutečněné dodávky asfaltových směsí budou daňové doklady - dílčí faktury (dále jen "dílčí faktury") za opakovaná plnění dle § 21 odst. 10 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění vystavované prodávajícím s četností 3x měsíčně, a to: k 10. dni kalendářního měsíce, k 20. dni kalendářního měsíce a k poslednímu dni kalendářního měsíce. Jako den uskutečnění zdanitelného plnění bude na jednotlivých dílčích fakturách uveden vždy poslední den příslušného období (10., 20. nebo poslední den kalendářního měsíce).
2. Splatnost dílčích faktur je 14 dnů od doručení kupujícím (na adresu sídla společnosti).
3. Dílčí faktury zaplatí kupující ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Přílohou faktury bude kopie dodacích listů. V případě, že faktura - daňový doklad nebude mít všechny potřebné náležitosti a přílohy, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu, aniž by se tím kupující dostal do prodlení. V tom případě se na fakturu hledí jako na nedoručenou a po doručení opravené faktury běží nová doba splatnosti.
4. V případě opožděné úhrady kterékoliv dílčí faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu úroky z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Postoupení pohledávky prodávajícího za kupujícím je možné pouze po předchozím písemném souhlasu kupujícího.

VI. Kvalita dodávek

1. Prodávající se zavazuje respektovat při kontrole vstupních materiálů, při výrobě asfaltových směsí a při kontrole vyrobených asfaltových směsí dokumenty uvedené výše v čl. II. bodu 2. této smlouvy.
2. Zkušebnictví bude zajištěno akreditovanou laboratoří.
3. Prodávající je povinen na vyžádání předat kupujícímu protokoly o zkouškách typu.

VII. Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje **záruku za jakost** dodaných asfaltových směsí. Zárukou za jakost přebírá prodávající závazek, že dodané asfaltové směsí budou mít po záruční dobu smlouvené vlastnosti (vlastnosti uvedené v dokumentech uvedených výše v čl. II. bodu 2. této smlouvy).
2. Délka záruční doby činí **36 měsíců** a začíná běžet u jednotlivých dodávek dnem dodání. Smluvní strany mohou dohodnout u dílčích dodávek určených pro konkrétní zakázku -stavbu delší záruční dobu.
3. Nároky kupujícího z vad asfaltových směsí se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku zboží a nedotýkají se nároku na náhradu škody.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. V ostatním se vzájemné vztahy smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
2. Obě strany se zavazují řešit veškeré spory vyplývající z této smlouvy vzájemnou dohodou.

3. Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků, které podepíší obě smluvní strany.
4. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu bez udání důvodu písemně vypovědět - výpovědní lhůta činí 3 měsíce a počíná běžet prvního dne následujícího kalendářního měsíce po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Případné odstoupení a/nebo výpověď od této rámcové smlouvy se netýká jednotlivých smluv uzavřených na jejím základě v době její platnosti. Strany se zavazují splnit povinnosti z jednotlivých smluv založených objednávkou i po odstoupení a/nebo výpovědi od této rámcové smlouvy.
V případě odstoupení/výpovědi zůstává v účinnosti odst. 3. čl. IV. smlouvy s tím, že prodávající pro do fakturaci zvýšených nákladů použije poměrnou část předpokládaného množství odebraných asfaltových směsí dle odst. 5. čl. II. pro období do odstoupení/ výpovědi smlouvy.
5. Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu obou smluvních stran a vztahuje se na dodávky uskutečněné od 1.4.2020. Smlouva může být zrušena písemnou dohodou smluvních stran.
6. Smlouva byla vyhotovena ve 4 stejnopisech, každá ze smluvních stran obdrží 2 stejnopisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha (k čl. IV./I. této smlouvy):

Jednotkové ceny platné od 1.4.2020

Za prodávajícího:
Obalovna Boskovice s.r.o.

Ing. Viktor Filip
jednatel

Ing. Pavel Rajtslégr
jednatel

Marek Kebrt

Za kupujícího:
OHL ŽS, a.s.

Petr Zbraněk
ředitel divize R Dopravní stavby