

PŘÍLOHA a)

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: SMLO-25/1073/200/20/2023

číslo smlouvy zhotovitele: 24-SOD-2023-016

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupena: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Sídlo: Doubravice 98, PSČ 533 53, Pardubice
IČO: 000 85 031
DIČ: CZ00085031
Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail pro fakturaci: fakturace.tu@suspk.cz
Pověřená osoba: Ing. Jiří Synek, náměstek pro výstavbu

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Jiří Synek – jmenovaný 1. zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – náměstek pro výstavbu
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát – vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – náměstek pro výstavbu

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Ing. Radim Malát – vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýringu,
příspěvkových a dotačních programů

Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz

p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb

Tel. +420 702 289 309, e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

II. M - SILNICE a.s.

Zastoupena: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl B, vložka č. 430

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: 1080015329/ 0800

E-mail: stred@msilnice.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Josef Řezníček, výrobní náměstek OZ STŘED

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Josef Řezníček, výrobní náměstek OZ STŘED

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

Josef Řezníček, výrobní náměstek OZ STŘED

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavřely tuto Smlouvu o dílo v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

1. Objednatel má zájem na tom, aby veřejná zakázka na stavební práce s názvem „Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“ byla provedena Zhotovitelem řádně a včas. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku, které bylo realizováno Objednatel v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Přijatá smluvní částka za provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad, byla sjednána na základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky a dohody smluvních stran a činí:

Přijatá smluvní částka v Kč (bez DPH)	DPH 21 % v Kč	Přijatá smluvní částka včetně DPH 21 % v Kč
15 979 379,00	3 355 669,59	19 335 048,59

Smluvní strany berou na vědomí, že Přijatá smluvní částka jako taková podléhá úpravám v souladu se Smlouvou.

3. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že následující dokumenty společně tvoří obsah Smlouvy na plnění výše uvedeného Díla:

- (a) Smlouva o dílo
- (b) Příloha
- (c) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky (Správa a údržba silnic Pardubického kraje, První vydání 2020)
- (d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu (FIDIC FIRST EDITION 1999) - Obecné podmínky
- (e) Technická specifikace
- (f) Výkresy
- (g) Formuláře.

4. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

5. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, resp. Smlouvu, která vstupuje v platnost dnem podpisu této Smlouvy o dílo oběma smluvními stranami a účinnou se stává dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

7. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu se smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury náleží Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.

V Pardubicích dne

V Hradci Králové dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva
M – SILNICE a.s.

PŘÍLOHA

Smlouva o dílo „Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod- článku Smluvních podmínek	Informace
Technické zadání	1.1.2	(a) Technická specifikace je tvořena následujícími dokumenty: <ul style="list-style-type: none"> • Příloha e) Technická specifikace; • Příloha f) Výkresy • Příloha g) Formuláře
Doba pro dokončení	1.1.9	4 měsíce
Doba pro dokončení stavební části	1.1.26	Nepoužije se
Sekce	1.1.29	Nepoužije se
Záruční doba	1.1.32	a) 60 měsíců na stavební práce a ostatní dodávky b) 36 měsíců na svislé dopravní značení c) 36 měsíců na vodorovné dopravní značení
BIM Protokol	1.1.37	Nepoužije se
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	a) Smlouva o dílo b) Příloha c) Zvláštní podmínky d) Obecné podmínky e) Technická specifikace f) Výkresy g) Formuláře
Právo	1.4	Právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Společné datové prostředí	1.5	Proconom

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Informace
Poskytnutí staveniště	2.1	Od Data zahájení prací
Pověřená osoba	3.1	Ing. Jiří Synek, technický náměstek
Zástupce objednatele	3.2	Bude oznámen v souladu se Smlouvou
Zajištění splnění smlouvy	4.4	10 % z Přijaté smluvní částky (bez DPH), formou bankovní záruky v elektronické podobě
Záruka za odstranění vad	4.6	5 % z Přijaté smluvní částky (bez DPH), formou bankovní záruky v elektronické podobě
Harmonogram	7.2	Do 7 dnů od Data zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se
Oprávnění k variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Předkládání faktur	11.2	Veškeré faktury budou zasílány pouze na e-mail uvedený ve Smlouvě o Dílo.
Průběžné platby	11.3	Zadržení částky z Průběžné platby při porušení povinnosti je pro jednotlivé případy ve výši: a) 10 % z Průběžné platby b) 10 % z Průběžné platby c) 10 % z Průběžné platby Maximální celková výše zadržených plateb nepřesáhne výši 20 % Přijaté smluvní částky
Měna	11.7	Koruna česká
Zpožděná platba	11.8	Úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením
Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu	12.6	Smluvní pokuta se pro jednotlivé případy stanovuje ve výši: a) 20 000 Kč za každý případ porušení b) 30 000 Kč za každý případ porušení c) 30 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení d) 40 000 Kč za každý započatý den prodlení

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Informace
		<p>e) Nepoužije se f) 20 000 Kč za každý započatý den prodlení g) Nepoužije se h) 10 000 Kč za každý případ porušení i) 25 000 Kč za každý případ porušení j) Nepoužije se</p> <p>Maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne výši 30 % Přijaté smluvní částky.</p>
Pojištění all risk	14.2	1 % z Přijaté smluvní částky
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2	Nepoužije se
Řešení sporů	15	Použije se Varianta B: Rozhodování před obecným soudem

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při Variacích, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 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 nutná 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. Veškeré Variace budou administrovány až po obligatorním nastavení digitálního procesu (workflow), který bude vycházet z postupu níže definovaného, ale bude přenesen do Společného datového prostředí (CDE) a bude obsahovat úpravu jednotlivých odpovědností za dílčí kroky. Tento krok učiní Zhotovitel ve spolupráci s Objednatelem do 14 dnů od Data zahájení a bez něj nelze započít s administrací změn.
- (4) Pokud vznesl Zástupce objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Zástupci objednatel ve formě Změnového listu včetně příloh a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Zástupce objednatel 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) Zástupce objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení Variace v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Zástupce objednatel nemůže Zhotoviteli vydat pokyn k provedení Variace před potvrzením (podpisem) Změnového listu s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Zástupce objednatel může vydat pokyn k provedení Variace před potvrzením Změnového listu v případy, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Jiné výjimky nad rámce předchozích ustanovení může z důvodu hodných zvláštního zřetele schválit Pověřená osoba.
- (8) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Zástupce objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

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]

<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)	Paré č.	Příjemce
	1	Zástupce objednatele
	2	Zhotovitel
	3	Projektant
		[doplňit dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňit - Zhotovitel/Objednatel]

Popis Změny:

[doplňit]

Údaje v Kč bez DPH:

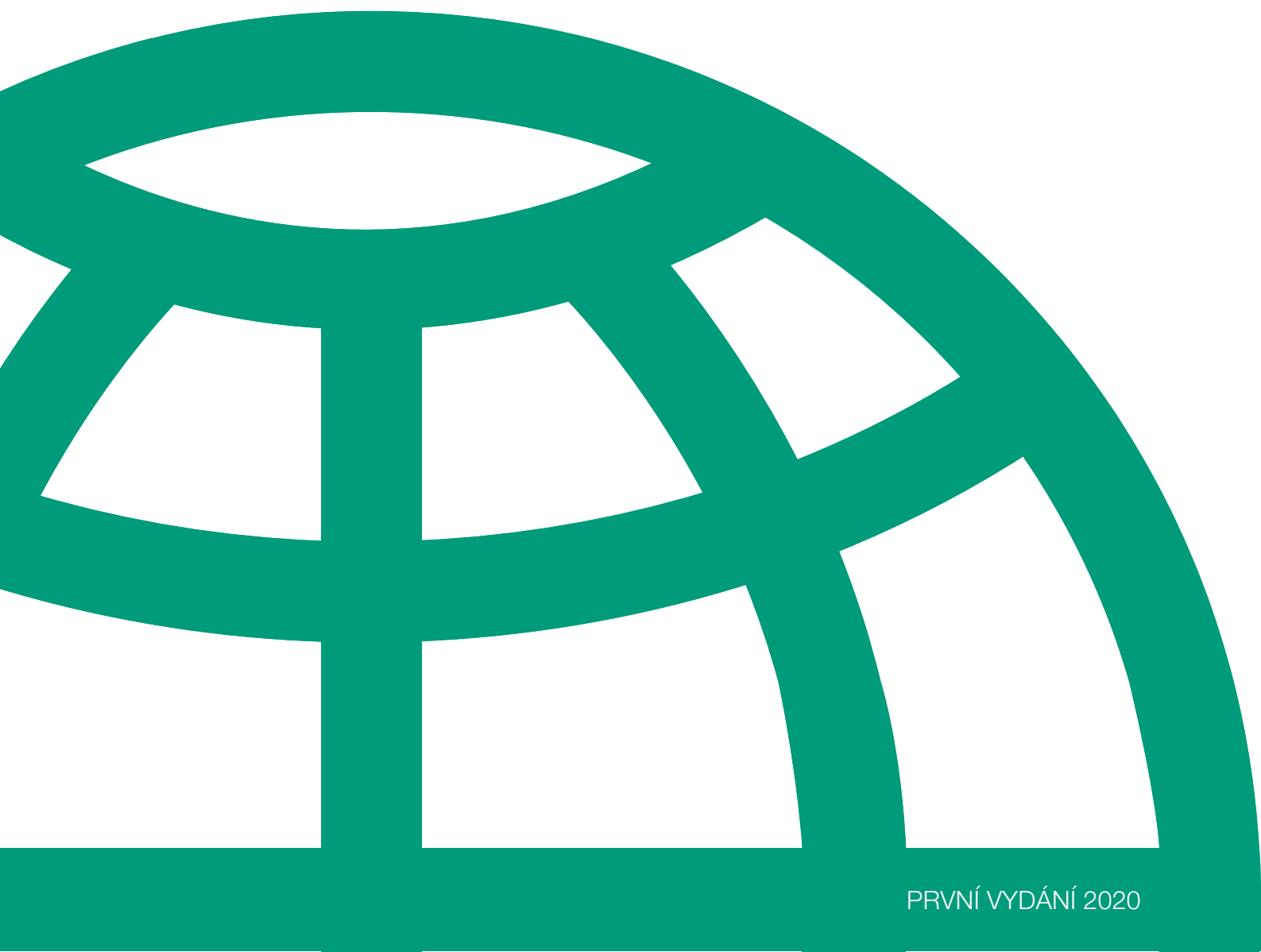
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Zástupce objednatele	jméno	datum	podpis
Autorský dozor (v případě změn projektové dokumentace)	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 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.			
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré:

Smluvní podmínky pro
**STAVBY MENŠÍHO
ROZSAHU**

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY



Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2016, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-form3-green.php>)

SMLUVNÍ PODMÍNKY PRO STAVBY MENŠÍHO ROZSAHU

Zvláštní podmínky

První vydání 2020

Zvláštní podmínky

OBSAH

1	OBECNÁ USTANOVENÍ	5
1.1	Definice	5
1.2	Výklad	8
1.3	Hierarchie smluvních dokumentů	8
1.4	Právo	8
1.5	Komunikace	8
3	ZÁSTUPCI OBJEDNATELE	8
3.2	Zástupce objednatele	8
4	ZHOTOVITEL	8
4.1	Obecné povinnosti	8
4.3	Subdodávky	10
4.4	Zajištění splnění smlouvy	10
4.5	Zajištění kvality	12
4.6	Záruka za odstranění vad	12
4.7	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	13
4.8	Vytyčení stavby	13
4.9	Archeologické nálezy	14
5	PROJEKTOVÁNÍ ZHOTOVITELEM	14
5.1	Projektová dokumentace zhotovitele	14
5.2	Odpovědnost za projektovou dokumentaci	15
6	RIZIKA OBJEDNATELE	15
6.1	Rizika objednatele	15
7	DOBA PRO DOKONČENÍ	16
7.1	Provedení díla	16
7.2	Harmonogram	16
7.3	Prodloužení doby	16
7.4	Zpožděné dokončení	17
7.5	Postupné závazné milníky	17
8	PŘEVZETÍ	17
8.1	Dokončení	17
8.2	Oznámení o převzetí	17
8.3	Převzetí části díla	17

9	ODSTRANĚNÍ VAD	18
9.1	Odstranění vad	18
9.2	Odkrytí a zkoušení	18
10	VARIACE A CLAIMY	18
10.1	Oprávnění k variaci	18
10.2	Oceňování variací	19
10.4	Oprávnění ke claimu	19
11	SMLUVNÍ CENA A PLATBA	20
11.1	Smluvní cena a oceňování díla	20
11.2	Vyúčtování	20
11.3	Průběžné platby	21
11.4	Platba první poloviny zádržného	21
11.5	Platba druhé poloviny zádržného	21
11.6	Závěrečná platba	21
11.9	Zálohová platba	22
12	NEPLNĚNÍ	22
12.4	Platba po odstoupení	22
12.5	Oprávnění objednatele vypovědět smlouvu	22
12.6	Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	23
13	RIZIKO A ODPOVĚDNOST	24
13.1	Péče zhotovitele o dílo	24
14	POJIŠTĚNÍ	24
14.1	Rozsah krytí	24
14.2	Obecné požadavky na pojištění	24
14.3	Nepojištění	25
15	ŘEŠENÍ SPORŮ	26
VARIANTA A		
15.2	Oznámení o nesouhlasu	26
15.3	Rozhodčí řízení	26
VARIANTA B		
15.1	Adjudikace	26
15.2	Oznámení o nesouhlasu	26
15.3	Rozhodčí řízení	26

Zvláštní podmínky

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

Smlouva

- 1.1.2 Pod-článek 1.1.2 je odstraněn a nahrazen následujícím textem:
„**Technické zadání**“ je buď:
- (a) „**Technická specifikace**“, tj. dokument tak, jak je uveden v Příloze, včetně požadavků Objednatele ve vztahu k projektové dokumentaci Zhotovitele, je-li nějaká, a jakákoli Variace takového dokumentu, nebo
 - (b) „**Požadavky objednatel**“, tj. dokument nazvaný jako požadavky objednatel tak, jak je zahrnut ve Smlouvě včetně jeho jakýchkoli dodatků a modifikací v souladu se Smlouvou; tento dokument specifikuje účel, rozsah anebo projektovou dokumentaci anebo další technická kritéria Díla“

- 1.1.3 Pod-článek 1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím textem:
„**Výkresy**“ jsou výkresy Díla připravené Objednatelem (jsou-li takové) tak, jak jsou uvedeny v Příloze, a jakákoli Variace takových výkresů. Součástí Výkresů může být projektová dokumentace v příslušném stupni zpracování, není-li požadavky Objednatele ve vztahu k projektové dokumentaci stanoveno jinak.“

Data, lhůty a doby

- 1.1.9 Pod-článek 1.1.9 je odstraněn a nahrazen následujícím textem:
„**Doba pro dokončení**“ je doba pro dokončení Díla (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 7.3 [*Prodloužení doby*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze, včetně dodání dokumentace skutečného provedení, případně jiných dokumentů požadovaných podle Smlouvy.“

Další definice

- 1.1.11 Pod-článek 1.1.11 je odstraněn a nahrazen následujícím textem:
„**Vybavení zhotovitele**“ jsou přístroje, stroje, dopravní prostředky, zařízení, informační systémy a další věci potřebné pro provedení Díla a odstranění vad s vyloučením Materiálů a Technologického zařízení.“

- 1.1.14 Pod-článek 1.1.14 je odstraněn a nahrazen následujícím textem:
„**Vyšší moc**“ je výjimečná událost nebo okolnost: kterou smluvní Strana nemůže ovládat; proti které tato smluvní Strana nemohla rozumně učinit opatření před uzavřením Smlouvy; které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní Strana účelně vyhnout nebo ji překonat; a kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé Straně.“

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se na ně, následující události nebo okolnosti, pokud jsou splněny výše uvedené podmínky:

- (a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- (b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchození moci, nebo občanská válka,

- (c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál Zhotovitele a jiní zaměstnanci Zhotovitele a Podzhotovitelů,
- (d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil Zhotovitel,
- (e) přírodní katastrofy jako jsou povodně, zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita.“

1.1.18 Pod-článek 1.1.18 je odstraněn a nahrazen následujícím textem:
„**Variace**“ je změna Technického zadání nařízená Objednatelem podle Pod-článku 10.1.“

Za Pod-článek 1.1.19 se přidávají nové Pod-články:

- „1.1.20 „**Formuláře**“ jsou dokumenty (nebo dokument) přímo nazvané jako formuláře nebo mající podobu formuláře, připravené Objednatelem a vyplněné Zhotovitelem tak, jak jsou zahrnuty ve Smlouvě. Takový dokument může obsahovat údaje, seznamy, harmonogramy plateb anebo rozpisy položkových cen.
- 1.1.21 „**Výkazem výměr**“ podle těchto Podmínek se rozumí pouze dokument (pokud existuje) vypracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nebo jakýmkoli Právním předpisem, který tuto vyhlášku doplňuje nebo nahrazuje, a to včetně Právních předpisů vydaných Objednatelem. Výkaz výměr je součástí Soupisu prací.
- 1.1.22 „**Soupis Prací**“ znamená v návaznosti na zadávací dokumentaci dokument (pokud existuje) s podrobným popisem všech předpokládaných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které jsou předmětem Díla. Soupisem prací podle těchto Podmínek se rozumí pouze dokument vypracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nebo v souladu s jakýmkoli Právním předpisem, který tuto vyhlášku doplňuje nebo nahrazuje, a to včetně Právních předpisů vydaných Objednatelem. Výkaz výměr a Technická specifikace položek jsou součástí Soupisu prací. Soupis prací je jedním z Formulářů.“
- 1.1.23 „**Harmonogram plateb**“ je dokument tak nazvaný (pokud existuje), který je zahrnut ve Formulářích.
- 1.1.24 „**Příloha**“ znamená vyplněné stránky nadepsané Příloha, které jsou součástí Smlouvy o dílo.
- 1.1.25 „**Zkušební provoz**“ slouží k ověření funkce dokončeného Díla, Sekce nebo části Díla (podle okolností).
- 1.1.26 „**Doba pro dokončení stavební části**“ je doba pro dokončení stavební části Díla Zhotovitelem pro účely uvedení stavební části Díla, části Díla nebo Sekce do provozu nebo Zkušebního provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 7.3 [Prodloužení doby]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze.

- 1.1.27 „**Stavební deník**“ je dokument, který obsahuje záznamy o provádění prací na Díle a dalších skutečnostech souvisejících s prováděním Díla a jehož náležitosti, formu a způsob vedení stanoví platné a účinné Právní předpisy a Technické zadání.
- 1.1.28 „**Základní datum**“ je datum 28 dnů před termínem pro podání nabídky.
- 1.1.29 „**Sekce**“ je část Díla specifikovaná v Příloze jako Sekce (je-li taková).
- 1.1.30 „**Podzhotovitel**“ je jakákoliv osoba uvedená ve smlouvě jako podzhotovitel části Díla nebo poddodavatel části Díla a jakákoliv osoba jmenovaná jako podzhotovitel části Díla nebo poddodavatel části Díla a právní nástupci každé takové osoby.
- 1.1.31 „**Faktura**“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.
- 1.1.32 „**Záruční doba**“ znamená dobu, po kterou Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla nebo jeho jednotlivých částí, tj. zaručuje se, že Dílo nebo jeho jednotlivé části budou po určité době způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachovají obvyklé vlastnosti; délky Záručních dob jsou uvedeny v Příloze.“
- 1.1.33 „**Záruka za odstranění vad**“ znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.6 [Záruka za odstranění vad].
- 1.1.34 „**Potvrzení o převzetí**“ je potvrzení vydané podle Článku 8 [Převzetí].
- 1.1.35 „**Přijatá smluvní částka**“ je částka (bez DPH) uvedená ve Smlouvě o dílo za provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad.
- 1.1.36 „**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.
- 1.1.37 „**BIM Protokol**“ je dokument tvořící přílohu těchto Zvláštních podmínek.
- Součástí BIM Protokolu jsou následující přílohy:
- (a) Požadavky Objednatele na informace,
 - i) včetně Datového standardu staveb (DSS),
 - (b) Požadavky na Společné datové prostředí (CDE),
 - (c) Požadavky na Plán realizace BIM (BEP).“
- 1.1.38 „**Společné datové prostředí**“ je informační systém podle přílohy BIM Protokolu Požadavky na Společné datové prostředí (CDE).
- 1.1.39 „**Informační model stavby**“ jsou data ve smyslu BIM Protokolu přílohy Požadavky Objednatele na informace a souvisejících příloh.“

1.2

Výklad

Přidává se druhý a třetí odstavec Pod-článku 1.2:

„Výraz „písemný“ znamená psaný rukou, tištěný nebo zhotovený elektronicky s výsledkem trvalého záznamu. Za výsledek trvalého záznamu se považuje rovněž záznam ve Společném datovém prostředí.“

Výraz „předložit“ znamená poskytnutí písemného záznamu rovněž prostřednictvím Společného datového prostředí.

Výraz „oznámit“ a „podat oznámení“ znamená poskytnutí písemného záznamu rovněž prostřednictvím Společného datového prostředí.“

1.3

Hierarchie smluvních dokumentů

Pod-článek 1.3 nově zní:

„Dokumenty tvořící Smlouvu se musí vnímat jako vzájemně se vysvětlující. Pořadí právní síly jednotlivých dokumentů je v souladu s pořadím uvedeným v Příloze. Jestliže se v dokumentech vyskytne nejasnost nebo nesrovnalost, musí Objednatel Zhotoviteli vydat jakékoli nezbytné vyjasnění nebo pokyn.“

1.4

Právo

Na konec Pod-článku 1.4 se doplňuje následující ustanovení:

„Řídí-li se Smlouva právem České republiky, řídí se občanským zákoníkem s výjimkou těch ustanovení, která jsou v této Smlouvě upravena odchylně.“

1.5

Komunikace

Na konec Pod-článku 1.5 se přidávají následující odstavce:

„Je-li v Příloze k nabídce uveden požadavek na Společné datové prostředí, pak musí tato komunikace probíhat ve Společném datovém prostředí.“

3

Zástupci objednatel

3.2

Zástupce objednatel

Na konec Pod-článku 3.2 se přidává odstavec:

„Zástupce objednatel je oprávněn dávat pokyny k Variacím (článek 10), prodlužovat Dobu pro dokončení (Pod-článek 7.3) a rozhodovat o claimech (článek 10).“

4

Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti

Text Pod-článku 4.1 se ruší a nahrazuje se následujícím textem:

„4.1.1 Zhotovitel musí Dílo vyprojektovat (je-li tak uvedeno v Příloze anebo Technickém zadání) a provést a dokončit řádně a v souladu se Smlouvou. Zhotovitel zajistí veškeré dozorování, pracovní sílu, Materiály, Technologické zařízení a Vybavení zhotovitele, které mohou být potřebné.

4.1.2 Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a vybrané činnosti ve výstavbě musí 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. Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení tohoto pod-odstavce, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze.

- 4.1.3 Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby podle pokynu Objednatele, se zapracováním 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 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.
- 4.1.4 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 rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.
- 4.1.5 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.
- 4.1.6 Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem (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
- (a) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
 - (b) 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.
- 4.1.7 Obdrží-li Zhotovitel od Objednatele svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Objednatele bez zbytečného odkladu upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost.

Trvá-li Objednatel i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Objednateli 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.

- 4.1.8 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 omezovaly 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.

- 4.1.9 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.

- 4.1.10 Zhotovitel musí plnit veškeré povinnosti, které mu vyplývají z BIM Protokolu (existuje-li) a jeho příloh.

Zhotovitel musí poskytnout Objednateli rovněž veškerou nezbytnou součinnost k plnění povinností vyplývajících z BIM Protokolu a jeho příloh.“

4.3

Subdodávky

Pod-článek 4.3 se doplňuje následujícím textem:

„Při porušení těchto ustanovení je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze. Zhotovitel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech Podzhotovitelů stejně jako by šlo o jednání nebo chyby Zhotovitele.

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. Podzhotovitele uvedené v nabídce není potřeba znovu schvalovat.“

4.4

Zajištění splnění smlouvy

Celý text Pod-článku 4.4 se ruší a nahrazuje novým textem:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze. Jestliže v Příloze 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 českou bankou nebo jinou českou osobou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci podnikání nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v člen-

ském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká banka“) nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční banka“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být potvrzena českou bankou. 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 4.6 [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 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 Článku 15 [Řešení sporů] 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) dojde k naplnění podmínek pro odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 12.1 [Neplnění zhotovitele]. V takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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 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 výslovně nepřipouští, aby Bankovní záruka za provedení Díla byla vystavena v podobě dvou či více dílčích záruk.

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

4.5

Zajištění kvality

Přidává se nový Pod-článek 4.5 [*Zajištění kvality*]:

„Zhotovitel musí zavést systém zajištění jakosti podle požadavků uvedených v Technickém zadání, aby bylo prokázáno dodržování požadavků Smlouvy. Systém musí být v souladu s údaji stanovenými ve Smlouvě. Zástupce objednatele je oprávněn zkontrolovat jakýkoli aspekt tohoto systému.“

4.6

Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.6 [*Záruka za odstranění vad*]:

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

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli nejpozději ke dni doručení oznámení Zhotovitele, kterým žádá Objednatele o vydání Potvrzení o převzetí podle pod-odstavce 4.1.1. Záruka za odstranění vad musí být vydána českou bankou nebo jinou českou osobou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci podnikání nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká banka“) nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční banka“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být potvrzena českou bankou.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná nejméně po dobu (6) let ode dne vydání Potvrzení o převzetí Díla, 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 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 Článku 15 [*Řešení sporů*] 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 Objednatele a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady. V tom případě může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad.

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

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 nevyhmatelnosti 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 výslovně nepřipouští, aby Bankovní záruka za provedení Díla byla vystavena v podobě dvou či více dílčích záruk.

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

4.7

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Přidává se nový Pod-článek 4.7 [*Bezpečnost a ochrana zdraví při práci*]:
„Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví jsou:

- (a) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a staveb Objednatele;
- (b) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- (c) 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.
- (d) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
- (e) 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.
- (f) Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito. Odpovědnost Zhotovitele vůči jiným osobám tím není dotčena.
- (g) 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 se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy.

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

4.8

Vytyčení stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.8 [*Vytyčení stavby*]:

„Zhotovitel stavby musí vytyčit Staveniště v rozsahu a za podmínek stanovených v Technickém zadání. 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 vytyčovacíh bodů, pokud budou v průběhu Díla zničeny či poškozeny.“

Archeologické nálezy

Přidává se nový Pod-článek 4.9 [*Archeologické nálezy*]:

„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 Objednatele. 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 Objednateli, který musí dát pokyn, jak s ním naložit.“

5 Projektování zhotovitelem

5.1**Projektová dokumentace zhotovitele**

Pod-článek 5.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí v souladu s Přílohou a Technickým zadáním vypracovat projektovou dokumentaci Díla a Informační modely stavby a je za ně odpovědný. Projektová dokumentace musí být připravena odborným personálem Zhotovitele, který splňuje požadavky stanovené Smlouvou, Právními předpisy či které byly stanoveny v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, Zhotovitel musí předložit Zástupci objednatel k odsouhlasení jméno a podrobnosti každého projektanta a Podzhotovitele projektové dokumentace.

Zhotovitel odpovídá za to, že má on sám, jeho projektanti a Podzhotovitelé projektové dokumentace a Informačních modelů staveb zkušenosti a schopnosti potřebné pro projektování. Zhotovitel se zavazuje, že projektanti musí být dostupní k účasti na diskuzích se Zástupcem objednatel v jakékoli rozumné době až do data uplynutí příslušné Záruční doby.

Zhotovitel musí předložit Objednateli veškerou projektovou dokumentaci a Informační modely staveb, které připravil. Do 28 dnů od jejího přijetí musí Objednatel oznámit Zhotoviteli své připomínky nebo ji odsouhlasit anebo v případě, že není v souladu se Smlouvou, odmítnout s uvedením důvodů. Zhotovitel nesmí zahájit práce bez odsouhlasení projektové dokumentace a Informačních modelů staveb tohoto prvku Objednatel. Projektová dokumentace a Informační modely stavby, které byly odmítnuty, musí být doplněny a předloženy znovu s tím, že Zhotovitel vezme připomínky Objednatel v úvahu tak, jak je to potřebné. Zhotovitel je povinen časové nároky na vypracování projektové dokumentace a Informačních modelů stavby zahrnout do harmonogramu postupu prací.

Je-li Technické zadání tvořeno Požadavky objednatel a není-li v nich uvedeno něco jiného, je Zhotovitel nad rámec vypracování projektové dokumentace dále povinen:

- (a) provádět nebo prostřednictvím svých Podzhotovitelů zajistit provedení Autorového dozoru projektanta v přípravě a realizaci za podmínek a v rozsahu stanoveném Právními předpisy a Požadavky objednatel;
- (b) zastupovat Objednatel na základě plné moci ve správních řízeních nebo v postupech vedoucích k obstarání závazných stanovisek za účelem získání pravomocného stavebního povolení nebo pravomocného ohlášení stavby a provést veškeré další činnosti a obstarat potřebné doklady zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných

- k vydání pravomocného stavebního povolení nebo pravomocného ohlášení stavby;
- (c) s vynaložením odborné péče vyvíjet činnost směřující k tomu, aby Objednatel v rozsahu a způsobem stanoveným v Požadavcích objednatel a vyplývajícím z projektové dokumentace nabyl práva k nemovitým věcem třetích osob, je-li to potřebné k provedení Stavby. Při plnění této povinnosti bude Zhotovitel zejména zastupovat při jednáních o uzavření smluv o nabytí takových práv, a to způsobem, který stanovují příslušné Právní předpisy.“

5.2

Odpovědnost za projektovou dokumentaci

Poslední věta Pod-článku 5.2 je odstraněna a je nahrazena textem:
„Objednatel je odpovědný za Technické zadání.“

Na konec Pod-článku 5.2 se přidává následující ustanovení:
„Je-li Technické zadání tvořeno Požadavky objednatel, pak dále platí, že

- (a) bezodkladně po Datu zahájení prací musí Zhotovitel podrobně prozkoumat Požadavky objednatel (včetně parametrů projektové dokumentace a výpočtů, jsou-li takové) a referenční prvky, k nimž je Dílo vytyčeno; během doby stanovené v Příloze, počítané od Data zahájení prací, musí dát Zhotovitel Zástupci objednatel oznámení o jakékoli chybě, nedostatku nebo jiné vadě nalezené v Požadavcích objednatel nebo těchto referenčních prvcích;
- (b) po obdržení tohoto oznámení musí Zástupce objednatel určit, zda se použije Článek 10 [*Variance a claimy*] a musí dát podle toho oznámení Zhotoviteli; pokud a v té míře, v níž (s ohledem na náklady a čas) mohl zkušený Zhotovitel jednající s odbornou péčí objevit chybu, nedostatek nebo jinou vadu při přezkoumání Staveniště a Požadavků objednatel před předložením nabídky, nesmí být Doba pro dokončení prodloužena a smluvní cena nesmí být upravena.“

6 Rizika objednatel

6.1

Rizika objednatel

Pod-článek 6.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:
„V této Smlouvě jsou v odpovědnosti Objednatel rizika z následujících nebezpečí:

- a) Vyšší moc,
b) užívání nebo zabránění jakékoli části Díla Objednatel mimo případů specifikovaných ve Smlouvě,
c) projektování jakékoli části Díla personálem Objednatel nebo někým jiným, za koho je Objednatel odpovědný,
d) jakékoli působení přírodních sil s vlivem na Staveniště nebo Dílo, které je nepředvídatelné nebo u kterého se nedalo předpokládat, že by proti němu zkušený Zhotovitel přijal adekvátní preventivní opatření,
e) přerušení podle Pod-článku 2.3 [*Pokyny objednatel*], pokud není přičitatelné neplnění Smlouvy Zhotovitelem nebo jinému jeho selhání,
f) jakékoli neplnění Smlouvy Objednatel nebo jeho jiné selhání,
g) fyzické překážky nebo fyzické podmínky jiné než klimatické podmínky, zaznamenané na Staveništi během provádění Díla, které nebyly rozumně předvídatelné zkušeným Zhotovitelem a které byly okamžitě Zhotovitelem Objednatel oznámeny,

- h) jakékoli zpoždění nebo ztížené podmínky zapříčiněné Variací,
- i) jakákoli změna práva Smlouvy po datu nabídky Zhotovitele tak, jak je stanoveno ve Smlouvě o dílo,
- j) ztráty vyplývající z práva Objednatele nechat stavbu provést na, nad, pod, uvnitř nebo přes jakýkoli pozemek a z práva zabrat tento pozemek pro stavbu,
- k) škoda, která je nevyhnutelným následkem povinnosti Zhotovitele provést Dílo.“

7 Doba pro dokončení

7.1

Provedení díla

Na konec Pod-článku 7.1 se přidává následující text:

„Jsou-li v Příloze uvedeny Sekce s kratší Dobou pro dokončení, vztahuje se tento a dále uvedené Pod-články 7.3, 7.4, 8.1 a 8.2 přiměřeně též na tyto Sekce.“

7.2

Harmonogram

Pod-článek 7.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Ve lhůtě stanovené v Příloze musí Zhotovitel předat Objednateli harmonogram, který musí obsahovat:

- (a) časový plán zpracování projektové dokumentace Zhotovitele (je-li nějaká), Datum zahájení prací, Dobu pro dokončení Díla a každé jeho Sekce (je-li nějaká) a Dobu pro uvedení do provozu Díla a každé jeho Sekce (je-li nějaká), Postupné závazné milníky, včetně uvedení každé Přejímací zkoušky jako milníku, a provádění prací s vyznačením Podzhotovitelů,
- (b) odhad plateb, o nichž Zhotovitel očekává, že budou splatné v každém měsíci až do doby vydání Potvrzení o převzetí,
- (c) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,
- (d) průvodní zprávu obsahující:
 - (i) stručný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a
 - (ii) odhad počtu personálu a vybavení Zhotovitele na staveništi v každé z hlavních etap.

Zhotovitel rovněž musí předat aktualizovaný harmonogram, kdykoli ten předchozí nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi Zhotovitele. Nesplnění povinnosti předložit harmonogram nebo jeho aktualizaci ve lhůtě stanovené Objednatelem je důvodem pro zadržení části plateb podle Pod-článku 11.3 [*Průběžné platby*].“

7.3

Prodloužení doby

Pod-článek 7.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Podle Pod-článku 10.3 [*Včasně upozornění*] je Zhotovitel oprávněn k prodloužení Doby pro dokončení, Doby pro uvedení do provozu nebo Doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže je nebo bude zpožděn jakýmkoli rizikem Objednatele.

V tomto případě po obdržení podání Zhotovitele Objednatel musí zvážit veškeré podpůrné podrobnosti poskytnuté Zhotovitelem a musí prodloužit Dobu pro dokončení, Dobu pro uvedení do provozu nebo Dobu pro splnění postupného závazného milníku tak, jak je to vhodné.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro uvedení do provozu, Doby pro dokončení a Doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně.“

7.4

Zpožděné dokončení Pod-článek 7.4 se odstraňuje bez náhrady

7.5

Postupné závazné milníky Přidává se nový Pod-článek 7.5 [*Postupné závazné milníky*]:
„Jestliže jsou v Příloze 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. Doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena za podmínek stanovených v Pod-článku 7.3 [*Prodloužení doby*].“

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.“

Převzetí

8.1

Dokončení

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

- „8.1.1 Zhotovitel může oznámením požádat Objednatele o vydání Potvrzení o převzetí ne dříve než 14 dnů před tím, než bude Dílo podle Zhotovitelova názoru dokončeno a připraveno k převzetí.“
- 8.1.2 Jestliže je Dílo rozděleno do Sekcí, může Zhotovitel podobně požádat o vydání Potvrzení o převzetí na každou Sekci.“

8.2

Oznámení o převzetí

Pod-článek 8.2 [*Oznámení o převzetí*] je odstraněn včetně názvu a nahrazen Pod-článkem 8.2 [*Převzetí Díla a Sekcí*] následujícího znění:

„Objednatel do 28 dnů po obdržení žádosti Zhotovitele:

- (a) vydá Zhotoviteli Potvrzení o převzetí, na kterém musí být uvedeno datum, kdy byly Dílo nebo Sekce dokončeny v souladu se Smlouvou s výjimkou 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) odmítne 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.“

8.3

Převzetí části díla

Přidává se nový Pod-článek 8.3 [*Převzetí částí díla*]:

„Objednatel může podle vlastního uvážení převzít jakoukoli část Díla. Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla, pokud tuto část Díla nepřevzal. Jestliže bylo vydáno Potvrzení o převzetí na část Díla (jinou než Sekci), musí být následně Smluvní pokuta za zpoždění dokončení zbývajících rozsahu Díla snížena.“

9

Odstranění vad

9.1

Odstranění vad

Pod-článek 9.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel může kdykoli před uplynutím příslušné Záruční doby oznámit Zhotoviteli jakékoli vady nebo nedokončené práce. Zhotovitel musí

- (a) dokončit jakoukoli práci nedokončenou k datu stanovenému v Potvrzení o převzetí během takové přiměřené lhůty, která je určena pokynem Objednatele,
- (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 příslušné Záruční doby a to bez nároku na úhradu nákladů ze strany Objednatele a
- (c) musí protokolárně předat veškeré výše uvedené práce Objednateli.

Zhotovitel je povinen ve lhůtě objektivně co nejkratší po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady odsouhlasí Objednatel. Toto odsouhlasení nebude Objednatel bezdůvodně oddalovat.

Za neodstranění vady v termínu dohodnutém s Objednatelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze.“

9.2

Odkrytí a zkoušení

Pod-článek 9.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„9.2.1 Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla kontrolovat práce, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. K účasti na kontrole výše uvedených prací se Zhotovitel zavazuje Objednatele písemně vyzvat.

9.2.2 Objednatel může dát pokyn k odkrytí nebo zkoušení jakýchkoli prací. Pokud není na základě odkrytí nebo zkoušení zjištěno, že projektová dokumentace Zhotovitele, Materiály, Technologické zařízení nebo řemeslné zpracování nejsou v souladu se Smlouvou, musí být Zhotoviteli za takové odkrytí nebo zkoušení zaplaceno jako za Variaci v souladu s Pod-článkem 10.2 [Oceňování Variací]. V případě, že Zhotovitel porušil svoji povinnost uvedenou v 9.2.1 a nepřizval Objednatele ke kontrole, nárok na zaplacení nemá.“

10

Variace a claimy

10.1

Oprávnění k variaci

Pod-článek 10.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona 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 o zadávání veřejných zakázek a postupovat při Variaci podle Přílohy, je-li v ní postup samostatnou přílohou upraven.

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona 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 příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Zástupci objednatele oznámení a je oprávněn:

- a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 7.3 [*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 Zástupce objednatele postupovat tak, aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

10.2

Oceňování variací

Pod-článek 10.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Variace musí být oceněna položkovou cenou ze Smlouvy a množství prací na Díle, které je předmětem Variace, musí být měřeno, není-li Stranami dohodnut jiný způsob určení ceny Variace. Vhodnou cenou pro jakoukoli novou položku tedy 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) podle příslušné cenové soustavy, která je v příslušném objektu použita (cenová soustava např. Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací (OTSKP) – vydaná SFDI, cenové soustavy URS (CS URS) vydané společností ÚRS Praha a. s., cenová soustava RTS DATA vydané společností RTS a.s.; ceny v těchto cenových soustavách jsou považovány za Expertní ceny), platná 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 Objednatelem na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Objednateli předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Objednatele, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů 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.

V případě nutnosti úpravy Harmonogramu v důsledku Variace bude změna Harmonogramu přiměřená povaze Variace s tím, že tam, kde to bude možné (tedy tam, kde je u určité položky stavebních prací stanovena časová náročnost provedení měrné jednotky) bude se vycházet z cenové soustavy použité v příslušném objektu platné ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci.“

10.4

Oprávnění ke claimu

Pod-článek 10.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže Zhotoviteli vzniknou Náklady v důsledku jakéhokoli rizika Objednatele, je Zhotovitel oprávněn k oznámení nároku (claimu) s uvedením podrobností. Jestliže je v důsledku jakéhokoli rizika Objednatele nutné změnit Dílo, musí se situace řešit jako Variace.“

11

Smluvní cena a platba

11.1

Smluvní cena a oceňování díla

Pod-článek 11.1 je odstraněn včetně názvu a nahrazen Pod-článkem 11.1 [*Smluvní cena a oceňování díla*] následujícího znění:

„Je-li Technické zadání tvořeno Požadavky objednatele, pak, pokud ve Smlouvě není sjednáno jinak, platí, že

- (a) Smluvní cena je paušální obnos Přijaté smluvní částky 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;
- (c) jakákoli množství stanovená v nějakém Formuláři jsou množství odhadovaná a nemají být považována za skutečná a správná množství, co se týče Díla, které má Zhotovitel provést; a
- (d) jakákoli množství nebo cenové údaje stanovené v nějakém Formuláři musí být použity k účelům, které jsou ve Formuláři stanoveny, a mohou být pro jiné účely nepoužitelné.

Má-li však být nějaká část Díla zaplacená podle skutečně dodaného množství nebo provedené práce, použijí se ustanovení pro měření a oceňování tak, jak jsou uvedena v tomto Pod-článku. V souladu s tím musí být určena Smluvní cena, která musí podléhat úpravám v souladu se Smlouvou.

Je-li Technické zadání tvořeno Technickou specifikací a Výkresy, pak platí, že Dílo musí být pro účely platby měřeno a oceněno na základě oceněného Soupisu prací a cena musí být upravena podle Článku 10 [*Variace a claimy*].

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

- (a) musí se měřit čisté skutečné množství každé položky stavby, která je ve Formuláři uvedena jako měřená položka (formou poznámky „měřená“ uvedené u příslušné položky) a
- b) metoda měření musí být v souladu se Soupisem prací (či jiným příslušným Formulářem).

Měření množství každé původní položky ve Formuláři podle tohoto Pod-článku 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 stranami evidováno ve formě Evidenčního listu vyhrazené změny.“

11.2

Vyúčtování

Pod-článek 11.2 je odstraněn včetně názvu a nahrazen Pod-článkem 11.2 [*Vyúčtování*] následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatel. Zhotovitel je povinen Objednateli předat vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R, nebo, je-li v Příloze uveden požadavek na Společné datové prostředí, pak je Zhotovitel povinen předat vyúčtování v elektronické podobě prostřednictvím Společného datového prostředí.“

11.3

Průběžné platby

Pod-článek 11.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže některé údaje uvedené ve vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Objednatelům ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, Objednatel tuto skutečnost spolu s důvody oznámí Zhotoviteli do 28 dní od obdržení vyúčtování. V takovém případě se

- (i) k vyúčtování nepřihlíží a
- (ii) Zhotovitel je povinen předložit Objednateli bez zbytečného odkladu nové vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení vyúčtování.

Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení vyúčtování. Objednatel musí Zhotoviteli zaplatit částku potvrzenou v každém vyúčtování do 30 dnů od data, kdy Objednatel bude doručena faktura Zhotovitele vystavená na základě odsouhlaseného vyúčtování.

Když Zhotovitel

- (a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 [*Zajištění splnění smlouvy*],
- (b) přes pokyn Objednatel ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 [*Bezpečnost a ochrana zdraví při práci*],
- (c) nepředloží nebo neudrhuje v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 [*Pojištění*],

může být v případě porušení každé uvedené povinnosti zadržena částka ve výši podle Přílohy a to opakovaně z kterékoli Průběžné platby až do doby splnění dané povinnosti.

Strany se dohodly, že maximální celková výše zadržetí plateb za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze.“

11.4

Platba první poloviny zádržného

Pod-článek 11.4 se odstraňuje bez náhrady.

11.5

Platba druhé poloviny zádržného

Pod-článek 11.5 se odstraňuje bez náhrady.

11.6

Závěrečná platba

Pod-článek 11.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Během 42 dnů od vydání Potvrzení o převzetí Díla musí Zhotovitel Objednateli předložit závěrečné vyúčtování spolu s jakýmkoli dokumenty, jež mohou být rozumně požadovány, aby mohl Objednatel zjistit celkovou smluvní hodnotu.

Jestliže některé údaje uvedené v závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Objednatelům ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Objednatel tuto skutečnost oznámí 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 Objednateli bez zbytečného odkladu nové závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Objednatelem a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Objednatel formou průběžné platby uhradit Zhotoviteli dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 15 [Řešení sporů], musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit závěrečné vyúčtování.

Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení závěrečného vyúčtování. Objednatel musí Zhotoviteli zaplatit částku potvrzenou v závěrečném vyúčtování do 30 dnů od data, kdy Objednateli bude doručena faktura Zhotovitele vystavená na základě odsouhlaseného závěrečného vyúčtování.“

11.9

Zálohová platba

Přidává se nový Pod-článek 11.9 [Zálohová platba] s následujícím textem:
„Zálohové platby se neposkytují.“

12

Neplnění

12.4

Platba po odstoupení

Pod-odstavce c) a d) Pod-článku 12.4 zní:

- „c) jestliže Objednatel odstoupil podle Pod-článku 12.1 nebo 12.3, je Objednatel oprávněn 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 za práce provedené v souladu se Smlouvou,
- d) jestliže Zhotovitel odstoupil podle Pod-článku 12.2 [Neplnění objednatel] nebo 12.3 [Úpadek], je Zhotovitel oprávněn k zaplacení částek podle ustanovení Pod-článku 13.2 [Vyšší moc] a za ušlý zisk nebo jinou ztrátu či škodu, které Zhotoviteli vznikly jako následek tohoto odstoupení.“

V poslední větě Pod-článku 12.4 se text „během 28 dnů“ nahrazuje textem „během 30 dnů“

12.5

Oprávnění objednatel vypovědět smlouvu

Přidává se nový Pod-článek 12.5 [Oprávnění objednatel vypovědět smlouvu]:
„Objednatel je oprávněn kdykoliv 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 demobilizovat a opustit Staveniště. Zhotovitel je oprávněn k platbě v souladu s Pod-článkem 12.4 [Platba po odstoupení].“

Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 12.6 [*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*]: „Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze, jestliže:

- (a) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 [*Obecné povinnosti*];
- (b) Zhotovitel poruší ustanovení pod odstavce 4.1.2 Pod-článku 4.1 [*Obecné povinnosti*];
- (c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 [*Subdodávky*];
- (d) Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle pod-odstavce 1.1.9 [*Doba pro dokončení*];
- (e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 7.5 [*Postupné závazné milníky*] uvedený v Příloze;
- (f) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 9.1 [*Odstranění vad*];
- (g) Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení stavební části pro uvedení do provozu nebo Zkušebního provozu podle Pod-článku 1.1.26 [*Doba pro dokončení stavební části*];
- (h) Zhotovitel nevede řádným způsobem Stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě podle Pod-článku 1.1.27 [*Stavební deník*];
- (i) Zhotovitel nepředá Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.6 [*Záruka za odstranění vad*] nebo poruší povinnost udržovat v platnosti a ve stanovené výši Bankovní záruku za odstranění vad za podmínek a po dobu stanovenou v Pod-článku 4.6 [*Záruka za odstranění vad*];
- (j) Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost uvedenou v Příloze ve věci ochrany osobních údajů.

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.

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.

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

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze.“

13

Riziko a odpovědnost

13.1

Péče zhotovitele o dílo

První věta Pod-článku 13.1 zní:

„Zhotovitel musí převzít plnou odpovědnost za péči o Dílo od Data zahájení prací až do data, kdy je vydáno Potvrzení o převzetí podle Článku 8 [Převzetí].“

14

Pojištění

14.1

Rozsah krytí

Pod-článek 14.1 se odstraňuje bez náhrady

14.2

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 14.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„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.

Rozsah stavebně montážního pojištění bude v Příloze.

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 podle 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 Objednatele a aniž

by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Pokud je v Příloze stanoveno doložení pouze rámcového stavebně-montážního pojištění Zhotovitele ustanovení předchozích odstavců tohoto Pod-článku se nepoužije.

Zhotovitel je dále 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. Pokud v Příloze nebudou uvedeny jiné částky, 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 podle 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.

Podzhotovitelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. V případě, že spolupojištění Podzhotovitelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Podzhotovitelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli. Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

14.3

Nepojištění

Pod-článek 14.3 se odstraňuje bez náhrady

15

Řešení sporů

„ROZHODOVÁNÍ SPORŮ: Způsob rozhodování sporů podle varianty A nebo B je definován v Příloze.

ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA A.“

15.2

Oznámení o nesouhlasu V pod-článku 15.2 je poslední slovo „rozhodcem“ nahrazeno slovy „rozhodnutím obecných soudů České republiky“

15.3

Rozhodčí řízení Pod-článek 15.3 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:
15.3 „Rozhodování sporů“

„Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit na základě potupu podle Pod-článku 15.1, případně následně při nesouhlasu podle Pod-článku 15.2 smírně na základě jednání Stran, musí být s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

„ROZHODOVÁNÍ SPORŮ – VARIANTA B.“

15.1

Adjudikace Pod-článek 15.1 se odstraňuje bez náhrady.

15.2

Oznámení o nesouhlasu Pod-článek 15.2 se odstraňuje bez náhrady.

15.3

Rozhodčí řízení Pod-článek je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:
15.3 „Rozhodování sporů“

„Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, musí být s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
Tel.: +420 466 052 765
E-mail: info@suspk.cz
<https://www.suspk.cz>





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

Smluvní podmínky pro **STAVBY MENŠÍHO ROZSAHU**

OBECNÉ PODMÍNKY



FIRST EDITION 1999

OBEČNÉ PODMÍNKY

SMLUVNÍ PODMÍNKY PRO STAVBY MENŠÍHO ROZSAHU

Obecné podmínky

First Edition 1999

FEDERATION INTERNATIONALE DES INGENIEURS-CONSEILS
INTERNATIONAL FEDERATION OF CONSULTING ENGINEERS
INTERNATIONALE VEREINIGUNG BERATENDER INGENIERURE
FEDERACION INTERNACIONAL DE INGENIEROS CONSULTORES



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 stavby menšího rozsahu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015. FIDIC „Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu“ je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420597 464 222, cace@cace.cz, <http://cace.cz/fidic-publikace.php> konkrétně <http://cace.cz/order-form3-green.php>).

Obecné podmínky

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

Ve Smlouvě, jak je níže definována, mají následující slova a výrazy níže definovaný význam s výjimkou situace, kdy to kontext vyžaduje jinak:

Smlouva

- 1.1.1 „**Smlouva**“ je Smlouva o dílo a další dokumenty uvedené v Příloze.
- 1.1.2 „**Technická specifikace**“ je dokument tak, jak je uveden v Příloze, včetně požadavků Objednatele ve vztahu k projektové dokumentaci Zhotovitele, je-li nějaká, a jakákoli Variace takového dokumentu.
- 1.1.3 „**Výkresy**“ jsou výkresy Díla připravené Objednatelem tak, jak jsou uvedeny v Příloze, a jakákoli Variace takových výkresů.

Osoby

- 1.1.4 „**Objednatel**“ je osoba uvedená ve Smlouvě o dílo a její právní nástupci mimo postupníků (s výjimkou, kdy Zhotovitel k postoupení vydá souhlas).
- 1.1.5 „**Zhotovitel**“ je osoba uvedená ve Smlouvě o dílo a její právní nástupci mimo postupníků (s výjimkou, kdy Objednatel k postoupení vydá souhlas).
- 1.1.6 „**Strana**“ je buď Objednatel, nebo Zhotovitel.

Data, lhůty a doby

- 1.1.7 „**Datum zahájení prací**“ je datum 14 dnů po datu účinnosti Smlouvy o dílo nebo jakékoli jiné datum dohodnuté Stranami.
- 1.1.8 „**den**“ je kalendářní den.
- 1.1.9 „**Doba pro dokončení**“ je doba pro dokončení Díla tak, jak je stanovena v Příloze (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 7.3), počítaná od Data zahájení prací.

Peníze a platby

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

Další definice

- 1.1.11 „**Vybavení zhotovitele**“ jsou přístroje, stroje, dopravní prostředky, zařízení a další věci potřebné pro provedení Díla a odstranění vad s vyloučením Materiálů a Technologického zařízení.
- 1.1.12 „**Země**“ je země, ve které se nachází Staveniště.
- 1.1.13 „**Rizika objednatele**“ jsou záležitosti uvedené v Pod-článku 6.1.
- 1.1.14 „**Vyšší moc**“ je výjimečná událost nebo okolnost: kterou smluvní Strana nemůže ovládat; proti které tato smluvní Strana nemohla rozumně učinit opatření před uzavřením Smlouvy; které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní Strana účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé Straně.

- 1.1.15 **„Materiály“** jsou věci všeho druhu (jiné než Technologické zařízení), které mají tvořit nebo tvoří část stavby.
- 1.1.16 **„Technologické zařízení“** jsou přístroje a stroje, které mají tvořit nebo tvoří část stavby.
- 1.1.17 **„Staveniště“** je místo poskytnuté Objednatel, kde má být provedeno Dílo a jakékoli jiné místo specifikované ve Smlouvě jako místo tvořící součást Staveniště.
- 1.1.18 **„Variace“** je změna Technické specifikace nebo Výkresů (jsou-li nějaké) nařízená Objednatel podle Pod-článku 10.1.
- 1.1.19 **„Dílo“** jsou jakékoli práce, které má Zhotovitel provést a jakákoli projektová dokumentace (je-li nějaká), kterou má Zhotovitel dodat, včetně dočasných děl a Variací.

1.2

Výklad

Slova označující osoby a strany zahrnují korporace a jiné právnické osoby. Slova v jednotném čísle nebo v jednom rodě obsahují také množné číslo a druhý rod tam, kde to kontext vyžaduje.

1.3

Hierarchie smluvních dokumentů

Dokumenty tvořící Smlouvu se musí vnímat jako vzájemně se vysvětlující. Jestliže se v dokumentech vyskytne nejasnost nebo nesrovnalost, musí Objednatel Zhotoviteli vydat jakýkoli nezbytný pokyn a pořadí právní síly jednotlivých dokumentů je v souladu s pořadím uvedeným v Příloze.

1.4

Právo

Právo Smlouvy je stanoveno v Příloze.

1.5

Komunikace

Kdykoli se předpokládá v nějakém ustanovení udělení nebo vydání oznámení, pokynu nebo nějaká jiná komunikace jakékoli osoby, pokud není stanoveno jinak, musí mít taková komunikace písemnou formu v jazyce stanoveném v Příloze a nesmí být bez závažného důvodu zdržována nebo zpoždována.

1.6

Zákonné povinnosti

Zhotovitel musí postupovat v souladu s právními předpisy zemí, ve kterých vykonává činnost. Zhotovitel musí podat veškerá oznámení a zaplatit veškeré odvody a poplatky ve vztahu k Dílu.

2 Objednatel

2.1

Poskytnutí staveniště

Objednatel musí Zhotoviteli poskytnout právo přístupu na Staveniště, předat mu ho a umožnit mu jeho užívání během doby (nebo dob) stanovené v Příloze.

2.2

Povolení a licence

Po požadavku Zhotovitele musí Objednatel poskytnout Zhotoviteli přiměřenou podporu při žádostech Zhotovitele o jakákoli povolení, licence nebo schválení, která jsou vyžadována pro Dílo.

2.3

Pokyny objednatele

Zhotovitel musí plnit veškeré pokyny dané Objednatelem ve vztahu k Dílu včetně přerušení postupu prací na části nebo na celém Díle.

2.4

Schválení

Žádné schválení, souhlas nebo absence komentáře Objednatele nebo zástupce Objednatele nemají vliv na práva a povinnosti Zhotovitele.

3 Zástupci objednatele

3.1

Pověřená osoba

Jedna osoba z personálu Objednatele musí být pověřena jednat za Objednatele. Tato pověřená osoba je ta, která je uvedena v Příloze nebo jinak oznámena Objednatelem Zhotoviteli.

3.2

Zástupce objednatele

Objednatel také může určit právnickou osobu nebo jedince k výkonu určitých povinností. Určená osoba může být uvedena v Příloze nebo oznámena Objednatelem Zhotoviteli. Objednatel musí Zhotoviteli oznámit jaké povinnosti a oprávnění na tohoto zástupce Objednatele delegoval.

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti

Zhotovitel musí provést Dílo řádně a v souladu se Smlouvou. Zhotovitel zajistí veškeré dozоровání, pracovní sílu, Materiály, Technologické zařízení a Vybavení zhotovitele, které mohou být potřebné. Platí, že veškeré Materiály a Technologické zařízení na Staveništi jsou majetkem Objednatele.

4.2

Zástupce zhotovitele

Zhotovitel musí Objednateli za účelem vydání jeho souhlasu předložit jméno a podrobné informace osoby, která je pověřená přijímat pokyny jménem Zhotovitele.

4.3

Subdodávky

Zhotovitel nesmí zadat provedení celého Díla dalším subjektům. Zhotovitel nesmí zadat provedení jakékoli části Díla dalším subjektům bez souhlasu Objednatele.

4.4

Zajištění splnění smlouvy

Je-li tak stanoveno v Příloze, musí Zhotovitel doručit Objednateli do 14 dnů po Datu zahájení prací zajištění splnění Smlouvy ve formě, kterou schválil Objednatel, a od třetí strany, kterou schválil Objednatel.

5 Projektování zhotovitelem

5.1

Projektová dokumentace zhotovitele

Zhotovitel musí vypracovat projektovou dokumentaci ve specifikovaném rozsahu podle odkazu v Příloze. Zhotovitel musí urychleně předložit Objednateli veškerou projektovou dokumentaci, kterou připravil. Do 14 dnů od jejího přijetí musí Objednatel oznámit Zhotoviteli své připomínky, nebo ji, jestliže není v souladu se Smlouvou, odmítnout s uvedením důvodů. Zhotovitel nesmí zahájit výstavbu jakéhokoli prvku jím projektované stavby do 14 dnů od předložení projektové dokumentace tohoto prvku Objednateli nebo v případě, že projektová dokumentace tohoto prvku byla odmítnuta. Projektová dokumentace, která byla odmítnuta, musí být urychleně doplněna a předložena znovu. Zhotovitel musí veškerou připomínkovanou projektovou dokumentaci předložit znova s tím, že vezme tyto připomínky v úvahu tak, jak je to potřebné.

5.2

Odpovědnost za projektovou dokumentaci

Zhotovitel je odpovědný za svoji nabídkovou projektovou dokumentaci a za projektovou dokumentaci podle tohoto Článku s tím, že obě musí být vhodné k zamýšlenému účelu definovanému ve Smlouvě a Zhotovitel je také odpovědný za jakékoli porušení patentu nebo autorského práva, které se jich týká. Objednatel je odpovědný za Technickou specifikaci a Výkresy.

6 Rizika objednatel

6.1

Rizika objednatel

V této Smlouvě jsou v odpovědnosti Objednatel rizika z následujících nebezpečí:

- a) válka, nepřátelské akty (ať už válka je, nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí, když k nim dojde v Zemi,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat, násilné převzetí moci a občanská válka, když k nim dojde v Zemi,
- c) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj s vlivem na Staveniště nebo Dílo, které jsou vyvolány jinými osobami, než jsou personál Zhotovitele a jeho ostatní zaměstnanci,
- d) ionizující radiace a radioaktivní kontaminace z jakéhokoli jaderného paliva nebo jakéhokoli jaderného odpadu ze spalování jaderného paliva, radioaktivní toxické výbušniny nebo jiné nebezpečné následky jakéhokoli výbušného jaderného systému nebo jaderné součásti takového systému, s výjimkou rozsahu, v jakém je za použití jakéhokoli radioaktivního materiálu odpovědný Zhotovitel,
- e) tlakové vlny způsobené letadlem nebo jinými zařízeními pohyblivými se ve vzduchu rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- f) užívání nebo zabránění jakékoli části Díla Objednatel 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 s vlivem na Staveniště nebo Dílo, které je nepředvídatelné nebo u kterého se nedalo předpokládat, že by proti němu zkušený zhotovitel přijal adekvátní preventivní opatření,
- i) Vyšší moc,

- j) přerušení podle Pod-článku 2.3, pokud není přičitatelné neplnění Smlouvy Zhotovitelem nebo jinému jeho selhání,
- k) jakékoli neplnění Smlouvy Objednatelem nebo jeho jiné selhání,
- l) fyzické překážky nebo fyzické podmínky, jiné než klimatické podmínky, zaznamenané na Staveništi během provádění Díla, které nebyly rozumně předvídatelné zkušeným zhotovitelem a které byly okamžitě Zhotovitelem Objednateli oznámeny,
- m) jakékoli zpoždění nebo ztížené podmínky zapříčiněné Variací,
- n) jakákoli změna práva Smlouvy po datu nabídky Zhotovitele tak, jak je stanoveno ve Smlouvě o dílo,
- o) ztráty vyplývající z práva Objednatele nechat stavbu provést na, nad, pod, uvnitř nebo přes jakýkoli pozemek a z práva zabrat tento pozemek pro stavbu a
- p) škoda, která je nevyhnutelným následkem povinnosti Zhotovitele provést Dílo a odstranit všechny vady.

7 Doba pro dokončení

- 7.1 Provedení díla**

Zhotovitel musí zahájit práce na Díle k Datu zahájení prací a musí postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění. Zhotovitel musí Dílo dokončit během Doby pro dokončení.
- 7.2 Harmonogram**

Během lhůty stanovené v Příloze musí Zhotovitel předložit Objednateli harmonogram Díla ve formě stanovené v Příloze.
- 7.3 Prodloužení doby**

Podle Pod-článku 10.3 je Zhotovitel oprávněn k prodloužení Doby pro dokončení, jestliže je nebo bude zpožděn jakýmkoli rizikem Objednatele.

Po obdržení podání Zhotovitele musí Objednatel zvážit veškeré podpůrné podrobnosti poskytnuté Zhotovitelem a musí prodloužit Dobu pro dokončení tak, jak je to vhodné.
- 7.4 Zpožděné dokončení**

Jestliže Zhotovitel Dílo nedokončí během Doby pro dokončení, je odpovědnost Zhotovitele vůči Objednateli za toto neplnění omezena na zaplacení částky stanovené v Příloze za každý den neplnění povinnosti dokončit Dílo.

8 Převzetí

- 8.1 Dokončení**

Zhotovitel může Objednateli podat oznámení, když Dílo považuje za dokončené.
- 8.2 Oznámení o převzetí**

Objednatel musí podat Zhotoviteli oznámení s uvedením příslušného data, když se domnívá, že Zhotovitel Dílo dokončil. Alternativně může Objednatel Zhotoviteli podat oznámení s uvedením příslušného data, že Dílo, ačkoli není zcela dokončené, je připravené pro převzetí.

Objednatel musí po vydání tohoto oznámení Dílo převzít. Zhotovitel musí urychleně dokončit jakékoli nedokončené práce a vyklidit Staveniště podle Článku 9.

9 Odstranění vad

9.1

Odstranění vad

Objednatel může kdykoli před uplynutím doby stanovené v Příloze oznámit Zhotoviteli jakékoli vady nebo nedokončené práce. Zhotovitel musí odstranit, bez nároku na úhradu nákladů ze strany Objednatele, jakékoli vady zapříčiněné tím, že projektová dokumentace Zhotovitele, Materiály, Technologické zařízení nebo řemeslné zpracování nejsou v souladu se Smlouvou.

Náklady na odstranění vad, které lze přičíst jakékoli jiné příčině, musí být oceněny jako Variace. Neodstranění jakékoli vady nebo nedokončení jakékoli nedokončené práce během přiměřené lhůty stanovené v oznámení Objednatele opravňují Objednatele k vykonání veškeré potřebné práce na náklady Zhotovitele.

9.2

Odkrytí a zkoušení

Objednatel může dát pokyn k odkrytí nebo zkoušení jakýchkoli prací. Pokud není na základě odkrytí nebo zkoušení zjištěno, že projektová dokumentace Zhotovitele, Materiály, Technologické zařízení nebo řemeslné zpracování nejsou v souladu se Smlouvou, musí být Zhotoviteli za takové odkrytí nebo zkoušení zapláceno jako za Variaci v souladu s Pod-článkem 10.2.

10 Variace a claimy

10.1

Oprávnění k variaci

Objednatel může dát pokyn k Variacím.

10.2

Oceňování variací

Variace musí být oceněny následovně:

- a) paušální cenou dohodnutou mezi Stranami, nebo
- b) tam, kde je to vhodné, položkovými cenami ze Smlouvy, nebo
- c) když vhodné položkové ceny neexistují, musí být položkové ceny ze Smlouvy použity jako základ pro ocenění, nebo, když to není možné,
- d) vhodnými novými položkovými cenami, které mohou být dohodnuty nebo které považuje za vhodné Objednatel, nebo
- e) když k tomu dá pokyn Objednatel, hodinovou (případně denní) sazbou určenou v Příloze, kdy v tomto případě musí vést Zhotovitel záznamy o odpracovaných hodinách, o využití Vybavení zhotovitele a o použitých Materiálech.

10.3

Včasné upozornění

Strana musí druhé Straně podat oznámení, jakmile si uvědomí jakoukoli okolnost, která by mohla zpozdit práce na Díle nebo ztížit jejich podmínky nebo která může vést ke claimu na dodatečnou platbu. Zhotovitel musí přijmout veškerá rozumná opatření, aby tyto účinky minimalizoval.

Oprávnění Zhotovitele na prodloužení Doby pro dokončení a dodatečnou platbu je omezeno na dobu a platbu, která by Zhotoviteli náležela, kdyby podal urychlené oznámení a přijal veškerá přiměřená opatření.

10.4

Oprávnění ke claimu

Jestliže Zhotoviteli vzniknou Náklady v důsledku jakéhokoli rizika Objednatele, je Zhotovitel k platbě částky takových Nákladů oprávněný. Jestliže je v důsledku jakéhokoli rizika Objednatele nutné změnit Dílo, musí se situace řešit jako Variace.

10.5

Postup při variaci a při claimu

Zhotovitel musí Objednateli předložit soupis oceněných položek jednotlivých Variací nebo claimů během 28 dnů od pokynu nebo události, z které vznikl nárok. Objednatel musí ocenění zkontrolovat a, je-li to možné, i odsouhlasit. Nedojde-li k dohodě, musí Objednatel ocenění určit.

11

Smluvní cena a platba

11.1

Oceňování díla

Dílo musí být oceněno tak, jak je stanoveno v Příloze s ohledem na Článek 10.

11.2

Měsíční vyúčtování

Zhotovitel je oprávněný k měsíčním platbám:

- hodnoty provedeného Díla,
- procenta hodnoty Materiálů a Technologického zařízení dodaného na Stavenišťě v přiměřené době, které je stanoveno v Příloze,

s výhradou jakýchkoli přípočtů a odpočtů, které mohou být splatné.

Zhotovitel musí každý měsíc předložit Objednateli vyúčtování vykazující částky, o kterých se Zhotovitel domnívá, že je k jejich platbě oprávněný.

11.3

Průběžné platby

Během 28 dnů po obdržení každého vyúčtování musí Objednatel zaplatit Zhotoviteli částku vykázanou ve Zhotovitelově vyúčtování s odpočtem zádržného v sazbě stanovené v Příloze a s odpočtem jakékoli částky, kterou Objednatel neschválil s uvedením důvodů. Objednatel není vázán žádnou částkou, kterou dříve považoval za splatnou Zhotoviteli.

Objednatel může odepřít průběžné platby, dokud neobdrží zajištění splnění smlouvy podle Pod-článku 4.4 (je-li nějaké).

11.4

Platba první poloviny zádržného

První polovina zádržného musí být Objednatelem Zhotoviteli vyplacena během 14 dnů po vydání oznámení podle Pod-článku 8.2.

11.5

Platba druhé poloviny zádržného

Zůstatek zádržného musí být Objednatelem Zhotoviteli vyplacen během 14 dnů po buď uplynutí doby stanovené v Příloze, nebo odstranění oznámených vad nebo dokončení nedokončených prací, vše tak, jak na to odkazuje Pod-článek 9.1, podle toho, co nastane později.

11.6

Závěrečná platba

Během 42 dnů od poslední z událostí uvedených v Pod-článku 11.5 výše musí Zhotovitel Objednateli předložit závěrečné vyúčtování spolu s jakýmkoli dokumenty, jež mohou být rozumně požadovány, aby mohl Objednatel zjistit celkovou smluvní hodnotu.

Během 28 dnů po předložení závěrečného vyúčtování musí Objednatel zaplatit částku náležející Zhotoviteli. Nesouhlasí-li Objednatel s jakoukoli částí Zhotovitelova závěrečného vyúčtování, musí při provedení platby uvést důvody, proč nesouhlasí.

11.7

Ména

Platba musí být v měně stanovené v Příloze.

11.8

Zpožděná platba

Zhotovitel je oprávněn k úroku z prodlení v sazbě stanovené v Příloze za každý den, kdy Objednatel nezplatí v předepsané lhůtě splatnosti.

12 Neplnění

12.1

Neplnění zhotovitele

Opustí-li Zhotovitel Dílo, odmítne plnit nebo neplní oprávněný pokyn Objednatele, nebo nepostupuje s náležitou rychlostí a bez zpoždění, nebo i přes písemnou výzvu k nápravě porušuje Smlouvu, může dát Objednatel Zhotoviteli oznámení, s odkazem na tento Pod-článek, popisující neplnění Zhotovitele.

Jestliže Zhotovitel nepřijal veškerá proveditelná opatření k nápravě neplnění během 14 dnů potom, co Zhotovitel obdržel oznámení Objednatele, může Objednatel prostřednictvím druhého oznámení podaného během 21 dnů odstoupit od Smlouvy. Zhotovitel poté musí demobilizovat a opustit Staveniště s tím, že na místě zanechá takové Materiály, Technologické zařízení a jakékoli Vybavení zhotovitele, o kterém dá v tomto druhém oznámení Objednatel pokyn, že má být používáno až do dokončení Díla.

12.2

Neplnění objednatele

Jestliže Objednatel neplatí v souladu se Smlouvou, nebo i přes písemnou výzvu k nápravě porušuje Smlouvu, může dát Zhotovitel Objednateli oznámení, s odkazem na tento Pod-článek, popisující neplnění Objednatele. Jestliže neplnění není napraveno během 7 dnů potom, co Objednatel obdržel oznámení Zhotovitele, může Zhotovitel přerušit provádění celého Díla nebo jeho části.

Jestliže neplnění není napraveno během 28 dnů potom, co Objednatel obdržel oznámení Zhotovitele, může Zhotovitel prostřednictvím druhého oznámení podaného během 21 dnů odstoupit od Smlouvy. Zhotovitel poté musí demobilizovat a opustit Staveniště.

12.3

Úpadek

Je-li rozhodnuto o úpadku Strany podle rozhodného práva, druhá Strana může prostřednictvím oznámení okamžitě odstoupit od Smlouvy. Zhotovitel poté musí demobilizovat a opustit Staveniště s tím, že, v případě úpadku Zhotovitele, Zhotovitel na místě zanechá jakékoli Vybavení zhotovitele, o kterém dá v tomto oznámení Objednatel pokyn, že má být používáno až do dokončení Díla.

12.4

Platba po odstoupení

Zhotovitel je po odstoupení oprávněn k platbě nezaplaceného zůstatku hodnoty provedeného Díla a Materiálů a Technologického zařízení důvodně dodaných na Staveništi, upraveného následovně:

- a) o jakékoli částky, ke kterým je Zhotovitel oprávněn podle Pod-článku 10.4,
- b) o jakékoli částky, ke kterým je oprávněn Objednatel,
- c) jestliže Objednatel odstoupil podle Pod-článku 12.1 nebo 12.3, je Objednatel oprávněn k obnosu, který odpovídá 20 % hodnoty k datu odstoupení neprovedených částí Díla,
- d) jestliže Zhotovitel odstoupil podle Pod-článku 12.2 nebo 12.3, je Zhotovitel oprávněn k Nákladům jeho přerušení a demobilizace spolu s obnosem, který odpovídá 10 % hodnoty k datu odstoupení neprovedených částí Díla.

Čistý zůstatek, který náleží k zaplacení, musí být zaplacen nebo vrácen během 28 dnů od oznámení o odstoupení.

13 Riziko a odpovědnost

13.1

Péče zhotovitele o dílo

Zhotovitel musí převzít plnou odpovědnost za péči o Dílo od Data zahájení prací až do data, kdy je vydáno oznámení Objednatele podle Pod-článku 8.2. Odpovědnost za péči pak přechází na Objednatele. Jestliže na Díle vznikne nějaká ztráta nebo škoda během uvedené doby, kdy je za péči o Dílo odpovědný Zhotovitel, musí Zhotovitel takovou ztrátu nebo škodu napravit tak, aby bylo Dílo v souladu se Smlouvou.

Pokud ke ztrátě nebo škodě nedojde následkem rizika Objednatele, musí Zhotovitel odškodnit Objednatele, jeho zhotovitele, zástupce a zaměstnance v případě jakýchkoli ztrát a škod, které se vyskytnou na Díle, a v případě jakýchkoli nároků nebo výdajů, které vzniknou kvůli Dílu a budou způsobené porušením Smlouvy nedbalostí nebo jiným neplněním Zhotovitele, jeho zástupců nebo zaměstnanců.

13.2

Vyšší moc

Jestliže je nebo bude některé ze Stran z důvodu Vyšší moci bráněno v plnění jakýchkoli jejích závazků, musí tato ovlivněná Strana dát okamžitě oznámení druhé Straně. Je-li to nutné, musí Zhotovitel přerušit provádění Díla a musí demobilizovat Vybavení zhotovitele v rozsahu dohodnutém s Objednatelem.

Pokračuje-li událost po dobu 84 dnů, kterákoli ze Stran může podat oznámení o odstoupení, které se stane účinným 28 dnů po podání oznámení.

Zhotovitel je po odstoupení oprávněn k platbě nezaplaceného zůstatku hodnoty provedeného Díla a Materiálů a Technologického zařízení důvodně dodaných na Staveništi, upraveného následovně:

- a) o jakékoli částky, ke kterým je Zhotovitel oprávněn podle Pod-článku 10.4,
- b) o Náklady jeho přerušení a demobilizace,
- c) o jakékoli částky, ke kterým je oprávněn Objednatel.

Čistý zůstatek, který náleží k zaplacení, musí být zaplacen nebo vrácen během 28 dnů od oznámení o odstoupení.

14 Pojištění

14.1

Rozsah krytí

Zhotovitel musí před zahájením prací na Díle uzavřít společným jménem Stran a poté udržovat v platnosti pojištění:

- pro případ ztráty a škody na Díle, Materiálech, Technologickém zařízení a Vybavení zhotovitele,
- pro případ odpovědnosti obou Stran za ztrátu, škodu, smrt nebo úraz třetích stran nebo jejich majetku, které vznikly v důsledku plnění Smlouvy Zhotovitelem, včetně odpovědnosti Zhotovitele za škody na jiném majetku Objednatele, než je Dílo a
- pro případ odpovědnosti obou Stran a jakéhokoli zástupce Objednatele za smrt nebo úraz personálu Zhotovitele s výjimkou rozsahu, ve kterém odpovědnost vznikla nedbalostí Objednatele a jakéhokoli zástupce nebo zaměstnance Objednatele.

14.2

Obecné požadavky na pojištění

Veškerá pojištění musí být v souladu s požadavky podrobně popsány v Příloze. Pojistky musí být vydány pojistiteli a za podmínek schválených Objednatelem. Zhotovitel musí Objednateli poskytnout důkazy, že jakákoli požadovaná pojistka je v platnosti a že pojistné bylo zapláceno.

Strany musí společně disponovat veškerými platbami obdrženy od pojistitelů vztahujícími se ke ztrátě nebo škodě na Díle a tyto platby musí být použity na opravu nebo pro nápravu ztráty nebo škody nebo jako kompenzace za ztrátu nebo škodu, která nemá být opravena nebo napravena.

14.3

Nepojištění

Jestliže Zhotovitel neuzavře nebo nedrží v platnosti jakékoli z pojištění, na které odkazují předchozí Pod-články, nebo nepředloží uspokojivý důkaz, pojistky nebo účetní doklady, může Objednatel, aniž by byla dotčena jakákoli jeho práva nebo opravné prostředky, uzavřít pojištění na příslušné krytí odpovídající takovému neplnění a platit patřičné pojistné a získat úhradu tohoto pojistného jako odpočet z jakýchkoli peněžních částek náležejících Zhotoviteli.

15 Řešení sporů

15.1

Adjudikace

Jestliže nedošlo ke smírnému narovnání, jakýkoli spor nebo rozpor, který vznikne mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souvislosti se Smlouvou nebo z ní vyplývající včetně jakéhokoli sporu ve věci jakéhokoli ohodnocení nebo jiného rozhodnutí Objednatele, musí být kteroukoli ze Stran předložen k adjudikaci v souladu v příloženými Pravidly adjudikace („Pravidla“). Adjudikátorem musí být jakákoli osoba, na které se Strany dohodnou. V případě, že se Strany nedohodnou, musí být adjudikátor jmenován v souladu s Pravidly.

15.2

Oznámení o nesouhlasu

Nesouhlasí-li některá ze Stran s rozhodnutím adjudikátora nebo není-li vydáno rozhodnutí ve lhůtě stanovené v Pravidlech, může Strana do 28 dnů po obdržení rozhodnutí

nebo uplynutí lhůty pro rozhodnutí, dát druhé Straně oznámení o svém nesouhlasu s odkazem na tento Pod-článek. Jestliže nebylo podáno oznámení o nesouhlasu během stanovené lhůty, rozhodnutí se stává konečným a závazným pro obě Strany. Jestliže oznámení o nesouhlasu během stanovené lhůty podáno bylo, rozhodnutí se stává závazným pro obě Strany, které se jím musí bez prodlení řídit, pokud a dokud není rozhodnutí adjudikátora revidováno rozhodcem.

15.3

Rozhodčí řízení

Spor, který podléhá oznámení o nesouhlasu, musí být s konečnou platností rozhodnut jedním rozhodcem podle pravidel uvedených v Příloze. Jestliže se Strany nedohodnou, musí být rozhodce určen jmenujícím subjektem uvedeným v Příloze. Jakákoli jednání musí probíhat v místě stanoveném v Příloze a v jazyce, na který odkazuje Pod-článek 1.5.



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>



PŘÍLOHA e)

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

„Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“

ČÁST I - TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technická specifikace je tvořena právními a technickými předpisy ČR a souvisejícími dokumenty, vydávanými Ministerstvem dopravy, ÚNMZ a ČAS a technickou politikou Ministerstva dopravy.

Objednatel dává Zhotoviteli na vědomí, že tento dokument tvoří Technickou specifikaci.

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 1 - Všeobecně, změna č. 1	č. j. MD-10874/2021-930/2 ze dne 14. 4. 2021	1. 5. 2021
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 11 - Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu, změna č. 1	č.j. 88/2018-120-TN/1 ze dne 16. 3. 2018	1. 4. 2018
Kapitola 12 - Trvalé oplocení	č.j. MD-12670/2021-930/2 ze dne 1. 11. 2021	15. 11. 2021
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. 24/2020-120-TN/1 ze dne 01. 04. 2020	1. 5. 2020
Kapitola 18 - Betonové konstrukce a mosty	č.j. 2/2016-120-TN/2 ze dne 12. 1. 2016	15. 1. 2016

Kapitola 18 - Betonové konstrukce a mosty, oprava	č. j. 61/2020-120-TN/1	15. 7. 2020
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 – Protikorozi ochrana ocelových mostů a konstrukcí	č.j. 121/2018-120-N/2 ze dne 5. 9. 2018	10. 9. 2018
Kapitola 19, část C – Protikorozi ochrana ocelových mostů a konstrukcí při opravách a rekonstrukcích	č.j. MD-5267/2021-120/2 ze dne 22. 2. 2021	1. 3. 2021
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 21 - Izolace proti vodě, Dodatek č. 1	č.j. 25/2020-120-TN/1 ze dne 22. 4. 2020	1. 5. 2020
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	15. 3. 2021

Jednotlivé kapitoly TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webové adrese 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. Tyto dokumenty jsou dostupné v Elektronickém nástroji na webové adrese: https://ezak.suspk.cz/document_public.html:

- 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 – Záznam měření položek

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“) - Stavba bude probíhat za úplné uzavírky;
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 prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE) ve formátu pro texty *.docx (*.rtf), pro tabulky *.xlsx, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci nativní formát a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě – referenční systém Bpv). Nad rámec elektronické podoby bude Objednateli předáno ve třech vyhotoveních;
6. zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE);

7. zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
8. zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické a jejího předání prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE);
9. Stavba bude ve smyslu Pod-čl. 4.1.3 Smluvních podmínek označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2×1 m s textem „**Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín**“, tabule bude dále obsahovat označení Objednatele včetně jeho loga, označení Zhotovitele 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 kontrolního zkušebního plánu, který Zhotovitel doloží do 5 dnů od účinnosti Smlouvy;
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. 541/2020 Sb., 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. 4.1.5 Smluvních podmínek;
17. zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
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. 4.9 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 Hlinsko (<https://www.suspk.cz/Hlinsko>).
2. 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 za dodržení všech příslušných TP a TKP. Po dobu Zimní technologické přestávky neplynou smluvní termíny včetně Doby pro dokončení.
3. **Zhotovitel je povinen využívat Společné datové prostředí (CDE)** Objednatele. Jestliže Zhotovitel disponuje vlastním CDE, tak provede integraci vlastního CDE s CDE Objednatele. Jestliže Zhotovitel vlastním CDE nedisponuje, je nezbytné, aby si přístup do CDE Objednatele zajistil. Společné datové prostředí bude sloužit jako zdroj informací používaný ke shromažďování, správě a šíření informací (dokumentů) pro účastníky výstavby.
4. 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.
5. 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.
6. V přípravě Variace 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.
7. 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.
8. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
9. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem a Zástupcem objednatele, a to bezodkladně.
10. Zhotovitel je povinen seznámit personál objednatele, který se bude 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 jeho bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na Staveništi.
11. Součástí Žádosti o potvrzení průběžné platby v souladu s Pod-čl. 11.3 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.

12. 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. To platí i pro strukturu jednotlivých stavebních objektů či stavebních celků a soupisu/soupisů prací jako celku.
13. Geometrický plán potvrzený příslušným Katastrálním úřadem bude Objednateli ze strany Zhotovitele předán nejpozději do 6-ti měsíců od vydání Potvrzení o převzetí díla ve smyslu Pod-čl. 8.2 OP/ZP.
14. Dodavatel v rámci Doby pro dokončení musí předat Objednateli kompletní výstupní dokumentaci o realizovaném díle a jeho kvalitě (zejména pro účely kolaudačního řízení).

ČÁST II.3 - SPOLEČNÉ DATOVÉ PROSTŘEDÍ

1. V této části jsou uvedeny požadavky Objednatele na Společné datové prostředí (dále jen „CDE“). Objednatel má vlastní CDE, v němž provozuje projekty a do nějž mají přístup osoby Objednatele. Zhotovitel zajistí kompatibilitu mezi použitím CDE Zhotovitele a CDE Objednatele. Tato kompatibilita může být zajištěna prostřednictvím API. Zhotovitelem zvolené CDE bude splňovat požadavky uvedené v této části. CDE bude využíváno zejména pro: koordinaci kontrolních dnů, včetně jejich svolávání a ukládání zápisů; fakturaci; ukládání fotodokumentace průběhu stavby a bude zde uložena dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).

2. API CDE Objednatele je k dispozici na webové adrese: <https://suspcapi.digitalita.cz/swagger/index.html>.

3. Zhotovitel zajistí technickou podporu (telefonicky/emailem) pro Objednatele v pracovní dny od 9:00 do 16:00 hodin. Zhotovitel zajistí nepřetržitou dostupnost, provozuschopnost a údržbu systému na své náklady. V případě nefunkčnosti/nedostupnosti systému garantuje Zhotovitel jeho opětovné zprovoznění do 72 h od telefonického/e-mailového nahlášení nefunkčnosti/nedostupnosti systému Objednatelem.

Musí být použity takové technologie/principy, které zajistí požadovanou úroveň důvěrnosti, dostupnosti a integrity uchovávaných dat a informací.

4. CDE musí splňovat následující funkční požadavky:

- Stažení souborů a složek na úložiště mimo CDE.
- Revize souborů včetně jejich správy.
- Integrované prohlížení souborů s příponami (.pdf, .txt).
- Práce s dokumenty bez ohledu na jejich formát nebo příponu.
- Správa jednotlivých verzí dokumentů, jejich přístupnost v rámci systému.
- Tvorba vlastních pracovních postupů souvisejících s dokumenty.
- Notifikace na dokumenty.
- Vyhledávání v datech, včetně full-textového vyhledávání.
- Filtrování, vhodná zobrazení dat v rámci aplikace filtru.
- Audit dokumentů (např. formou auditu logů a dohodnutých procesů).
- Správa uživatelských rolí a oprávnění.
- Definice a správa defaultních pracovních postupů (podpora pracovních postupů – workflow).
- Nastavení oprávnění dle požadavků Objednatele.
- Přístup externím uživatelům do vyhrazeného prostoru a k vyhrazeným složkám.
- Po ukončení provozu systém umožňuje export dat do adresářové struktury včetně logů, auditů a metadat.

5. CDE musí splňovat následující bezpečnostní požadavky:

- Systém zaznamenává auditní logy a umožňuje zástupcům Objednatele přístup k těmto informacím, které musí zahrnovat všechny informace o

úpravách všech uložených souborů a jejich metadat včetně informace, kdo se souborem manipuloval.

- Systém zaznamenává logy obsahující přihlašování/odhlašování uživatelů a umožňuje zástupcům Objednatele přístup k těmto informacím, které musí zahrnovat zejména časové razítko, přihlašovací jméno, IP adresu uživatele a popis události.
- Systém zaznamenává logy řešení pro ochranu před škodlivým kódem, v případě webové aplikace také logy řešení pro ochranu webových aplikací.
- Systém podporuje a vynucuje přístup přes šifrované spojení prostřednictvím webového prohlížeče (HTTPS) pro přístup k veškerým uloženým informacím. Použitý certifikát pro tento účel musí být podepsán důvěryhodnou kořenovou certifikační autoritou.
- Zhotovitel Cloud Computingu (služby), který poskytuje tuto službu v České republice, nemá sídlo v Evropské unii a neustavil si svého zástupce v jiném členském státě Evropské unie, musí mít ustanoveného svého zástupce v České republice. Zástupcem Zhotovitele Cloud Computingu je osoba, která má sídlo v České republice a která je Zhotovitelem Cloud Computingu na základě plné moci zmocněná jej zastupovat.
- Zhotovitel služby musí zajistit na základě žádosti Objednatele bez zbytečného odkladu přístup k informacím a datům, které Zhotovitel služby uchovává, včetně možnosti kontroly uchovávaných informací a dat v reálném čase.
- Zhotovitel služby musí zajistit řízení kontinuity činností v souvislosti s poskytovanou službou.
- V případě vyžádání Objednatele podepíše Zhotovitel dohodu o mlčenlivosti (NDA) týkající se prací na projektu.
- Po skončení projektu budou data předána Objednateli na datovém médiu (CD, DVD, případně jiném...), na kterém bude systém archivován včetně data a jejich atributů.
- Objednatel služby požaduje, aby Zhotovitel služby informoval o bezpečnostních událostech, které mohou mít vliv na integrity, důvěryhodnost a dostupnost uchovávaných dat a informací.
- Zhotovitel služby musí zajistit ochranu před škodlivým kódem nad Zhotovitelem služby uchovávanými daty a informacemi.
- Zhotovitel služby musí zajistit ochranu webových portálů proti průnikům nasazením vhodné webaplikační ochrany (např. webaplikační firewall).
- Řešení jako celek (všechny komponenty - OS, aplikace) musí být udržovány aktualizované a v případě zjištění specifické zranitelnosti aplikace musí být tato bezodkladně opravena.
- Z pohledu důvěrnosti se s informací může seznámit pouze jakýkoliv zaměstnanec Objednatele, nebo jejich konzultanti a pověřené osoby, nebo osoby Zhotovitele. Ostatní osoby musí být schváleny Objednatelem.

6. Další požadavky

Zhotovitel bude v rámci společného datového prostředí udržovat aktuální všechny dokumenty dle Smlouvy o dílo v elektronické podobě tak, aby byly k dispozici Objednateli.

Uživatelské rozhraní systému bude kompletně v českém jazyce.

CDE systém zohledňuje následující právní předpisy:

- zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů;
- vyhláška č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby;
- VMV č. 57/2017 Národní standard pro elektronické systémy spisové služby;
- zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů;
- vyhláška č. 193/2009 Sb., o stanovení podrobností provádění autorizované konverze dokumentů;
- zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů;
- vyhláška č. 529/2006 Sb., o požadavcích na strukturu a obsah informační koncepce a provozní dokumentace a o požadavcích na řízení bezpečnosti a kvality informačních systémů veřejné správy (vyhláška o dlouhodobém řízení informačních systémů veřejné správy);
- zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce;
- zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti);
- vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti);
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (např. dodržením ISO 27001).

ČÁST II.4 - DOHODA O PŘEDČASNÉM UŽÍVÁNÍ DÍLA, SEKCE NEBO ČÁSTI DÍLA

Nedílnou součástí těchto zvláštních technických kvalitativních podmínek stavby je následně uvedený závazný vzor Dohody o předčasném užívání Díla, Sekce nebo části Díla.

Dohoda
o předčasném užívání
Díla, Sekce nebo části Díla

číslo:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupena: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Sídlo: Doubravice 98, PSČ 533 53, Pardubice

IČO: 000 85 031

DIČ: CZ00085031

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

(dále jen „Objednatel“)

a

.....

Zastoupena:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsaná v obchodním rejstříku usoudu v

oddíl vložka

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají tuto Dohodu o předčasném užívání Díla, Sekce nebo části Díla v rozsahu

„Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“

(dále jen „Dílo“)

(dále jen „Dohoda“)

ve smyslu uzavřené Smlouvy o dílo mezi Objednatel a Zhotovitelem č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno], ve znění uzavřených Dodatků na akci „**Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín**“ (dále jen Smlouva), jakož i ustanovení § 123 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákona), ve znění pozdějších předpisů a po zvážení všech ustanovení a z nich plynoucích ujednání obsažených v této Dohodě, s úmyslem být touto Dohodou právně vázáni, se účastníci dohodli takto:

I. Předmět Dohody

1. Předmětem této Dohody je souhrn podmínek, právních jednání a opatření vedoucích k zajištění a bezproblémovému průběhu předčasného užívání Díla.
2. Předčasným užíváním se v rozsahu této Dohody rozumí časově omezené užívání Díla před jeho převzetím Objednatelem v souladu s ustanovením Pod – článku 8.1 a Pod – článku 8.2 Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Obecných podmínek, ve znění upraveném Zvláštními podmínkami (dále jen „Smluvní podmínky“), které jsou součástí Smlouvy.

II. Souhlas s předčasným užíváním a jeho rozsah

1. Na základě zjištění stavu realizace Díla, prohlášení Zhotovitele v odstavci 2 článku II., skutečných potřeb další výstavby dle Harmonogramu ve smyslu ustanovení Pod – článku 7.2 Smluvních podmínek a po vzájemné shodě stran této Dohody, Objednatel i Zhotovitel souhlasí s předčasným užíváním Díla, a to v období od [bude doplněno] do okamžiku převzetí Díla Objednatelem ve smyslu Smlouvy, za podmínek uvedených a specifikovaných v této Dohodě, v souladu s ustanovením Pod - článku 8.3 Smluvních podmínek (dále jen „Doba předčasného užívání Díla“).
2. Zhotovitel v souvislosti s předmětem této Dohody prohlašuje, že provedl Dílo tak, že odpovídá projektové dokumentaci, podmínkám Smlouvy a předčasné užívání Díla před jeho převzetím Objednatelem nemá podstatný vliv na jeho užitelnost, neohroží bezpečnost a zdraví osob anebo životní prostředí. Toto prohlášení nenahrazuje prohlášení stavebního úřadu.
3. Strany této Dohody vycházejí v rámci tohoto smluvního vztahu z předem stanovených podmínek a ujednání, sjednaných mezi Objednatelem a Zhotovitelem ve Smlouvě. V záležitostech neřešených touto Dohodou se použije Smlouva.

III. Podmínky předčasného užívání

1. Strany této Dohody prohlašují, že tato Dohoda nenahrazuje Potvrzení o převzetí Díla.
2. Práva a závazky smluvních stran vyplývající ze Smlouvy zůstávají nezměněny a v souvislosti s předčasným užíváním přijímají obě strany tyto další povinnosti:

A. Povinnosti Zhotovitele:

1. V souladu s ustanovením Pod-článku 13.1 Smluvních podmínek nést veškerou odpovědnost za péči o Dílo a Věci určené pro dílo, a to od Data zahájení prací až do doby vydání Potvrzení o převzetí Díla, kromě činností zajišťovaných Objednatelem podle článku III. B.
3. Zajistit všechna nezbytná povolení k dočasné úpravě provozu na komunikaci v rozsahu předčasného užívání, a to včetně stanovení přechodné úpravy [bude doplněno].
4. Zajistit potřebné podklady k vydání rozhodnutí o uvedení Díla do předčasného užívání, tj. připravit všechny doklady nutné k podání žádosti a k vydání rozhodnutí (doklady o kvalitě, hlavní mostní prohlídky, stanoviska dotčených orgánů státní správy apod.).
5. Zajišťovat běžnou údržbu Díla a dopravního značení stanoveného v rámci přechodné úpravy provozu (dále jen „DIO“), a to po celou Dobu předčasného užívání Díla.
6. Provádět potřebné opravy Díla nezpůsobené veřejným provozem a opravy DIO, a to v souladu s příslušnými ustanoveními Smluvních podmínek. U škod na DIO, způsobených v důsledku dopravních nehod, provést neprodleně odstranění takové škody a uvedení DIO do původního stavu, a to samostatně nebo po výzvě Objednatele.
7. Být součinný Objednateli/Zástupci objednatelů při projednání s příslušným zajišťovatelem zimní údržby o způsobu a podmínkách provádění zimní údržby Díla uvedeného do předčasného užívání, a to v rozsahu a za podmínek stanovených zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Připojit se ke smlouvě o dílo mezi Objednatelem a subjektem, který bude zimní údržbu provádět a zajišťovat. Tímto ustanovením není dotčena povinnost Objednatele zajistit a hradit zimní údržbu.
8. Provádět konkrétní činnosti a úkony k tomu, aby Dílo, které je uvedeno do předčasného užívání, bylo dokončeno takovým způsobem, aby mohlo být Objednatelem vydáno Potvrzení o převzetí Díla do Doby předčasného užívání Díla.

B. Povinnosti Objednatele:

1. Poskytnout Zhotoviteli součinnost při zajišťování podkladů potřebných k uvedení Díla do předčasného užívání a v součinnosti s ním zajistit rozhodnutí k uvedení Díla do předčasného užívání.
2. Postupovat podle Pod-článku 13.1 Smluvních podmínek při odstraňování důsledků předčasného užívání, které vedou ke ztrátě nebo škodě na Díle, a které jsou rizikem Objednatele.
3. Zajistit potřebné opravy škod a opotřebení Díla způsobených výhradně v důsledku veřejného provozu, a to s uvedením do původního stavu. Tímto ustanovením není dotčena odpovědnost Zhotovitele za vady Díla a záruční doba Díla dle Smlouvy.
4. V součinnosti se Zhotovitelem projednat s příslušným zajišťovatelem zimní údržby a Ministerstvem dopravy způsob a podmínky provádění zimní údržby Díla uvedeného do předčasného užívání, a to v rozsahu a za podmínek stanovených platnými právními předpisy.

5. Hradit veškeré náklady spojené s prováděním zimní údržby po Dobu předčasného užívání Díla.

IV.

Běh záruční doby

1. Uzavření této Dohody a zahájení předčasného užívání nemá za následek počátek běhu záruční doby Díla dle Smlouvy.

V.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Dohoda nabývá účinnosti dnem podpisu této Dohody. Účinnost Dohody zaniká uplynutím Doby předčasného užívání Díla.

2. Tato Dohoda je vyhotovena v 6 výtiscích, z nichž tři obdrží Objednatel, dva obdrží Zhotovitel a jeden příslušný stavební úřad.

3. Podmínky sjednané v této Dohodě lze změnit jen souhlasnou vůlí obou stran, a to formou písemných dodatků k této Dohodě.

4. Účastníci této Dohody prohlašují, že tato je jejich shodnou, souhlasnou a svobodnou vůlí, že nebyla uzavřena v tísní nebo za jiných nepříznivých podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Pardubicích dne

V Pardubicích dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....

.....

PŘÍLOHA f)

VÝKRESY

Příloha f) Výkresy na akci „**Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín**“ je tvořena projektovou dokumentací, zpracovanou společností PRODIN a.s., se sídlem K Vápence 2745, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, IČO: 252 92 161, zodpovědný projektant Ing. Jana Förstlová, datum 03/2021.

Projektová dokumentace pro Veřejnou zakázku je přiložena jako následující samostatný soubor: Příloha f.b) – Projektová dokumentace.zip.

FORMULÁŘ 1.1

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

UCHAZEČI V TUTO CHVÍLI NEJSOU ZNÁMI PODDODAVATELÉ, KTERÍ BY SE ÚČASTNILI REALIZACE.

FORMULÁŘ 1.5

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O POJIŠTĚNÍ

Smlouva o dílo
„Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“

DODAVATEL:	M - SILNICE a.s.
Sídlo:	Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO:	42196868
(dále také „účastník“)	
Já, níže podepsaný, jako statutární zástupce účastníka, tímto čestně prohlašuji, že jako účastník budu mít platně uzavřená pojištění požadovaná v zadávacím řízení ke shora uvedené veřejné zakázce ke dni podpisu smlouvy.	
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA ÚČASTNÍKA	
Titul, jméno a příjmení:	Ing. Lukáš Horčík
Funkce:	Ředitel OZ STŘED
Datum:	20.02.2023
Podpis oprávněné osoby:	

FORMULÁŘ 1.6

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K OBALOVNÁM

Smlouva o dílo
„Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“

DODAVATEL:	M - SILNICE a.s.													
Sídlo:	Husova 1697, 530 03 Pardubice													
IČO:	42196868													
(dále také „účastník“)														
<p>Já, níže podepsaný, jako statutární zástupce účastníka, tímto čestně prohlašuji, že jako účastník disponuji obalovnou či obalovnami asfaltových směsí, která zajistí včasné dodávky asfaltových směsí s nezbytnými technologickými parametry a musí být výrobní obalovaných směsí (obalovna) v dojezdové vzdálenosti dle TKP Ministerstva dopravy Kapitola 7 - Hutněné asfaltové vrstvy (dále také „TKP“).</p> <p><i>Tab. Identifikace obalovny</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th style="width: 30%;">Název obalovny</th> <th style="width: 40%;">Umístění obalovny jako provozovny (např. list vlastnictví, výřez z mapy)</th> <th style="width: 30%;">Vztah k účastníkovi (vlastnictví x smluvní zajištění)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Obalovna Topol</td> <td>obalovna Topol, 538 61 Topol</td> <td>vlastník</td> </tr> <tr> <td>VČO - Východočeská obalovna, s.r.o.</td> <td>Kutnohorská 227, 500 04 Hradec Králové - Plačice</td> <td>Spoluvlastník z 1/3</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Název obalovny	Umístění obalovny jako provozovny (např. list vlastnictví, výřez z mapy)	Vztah k účastníkovi (vlastnictví x smluvní zajištění)	Obalovna Topol	obalovna Topol, 538 61 Topol	vlastník	VČO - Východočeská obalovna, s.r.o.	Kutnohorská 227, 500 04 Hradec Králové - Plačice	Spoluvlastník z 1/3			
Název obalovny	Umístění obalovny jako provozovny (např. list vlastnictví, výřez z mapy)	Vztah k účastníkovi (vlastnictví x smluvní zajištění)												
Obalovna Topol	obalovna Topol, 538 61 Topol	vlastník												
VČO - Východočeská obalovna, s.r.o.	Kutnohorská 227, 500 04 Hradec Králové - Plačice	Spoluvlastník z 1/3												
<p>Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže účastník překročí dojezdové časy dle TKP po uzavření smlouvy, má zadavatel právo odstoupit od plnění předmětu smlouvy.</p>														
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA ÚČASTNÍKA														
Titul, jméno a příjmení:	Ing. Lukáš Horčík													
Funkce:	Ředitel OZ STŘED													
Datum:	20.02.2023													
Podpis oprávněné osoby:														

FORMULÁŘ 1.7

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE INTEGRITY

Smlouva o dílo
„Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“

DODAVATEL:	M - SILNICE a.s.
Sídlo:	Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO:	42196868
(dále také „účastník“)	
<p>Já, níže podepsaný, jako statutární zástupce účastníka, tímto čestně prohlašuji, že se účastník během zadávacího řízení nedopustil v souvislosti s tímto zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům anebo že by zákon obcházel, zejména jsem nenabízel výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky a ve vztahu k ostatním účastníkům jsem se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.</p> <p>Současně účastník dává záruku, že se ani po uzavření smlouvy žádného obdobného jednání nedopustí.</p> <p>Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže účastník poruší záruku integrity po uzavření smlouvy, má zadavatel právo odstoupit od plnění předmětu smlouvy.</p>	
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA ÚČASTNÍKA	
Titul, jméno a příjmení:	Ing. Lukáš Horčík
Funkce:	Ředitel OZ STŘED
Datum:	20.02.2023
Podpis oprávněné osoby:	

FORMULÁŘ 1.8

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)

Smlouva o dílo „Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“

DODAVATEL: (poskytovatel plnění)	M - SILNICE a.s.
Sídlo:	Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO:	421 96 868
AKCE: „Oprava silnice III/343 11 Kameničky - Chlumětín“ (poskytované plnění)	
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 MF ČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH.	
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA SPRÁVU A ÚDRŽBU SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE	
Titul, jméno a příjmení:	Ing. Miroslav Němec
Funkce:	ředitel organizace
Datum:	
Podpis oprávněné osoby:	

FORMULÁŘ 1.9

SOUPIS PRACÍ

Soupis prací Veřejné zakázky tvoří samostatná příloha s názvem „Příloha g.b) Soupis prací“.

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava**Objekt:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 327 524,07 Kč**Cena celková:** 327 524,07 Kč**DPH:** 68 780,05 Kč**Cena s daní:** 396 304,12 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní vývrty 12=12,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	12,000	1 500,00	18 000,00
2	02610	1	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zkouška hutnění zemní pláně (statická deska) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	4 499,62	4 499,62
5	02610	4	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Kontrolní zkoušky - měření protismykových vlastností 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	2,000	2 400,00	4 800,00
3	02610	2	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Kontrolní zkoušky - statická zatěžovací zkouška 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	10,000	2 500,00	25 000,00
4	02610	3	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Kontrolní zkoušky - měření rovinnosti (planograf) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	11 500,00	11 500,00
7	02610	6	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení laboratorního ověření stanovené receptury recyklace na odebraných vzorcích z trasy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
6	02610	5	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Stanovení receptury ne základě posouzení materiálů ze sond 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
8	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kopané sondy pro ověření sítí 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	3,000	3 500,00	10 500,00
9	029113	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	68 500,00	68 500,00
10	029113	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	77 500,00	77 500,00
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v 6-ti vyhotoveních v tištěné podobě a 6x v digitální podobě ve formátu *Pdf na CD	KPL	1,000	62 000,00	62 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - 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	KPL	1,000	450,00	450,00
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Činnost koordinátora BOZP při realizaci stavby, v.č.vypracování zprávy (v 5ti vyhotovení) pro účely inspektorátu BOZP a podání ohlášení na inspektorát BOZP 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
14	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zástupce CHKO a AOPK Biolog za účelem zmapování chráněných rostlin 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	4,000	1 250,00	5 000,00
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	9 274,45	9 274,45
0	Všeobecné konstrukce a práce						327 524,07

Celkem:**327 524,07**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava**Objekt:** SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO**Rozpočet:** SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 133 825,50 Kč**Cena celková:** 133 825,50 Kč**DPH:** 28 103,36 Kč**Cena s daní:** 161 928,86 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
 Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění povolení zvláštního užívání a odsouhlasení návrhu DIO s dotčenými orgány státní správy I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Plná uzavírka	KUS	94,000	60,00	5 640,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná uzavírka (15 týdnů) IS11c 4=4,000 [A] B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2*3=6,000 [B] B20a s rychlostí 30 km/h 4=4,000 [C] C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2*2=4,000 [D] C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2*2=4,000 [E] IP10a Slepá pozemní komunikace 4=4,000 [F] 2x dodatková tabule se vzdáleností 2=2,000 [G] Částečné omezení provozu (2 týdny pro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m A6a - zúžená vozovka 6=6,000 [H] A6b - zúžení vozovka z jedné strany 6=6,000 [I] A7a - nerovnost vozovky 6=6,000 [J] A8 - nebezpečí smyku 6=6,000 [K] A17 - odlétající šterk 6=6,000 [L] A15 - práce 6=6,000 [M] B21a - zákaz předjíždění 6=6,000 [N] B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) 6=6,000 [O] B26 - konec všech zákazů 6=6,000 [P] C4b - Přikázaný směr jízdy v pravo 6=6,000 [Q] E13 - dodatková tabulka 6=6,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=94,000 [S]				
			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				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Plná uzavírka	KUS	94,000	30,00	2 820,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná uzavírka (15 týdnů) IS11c 4=4,000 [A] B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2*3=6,000 [B] B20a s rychlostí 30 km/h 4=4,000 [C] C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2*2=4,000 [D] C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2*2=4,000 [E] IP10a Slepá pozemní komunikace 4=4,000 [F] 2x dodatková tabule se vzdáleností 2=2,000 [G]				
			Částečné omezení provozu (2 týdny pro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m A6a - zúžená vozovka 6=6,000 [H] A6b - zúžení vozovka z jedné strany 6=6,000 [I] A7a - nerovnost vozovky 6=6,000 [J] A8 - nebezpečí smyku 6=6,000 [K] A17 - odlétající štěrk 6=6,000 [L] A15 - práce 6=6,000 [M] B21a - zákaz předjíždění 6=6,000 [N] B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) 6=6,000 [O] B26 - konec všech zákazů 6=6,000 [P] C4b - Přikázaný směr jízdy v pravo 6=6,000 [Q] E13 - dodatková tabulka 6=6,000 [R]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=94,000 [S]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Plná uzavírka	KSDEN	3 864,000	5,00	19 320,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
 Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná uzavírka (15 týdnů) IS11c 4=4,000 [A] B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2*3=6,000 [B] B20a s rychlostí 30 km/h 4=4,000 [C] C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2*2=4,000 [D] C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2*2=4,000 [E] IP10a Slepá pozemní komunikace 4=4,000 [F] 2x dodatková tabule se vzdáleností 2=2,000 [G]				
			Částečné omezení provozu (2 týdny pro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m A6a - zúžená vozovka 6=6,000 [H] A6b - zúžení vozovka z jedné strany 6=6,000 [I] A7a - nerovnost vozovky 6=6,000 [J] A8 - nebezpečí smyku 6=6,000 [K] A17 - odlétající šterk 6=6,000 [L] A15 - práce 6=6,000 [M] B21a - zákaz předjíždění 6=6,000 [N] B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) 6=6,000 [O] B26 - konec všech zákazů 6=6,000 [P] C4b - Přikázaný směr jízdy v pravo 6=6,000 [Q] E13 - dodatková tabulka 6=6,000 [R]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=28,000 [S] S*15*7=2 940,000 [T]				
			Celkem: H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=66,000 [U] U*2*7=924,000 [V]				
			Celkem: T+V=3 864,000 [W]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 2=2,000 [A]	KUS	2,000	120,00	240,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) IS1 1a, cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	80,00	160,00
7	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) IS1 1a, cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 2=2,000 [A] A*15*7=210,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	210,000	15,00	3 150,00
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Plná uzavírka	KUS	90,000	1,00	90,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná uzavírka (15 týdnů) IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 2*2=4,000 [A] IS11c 4=4,000 [B] B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2=2,000 [C] B20a s rychlostí 30 km/h 4=4,000 [D] C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [E] C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [F] IP10a Slepá pozemní komunikace 4=4,000 [G] 2x dodatková tabule se vzdáleností 2=2,000 [H] Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m A6a - zúžená vozovka 6=6,000 [I] A6b - zúžení vozovka z jedné strany 6=6,000 [J] A7a - nerovnost vozovky 6=6,000 [K] A8 - nebezpečí smyku 6=6,000 [L] A17 - odlétající štěrk 6=6,000 [M] A15 - práce 6=6,000 [N] B21a - zákaz předjíždění 6=6,000 [O] B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) 6=6,000 [P] B26 - konec všech zákazů 6=6,000 [Q] C4b - Přikázaný směr jízdy v pravo 6=6,000 [R] E13 - dodatková tabulka 6=6,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=90,000 [T]				
			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				
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Plná uzavírka	KUS	90,000	1,00	90,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná uzavírka (15 týdnů) IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 2*2=4,000 [A] IS11c 4=4,000 [B] B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2=2,000 [C] B20a s rychlostí 30 km/h 4=4,000 [D] C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [E] C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [F] IP10a Slepá pozemní komunikace 4=4,000 [G] 2x dodatková tabule se vzdáleností 2=2,000 [H] Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m A6a - zúžená vozovka 6=6,000 [I] A6b - zúžení vozovka z jedné strany 6=6,000 [J] A7a - nerovnost vozovky 6=6,000 [K] A8 - nebezpečí smyku 6=6,000 [L] A17 - odlétající štěrk 6=6,000 [M] A15 - práce 6=6,000 [N] B21a - zákaz předjíždění 6=6,000 [O] B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) 6=6,000 [P] B26 - konec všech zákazů 6=6,000 [Q] C4b - Příkázaný směr jízdy v pravo 6=6,000 [R] E13 - dodatková tabulka 6=6,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=90,000 [T]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ Plná uzavírka	KSDEN	3 444,000	1,00	3 444,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
 Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná uzavírka (15 týdnů) IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 2*2=4,000 [A] IS11c 4=4,000 [B] B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2=2,000 [C] B20a s rychlostí 30 km/h 4=4,000 [D] C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [E] C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [F] IP10a Slepá pozemní komunikace 4=4,000 [G] 2x dodatková tabule se vzdáleností 2=2,000 [H] Částečné omezení provozu (2 týdny pro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m A6a - zúžená vozovka 6=6,000 [I] A6b - zúžení vozovka z jedné strany 6=6,000 [J] A7a - nerovnost vozovky 6=6,000 [K] A8 - nebezpečí smyku 6=6,000 [L] A17 - odlétající šterk 6=6,000 [M] A15 - práce 6=6,000 [N] B21a - zákaz předjíždění 6=6,000 [O] B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) 6=6,000 [P] B26 - konec všech zákazů 6=6,000 [Q] C4b - Prikázaný směr jízdy v pravo 6=6,000 [R] E13 - dodatková tabulka 6=6,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=24,000 [T] T*15*7=2 520,000 [U] Celkem: I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=66,000 [V] V*2*7=924,000 [W] Celkem: U+W=3 444,000 [X]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
11	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Plná uzavírka	KUS	24,000	40,00	960,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná uzavírka (15 týdnů) Výstražná světla typu 1 6=6,000 [A] Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m Výstražná světla typu 1 na směrovací desku 18=18,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] 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				
12	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) Výstražná světla typu 1 6=6,000 [A] Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m Výstražná světla typu 1 na směrovací desku 18=18,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	40,00	960,00
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) Výstražná světla typu 1 6=6,000 [A] Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m Výstražná světla typu 1 na směrovací desku 18=18,000 [B] A*15*7=630,000 [C] B*2*7=252,000 [D] Celkem: C+D=882,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	882,000	15,00	13 230,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
 Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Částečné omezení provozu Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m 1=1,000 [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	1,000	550,00	550,00
15	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Částečné omezení provozu Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	500,00	500,00
16	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Částečné omezení provozu Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m 1=1,000 [A] A*7*2=14,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	14,000	350,00	4 900,00
17	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) Z2 Zábrana pro označení uzavírky 10=10,000 [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	10,000	70,00	700,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) Z2 Zábrana pro označení uzavírky 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	50,00	500,00
19	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) Z2 Zábrana pro označení uzavírky 10=10,000 [A] A*15*7=1 050,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 050,000	5,00	5 250,00
20	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Plná uzavírka Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m Z4 60=60,000 [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	60,000	60,00	3 600,00
21	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Plná uzavírka Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m Z4 60=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	60,000	30,00	1 800,00
22	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ Plná uzavírka	KSDEN	840,000	5,00	4 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
 Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m Z4 60=60,000 [A] A*2*7=840,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Plná uzavírka SO 101 Plná uzavírka (15 týdnů) IS1 1a, cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 2*2=4,000 [A] IS1 1c 4=4,000 [B] B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2=2,000 [C] B20a s rychlostí 30 km/h 4=4,000 [D] C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [E] C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [F] IP10a Slepá pozemní komunikace 4=4,000 [G] 2x dodatková tabule se vzdáleností 2=2,000 [H] Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m A6a - zúžená vozovka 6=6,000 [I] A6b - zúžení vozovka z jedné strany 6=6,000 [J] A7a - nerovnost vozovky 6=6,000 [K] A8 - nebezpečí smyku 6=6,000 [L] A17 - odlétající štěrk 6=6,000 [M] A15 - práce 6=6,000 [N] B21a - zákaz předjíždění 6=6,000 [O] B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) 6=6,000 [P] B26 - konec všech zákazů 6=6,000 [Q] C4b - Přikázaný směr jízdy v pravo 6=6,000 [R] E13 - dodatková tabulka 6=6,000 [S] Z4 60=60,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=150,000 [U] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	150,000	1,00	150,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
 Rozpočet: SO 010 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				
24	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Plná uzavírka SO 101 Plná uzavírka (15 týdnů) IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 2*2=4,000 [A] IS11c 4=4,000 [B] B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2=2,000 [C] B20a s rychlostí 30 km/h 4=4,000 [D] C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [E] C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [F] IP10a Slepá pozemní komunikace 4=4,000 [G] 2x dodatková tabule se vzdáleností 2=2,000 [H] Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m A6a - zúžená vozovka 6=6,000 [I] A6b - zúžení vozovka z jedné strany 6=6,000 [J] A7a - nerovnost vozovky 6=6,000 [K] A8 - nebezpečí smyku 6=6,000 [L] A17 - odlétající štěrk 6=6,000 [M] A15 - práce 6=6,000 [N] B21a - zákaz předjíždění 6=6,000 [O] B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) 6=6,000 [P] B26 - konec všech zákazů 6=6,000 [Q] C4b - Příkladovaný směr jízdy v pravo 6=6,000 [R] E13 - dodatková tabulka 6=6,000 [S] Z4 60=60,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=150,000 [U]	KUS	150,000	1,00	150,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
25	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Plná uzavírka SO 101	KSDEN	4 284,000	1,00	4 284,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
 Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná uzavírka (15 týdnů) IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o objížďce 2*2=4,000 [A] IS11c 4=4,000 [B] B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY 2=2,000 [C] B20a s rychlostí 30 km/h 4=4,000 [D] C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [E] C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2=2,000 [F] IP10a Slepá pozemní komunikace 4=4,000 [G] 2x dodatková tabule se vzdáleností 2=2,000 [H] Částečné omezení provozu (2 týdnypro jednu etapu) - dokončovací práce, předpoklad 3 pracovní místa na délku 100 m A6a - zúžená vozovka 6=6,000 [I] A6b - zúžení vozovky z jedné strany 6=6,000 [J] A7a - nerovnost vozovky 6=6,000 [K] A8 - nebezpečí smyku 6=6,000 [L] A17 - odlétající štěrk 6=6,000 [M] A15 - práce 6=6,000 [N] B21a - zákaz předjíždění 6=6,000 [O] B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) 6=6,000 [P] B26 - konec všech zákazů 6=6,000 [Q] C4b - Prikázaný směr jízdy v pravo 6=6,000 [R] E13 - dodatková tabulka 6=6,000 [S] Z4 60=60,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=24,000 [U] U*15*7=2 520,000 [V] Celkem:I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=126,000 [W] W*2*7=1 764,000 [X] Celkem: V+X=4 284,000 [Y]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
26	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Plná uzavírka	M	100,000	60,00	6 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná uzavírka (15 týdnů) stavební oplocení - zábrana proti pádu hlavně u prací na násyp.tělese 1*100=100,000 [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				
27	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) stavební oplocení - zábrana proti pádu hlavně u prací na násyp.tělese 1*100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	100,000	30,00	3 000,00
28	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ Plná uzavírka Plná uzavírka (15 týdnů) stavební oplocení - zábrana proti pádu hlavně u prací na násyp.tělese 1*100=100,000 [A] A*15*7=10 500,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	10 500,000	2,00	21 000,00
29	91798R		PŘEJEZDNÝ PLECH Plná uzavírka SO 101 deska pro přejetí výkopu u prací na propustku v násyp.tělese - délka výkopu 11,5=11,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z kovu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací	M	11,500	1 925,00	22 137,50
9			Ostatní konstrukce a práce				128 825,50

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO
Rozpočet: SO 010 Zabezpečení staveniště – DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							133 825,50

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava

Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 2 196 463,62 Kč

Cena celková: 2 196 463,62 Kč

DPH: 461 257,36 Kč

Cena s daní: 2 657 720,98 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
 Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina a štěrk z pol. 11332 172=172,000 [A] z pol. 12373 224,956-8,8-129,36=86,796 [B] z pol. 12922 204,5*0,1=20,450 [C] z pol. 12932 77*0,5=38,500 [D] z pol. 12993 2*0,05=0,100 [E] z pol. 129946 100*0,1=10,000 [F] Z pol. 13273 256,016=256,016 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F=327,846 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	327,846	75,00	24 588,45
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony, šachty, obruby, potrubí z pol. 11352 73*0,06=4,380 [A] z pol. 96687 1*0,5=0,500 [B] z pol. 969246 90*0,221=19,890 [C] Celkem: A+B+C=24,770 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	24,770	80,00	1 981,60
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) PM, asfalt PAU T3	M3	51,524	1 100,00	56 676,40

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
 Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 11333 51,524=51,524 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						83 246,45
1	Zemní práce						
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Rozebrání st. dlažby chodníku + očištění + odvezení na deponii 1 km Včetně lože 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	1,512	1 051,00	1 589,11
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Odvoz naskládku zhotovitele Odstranění st. podkladní vrstvy chodníku - šterkodrt' 11*0,2=2,200 [A] Odstranění st. šterkodrti - napojení sjezdů (22+22)*0,2=8,800 [B] Šterkodrt tl 250 mm 0,25*644=161,000 [C] Celkem: A+B+C=172,000 [D] 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	172,000	456,00	78 432,00
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Penetrační makadam tl.80 mm Odvoz na skládku zhotovitele	M3	51,520	693,00	35 703,36

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,08*644=51,520 [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).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Odvoz naskládku zhotovitele Vybourání sil. obruby 65+8=73,000 [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	73,000	114,00	8 322,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Odvoz na cestmistrovství v Hlinsku frézování - Asfalt ACO 11 Tl. 40 mm 5,5*11*0,04=2,420 [A] frézování - Asfalt ACO 16 Tl. 60 mm 4,9*9,0*0,06=2,646 [B] Celkem: A+B=5,066 [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).	M3	5,066	479,00	2 426,61
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1	M	35,000	65,00	2 275,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezaná spára v silnici 3 do tl.40 mm 15=15,000 [A] řezaná spára v silnici do tl. 100 mm 2*10,00=20,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Odvoz naskládku zhotovitele odkop pro novou konstrukci vozovky tl. 150 mm 0,15*644=96,600 [A] Odkopy v krajích pro novou konstrukci včetně odkopu pro krajnici (667-644)*0,50 + (118*0,75*0,60)=64,600 [B] Odkop pro sanaci aktivní zóny - 33% z plochy po dosuhlasení na KD TDI a investorem stavby 644*0,3*0,33=63,756 [C] Celkem: A+B+C=224,956 [D]	M3	224,956	441,00	99 205,60
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
11	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Odvoz naskládku zhotovitele Odstranění nánosů z krajnic – drn. tl.100 mm na 1,00 m šířky (45+120+36+3,50)*1,0=204,500 [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)	M2	204,500	40,00	8 180,00
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 , D.1.1.2-C.1 - Vzor.příč.řezy Odvoz naskládku zhotovitele 9,0+ 6,0+44+18=77,000 [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	77,000	63,00	4 851,00
13	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 , D.1.1.2-C.1 - Vzor.příč.řezy Odvoz naskládku zhotovitele pročištění stáv. přípojek tlakovou vodou pro napojení 2=2,000 [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	2,000	183,00	366,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 , D.1.1.2-C.1 - Vzor.příč.řezy Odvoz naskládku zhotovitele PODÉLNÉ PROPUSTKY Pročištění stáv. propustků nebo dešťové kanalizace tlakovou vodou prop.čp. 57- km 0,028 - silně zanešen 10=10,000 [A] Pročištění stávajícího zatrubnění DN 400 90=90,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [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	100,000	189,00	18 900,00
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Odvoz naskládku zhotovitele	M3	256,016	588,00	150 537,41

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rýha pro vybourání st. zatrubnění DN 400 - v rostlém terénu hl. do 2,00 m 72*1,0*2,0=144,000 [A]				
			Rýha pro vybourání st. zatrubnění DN 400 - v místech sjezdů hl. do 2,00 m 18*1,0*2,0=36,000 [B]				
			Výkop rýhy pro osazení trouby PVC DN 200, hl. do 1,0 m 14*0,8*1,0=11,200 [C]				
			Rýha pro drenážku 120*0,40*0,50=24,000 [D]				
			výkop pro vpust (UV2) 1,0*1,70=1,700 [E]				
			Rýha pro napojení vpustí pro UV2 - dn 200 (do hl.2,0 m) 2,0*0,8*2,0=3,200 [F]				
			Rýha pro osazení sil. obruby (99,5 +38+8)*0,40*0,30=17,460 [G]				
			výkop pro vtokovou jámku v km 0,007 1,20*0,6*0,6=0,432 [H]				
			Výkop pro šikmé čelo v km 0,007 Výkop pro zajišťovací práh (0,3*0,65*1,5)=0,293 [I]				
			Výkop pro odláždění čela lom. kamenem 1,375*0,3=0,413 [J]				
			KM 0,007 - TROUBA + VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA Výkop pro zajišťovací práh (0,3*0,65*1,5)=0,293 [K]				
			KM 0,156 78 - VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA U NEZBYTNÉ ÚPRAVY TROUBY DN 400 Výkop pro zajišťovací práh (1,5*0,5*0,3)=0,225 [L]				
			chránička SDĚLOVACÍ (krabice s výkem půlená) 35*0,6*0,8=16,800 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=256,016 [N]				
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
 Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
16	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý hutněný materiál</p> <p>110*0,20*0,40=8,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	8,800	787,00	6 925,60

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
 Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM NEZBYTNÁ ÚPRAVA NA STÁVAJÍCÍM ZATRUBNĚNÍ DN 400 Hutněný zásyp(v místě sjezdů) I=0,8 až 0,9, zhutněný na min. 98% hutněno po 150 mm (30*1,60*0,90)- (30*0,8*0,9)=21,600 [A] Hutněný zásyp(v místě sjezdů) I=0,8 až 0,9, zhutněný na min. 98% hutněno po 300 mm (30*(1,60)*0,70)=33,600 [B] Zásyp rýhy vhodnou zemínou v zelení - nehutněno, zemina vhodná do zásypů (60*1,60*0,70)=67,200 [C] KM 0,007 - TROUBA + VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA Zásyp rýhy - hutněný (14*0,60*0,40)=3,360 [D] Obsypání čel objektů 1,5*1,00*1,20=1,800 [E] KM 0,156 78 - VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA U NEZBYTNÉ ÚPRAVY TROUBY DN 400 Obsypání čel objektů 1,5*1,00*1,20=1,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=129,360 [G]	M3	129,360	854,00	110 473,44
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
 Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 , D.1.1.2-C.1 - Vzor.příč.řezy Vozovka 737,80=737,800 [A] Krajnice 55,00=55,000 [B] Protažení šterkového žebra 53,00=53,000 [C] chodník 25,20=25,200 [D] sjezd 41,00=41,000 [E] pod sil. obruby 58,20=58,200 [F] opod chod. obruby 2,40=2,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=972,600 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	972,600	24,00	23 342,40
19	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 4*1,5*2=12,000 [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	12,000	365,00	4 380,00
1			Zemní práce				555 909,53
2			Základy				
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE ofiltrální geotextilie (0,50+0,30+0,50+0,50+0,50)*120=276,000 [A]	M2	276,000	43,00	11 868,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 , D.1.1.2-C.1 - Vzor.příč.řezy - obsyp ŠD fr.16/32 - drenážní trouba DN160 - podsyp ze štěrkopísku tl.100 mm $29+37+32+22=120,000$ [A]	M	120,000	266,00	31 920,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
22	21452	1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Odsouhlasení na KD po schválení TDI a investora stavby $HDK\ 63/125\ tl.\ 200\ mm -\ zamáčknuto\ do\ rostlého\ terénu\ tl.\ cca\ 200\ mm$ $((667*0,33)+(118*0,75*0,33))*0,20=49,863$ [A]	M3	49,863	865,00	43 131,50
			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				
23	21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Odsouhlasení na KD po schválení TDI a investora stavby Sanace aktivní zóny zem. pláně - zahutněno do HDK	M3	74,795	825,00	61 705,88

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Štěrkodrt' ŠD(A) fr.0-63 tl. 300 mm $((667*0,33)+(118*0,75*0,33))*0,3=74,795$ [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				
24	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Separáční netkaná geotextilie 300 g/m2 CBR 3 $737,8=737,800$ [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	737,800	36,00	26 560,80
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 , D.1.1.2-C.1 - Vzor.příč.řezy KM 0,007 - TROUBA + VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 - zajišťovací práh pod čela podélných propustků $1,50*0,5*0,3=0,225$ [A] KM 0,156 78 - VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA U NEZBYTNÉ ÚPRAVY TROUBY DN 400 Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 - zajišťovací práh pod čela podélných propustků $1,50*0,5*0,3=0,225$ [B] Celkem: A+B=0,450 [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 odskrúzovacích prostředků,	M3	0,450	5 305,00	2 387,25



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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				177 573,43
3			Svislé konstrukce				
26	353366		VÝZTUŽ ZDIVA STOK Z KARI SÍTÍ NEZBYTNÁ ÚPRAVA NA STÁVAJÍCÍM ZATRUBNĚNÍ DN 400 Výztuž do obetonování - kari síť R8 100/100 30*2,0*0,15*0,08=0,720 [A]	T	0,720	38 000,00	27 360,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
 Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				27 360,00
4			Vodorovné konstrukce				
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 NEZBYTNÁ ÚPRAVA NA STÁVAJÍCÍM ZATRUBNĚNÍ DN 400 Podkladní beton C12/15, X0 (90,0*1,0*0,10)=9,000 [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 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	M3	9,000	3 765,00	33 885,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 NEZBYTNÁ ÚPRAVA NA STÁVAJÍCÍM ZATRUBNĚNÍ DN 400 Betonové lůžko C30/37, XC3, XA1, XF4 (90,0*1,0*0,15)=13,500 [A] obet.lože tl.100 mm bet.C30/37 - XF4, XD3 1,5*1,0*0,1=0,150 [B] ODLÁŽDĚNÍ DNA A SVAHŮ PŘÍKOPU V DÉLCE 1,80 M obet.lože tl.100 mm bet.C30/37 - XF4, XD3 2,10*0,10 =0,210 [C] KM 0,156 78 - VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA U NEZBYTNÉ ÚPRAVY TROUBY DN 400 bet.lože tl.100 mm bet.C30/37 - XF4, XD3 1,5*1,0*0,1=0,150 [D] ODLÁŽDĚNÍ DNA A SVAHŮ PŘÍKOPU V DÉLCE 1,80 M obet.lože tl.100 mm bet.C30/37 - XF4, XD3 2,20*0,10=0,220 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,230 [F]	M3	14,230	5 097,00	72 530,31
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. (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 				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
 Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SJEZDY Podsyp pod obruby Štěrkoдртт' ŠD(A) fr.0-63 tl. 150 mm 145,5*0,40*0,15=8,730 [A] CHODNÍK Podsyp pod chod. obruby Štěrkoдртт' ŠD(A) fr.0-63 tl.100 mm 8,0*0,30*0,1=0,240 [B] Celkem: A+B=8,970 [C]	M3	8,970	936,00	8 395,92
			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				
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO NEZBYTNÁ ÚPRAVA NA STÁVAJÍCÍM ZATRUBNĚNÍ DN 400 Štěrkoдртт'ový obsyp trouby v zelení 0,300 mm nad troubu - nehtněno, zemina vhodná do obsypů (60*1,60*0,90) - (60*0,3*0,3*3,14)=69,444 [A] KM 0,007 - TROUBA + VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA Štěrkoдртт'ové lože tl. 150 mm (14*0,60*0,15)=1,260 [B] Štěrkoдртт'ový osyp trouby v zelení 0,300 mm nad troubu - hutněný, zemina vhodná do obsypů (14*0,60*0,60) - (14*0,1*0,1*3,14)=4,600 [C] Podklad nebo podsyp ze štěrkoдртт'isku ŠP tl 150 mm fr. 0-22 - pod čela a trouby propustků pod zaj. prahy čel. proup. (0,15*1,5*0,3)=0,068 [D] KM 0,156 78 - VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA U NEZBYTNÉ ÚPRAVY TROUBY DN 400 Podklad nebo podsyp ze štěrkoдртт'isku ŠP tl 150 mm fr. 0-22 - pod čela a trouby propustků pod zaj. prahy čel. proup. (1,5*0,3*0,15)=0,068 [E] Celkem: A+B+C+D+E=75,440 [F]	M3	75,440	936,00	70 611,84
			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				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,048	8 798,00	62 008,30

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KM 0,007 - TROUBA + VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze - svahová čela propustků $(1,50*1,0) - (3,14*0,2*0,2)=1,374$ [A] ODLÁŽDĚNÍ DNA A SVAHŮ PŘÍKOPU V DÉLCE 1,80 M Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze - svahová čela propustků $0,8*(0,50+0,50)+1,00*(0,50+0,30+0,50)=2,100$ [B] KM 0,156 78 - VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA U NEZBYTNÉ ÚPRAVY TROUBY DN 400 Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze - svahová čela propustků $((1,50*1,0) - (3,14*0,2*0,2))=1,374$ [C] Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze - svahová čela propustků $0,8*(0,50+0,50)+1,00*(0,50+0,40+0,50)=2,200$ [D] Celkem: A+B+C+D=7,048 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
32	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 KM 0,007 - TROUBA + VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA ODLÁŽDĚNÍ DNA A SVAHŮ PŘÍKOPU V DÉLCE 1,80 M Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 $1,30 * 0,30*0,50=0,195$ [A] KM 0,156 78 - VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA U NEZBYTNÉ ÚPRAVY TROUBY DN 400 ODLÁŽDĚNÍ DNA A SVAHŮ PŘÍKOPU V DÉLCE 1,80 M Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 $1,30 * 0,30*0,50=0,195$ [B] Celkem: A+B=0,390 [C]	M3	0,390	5 251,00	2 047,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
4			Vodorovné konstrukce				249 479,26
5			Komunikace				
33	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 180 mm (667 + 118*0,40)=714,200 [A] a*0,180=128,556 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	128,556	1 112,00	142 954,27
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1	M3	168,750	816,00	137 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Štěrkoдртт' ŠD(A) fr.0-63 tl. 200 mm (667+118*0,60)*0,2=147,560 [A] Protážení štěrkového žebra pro odvodnění zem. pláně Štěrkoдртт' ŠD(A) fr.0-63 tl. 150 mm 106*0,50*0,15=7,950 [B] SJEZDY Štěrkoдртт' ŠD(A) fr.0-63 tl. 200 mm (19+22)*0,2=8,200 [C] CHODNÍK Štěrkoдртт' ŠD(A) fr.0-63 tl.200 mm 25,2*0,2=5,040 [D] Celkem: A+B+C+D=168,750 [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				
35	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkoдртт' frakce 0-22 Odstranění nánosů z krajnic – drn. tl.100 mm na 1,00 m šířky (45+120+36+3,50)*1,0=204,500 [A]	M2	204,500	125,00	25 562,50
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
36	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Infiltrační postřik v množství 0,5 kg/m2 695,8=695,800 [A]	M2	695,800	14,00	9 741,20
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Spojovací postřik v množství 0,7 kg/m2 667+38=705,000 [A]	M2	705,000	14,00	9 870,00
			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				
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm 667+38=705,000 [A]	M2	705,000	220,00	155 100,00
			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 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C56	R	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 dle TP 148: 2009 pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1 Asfaltový beton ACL 16+, CRmB tl. 60 mm (667 + (118*0,10) + 17)=695,800 [A]	M2	695,800	350,00	243 530,00
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
40	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Varovné pásy - Dlažba betonová parketa(200x100x60mm) - hmatná - červená 2,20+1,40=3,600 [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	3,600	907,00	3 265,20
41	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Rozebrání st. dlažby chodníku + očištění + odvezení na deponii 1 km Včetně lože (11+0,40*13+0,60*15,00)-2,2-1,4=21,600 [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	21,600	252,00	5 443,20
5			Komunikace				733 166,37
7			Přidružená stavební výroba				
42	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM odečteno z výkresu C 2 – Koordinační sit. výkres	M	35,000	250,00	8 750,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička SDĚLOVACÍ (krabice s výkem půlená) 35=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucípkování 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				8 750,00
8			Potrubí				
43	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	90,000	686,00	61 740,00
			NEZBYTNÁ ÚPRAVA NA STÁVAJÍCÍM ZATRUBNĚNÍ DN 400 Betonová trouba hrdlová DN 400 90=90,000 [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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
 Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM odečteno z výkresu C 2 – Koordinační sit. výkres Přípojka vysokopevnostní DN 200 SN 10 2=2,000 [A] KM 0,007 - TROUBA + VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA Trouba PVC DN 200 SN 8 14=14,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [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 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	16,000	471,00	7 536,00
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ odečteno z výkresu C 2 – Koordinační sit. výkres UV1 + UV2 1+1=2,000 [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	2,000	11 017,00	22 034,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	89911F		LITINOVÝ POKLOP C250 kulaté - v chodníku - celolitínové bez odvětrání , samonivelační prům. 600 mm 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	3 650,00	3 650,00
47	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 kulaté celolitínové bez odvětrání, s tlumící vložkou, samonivelační prům. 600 mm, D400 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,000	3 895,00	11 685,00
48	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Výměna stávající mříže cca v km 0,065 Litinová mříž (rozměry po ověření na stavbě) včetně dodávky, demontáže stávající a montáže nové 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	2 550,00	2 550,00
49	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ nákup nových krycích hrnců- hydrantový 1=1,000 [A] nákup nových krycích hrnců - vodovodní 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	2,000	1 950,00	3 900,00
50	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty kanalizace - hlavní řad 4=4,000 [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	4,000	2 235,00	8 940,00
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Odečteno z výkresu B.1.2.1-1 – Situace 1	KUS	2,000	900,00	1 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krycí hrnce - hydrantů 1=1,000 [A] Krycí hrnce šoupat vodovodních 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [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).				
52	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Napojení drenáží do bet. trouby + utěsnění 4=4,000 [A] Přípojka UV 2 1=1,000 [B] KM 0,007 - TROUBA + VTOKOVÉ ŠIKMÉ ČELO + VTOKOVÁ JÍMKA 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [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	6,000	1 180,00	7 080,00
53	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Obetonování trouby betonem tl. 150 mm - v místě sjezdů - Beton C30/37, XC3, XA1, XF4 30*2,0*0,15=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě 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 výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	9,000	4 114,00	37 026,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
 Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
54	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM NEZBYTNÁ ÚPRAVA NA STÁVAJÍCÍM ZATRUBNĚNÍ DN 400 Betonová trouba hrdlová DN 400 90=90,000 [A]	M	90,000	250,00	22 500,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 				
8		Potrubí					190 441,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 Zrcadlo obdelníkové s úpravou proti zamrznání 110 x 90 cm 1=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. 				
56	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P6 - Stůj, dej přednost v jízdě - (bude přidělena na stáv. sloupek) 1=1,000 [A] IS 3b 1=1,000 [B] IS 3c 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
57	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 DZ a sloupky DZ budou odvezeny na cestmistrovstní v Hlinsku odstranění stávajících značek P4 + E2b 1+1=2,000 [A] odstranění stávajících značek směrových IS3b, IS3a 1+1=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	250,00	1 000,00
58	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 DZ a sloupky DZ budou odvezeny na cestmistrovstní v Hlinsku odstranění stávajících sloupků od SDZ včetně základů 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	250,00	250,00
59	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 IS 3b + IS 3c 1=1,000 [A] Dopravní zrcadlo 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 1xp ředznačení, 1x nátěr V4 šířky šířky 125 mm (bílá) - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry (123+127)*0,125=31,250 [A] V2b tl. 0,25 - 1,5/1,5/0,25 25*0,5*0,25=3,125 [B] Celkem: A+B=34,375 [C]	M2	34,375	110,00	3 781,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 V4 šířky šířky 125 mm (bílá) - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry (123+127)*0,125=31,250 [A] V2b tl. 0,25 - 1,5/1,5/0,25 25*0,5*0,25=3,125 [B] Celkem: A+B=34,375 [C]	M2	34,375	285,00	9 796,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
62	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 Chodníková obruba betonová parková (500x50x250 mm) - rezerva při poškození 8=8,000 [A]	M	8,000	328,00	2 624,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odečteno z výkresu D.1.1.2-A.1 - Situace SO 101 Sil. obruba (1000x150x250) 25+10+40+3+14+7,50=99,500 [A] Sil. obruba nájezdová (1000x150x150) 4+2+32=38,000 [B] Sil. obruba přechodová - levá 1+1+1+1=4,000 [C] Sil. obruba přechodová - pravá 1+1+1+1=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=145,500 [E]	M	145,500	445,00	64 747,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	9182B		VTOKOVÁ JÍMKA BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM VTOKOVÁ JÍMKA km 0,007 hl. 200 mm, šířka 300 mm, délka 800 mm 1=1,000 [A] VTOKOVÁ JÍMKA KM 0,156 78 hl. 200 mm, šířka 400 mm, délka 800 mm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	3 054,00	6 108,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
65	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 frézování - Asfalt ACO 11 Tl. 40 mm 5,5*11*0,04=2,420 [A] frézování - Asfalt ACO 16 Tl. 60 mm 4,9*9,0*0,06=2,646 [B] Celkem: A+B=5,066 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,066	75,00	379,95
66	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Vybourání st. vpustí včetně mříže - UV1 Odvoz naskládku zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,	KUS	1,000	5 280,00	5 280,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118
Rozpočet: SO 101 SILNICE – ÚSEK KM 0,000 – 0,118

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)				
67	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Vybourání st. zatrubnění - trouba betonová DN 400 Odvoz naskládku zhotovitele 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	90,000	627,00	56 430,00
68	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH Demontáž stávajících bet. poklopů na šachtách odvezeno na místo dle určení zástupce obce Kameničky cca do 2 km 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	KUS	4,000	660,00	2 640,00
9			Ostatní konstrukce a práce				170 537,58

Celkem:**2 196 463,62**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava**Objekt:** SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766**Rozpočet:** SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 12 396 818,99 Kč**Cena celková:** 12 396 818,99 Kč**DPH:** 2 603 331,99 Kč**Cena s daní:** 15 000 150,98 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina a štěrk z pol. 11332 690=690,000 [A] z pol. 12373 1727,6-93,42-49,7=1 584,480 [B] z pol. 12922 2760*0,1=276,000 [C] z pol. 12932 1549*0,5=774,500 [D] z pol. 13273 15,6=15,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 340,580 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 340,580	75,00	250 543,50
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony, šachty, obruby, potrubí z pol. 9666346 1,68=1,680 [A] z pol. 9666346 13*0,221=2,873 [B] Celkem: A+B=4,553 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,553	80,00	364,24
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) PM, asfalt PAU T3 z pol. 11333 165,56=165,560 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	165,560	1 100,00	182 116,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				433 023,74

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Odstranění st. keřů do výšky 3,0 m, včetně kořenů 50=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,000	150,00	7 500,00
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 ODSTRANĚNÍ ST. POLOMU V KM 1,020 prům. kmene do 50 cm, včetně odstranění pařezů 1=1,000 [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 hromádách 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	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00
6	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 odstranění stáv.náletových dřevin v km 0,816 - 0,907 prům. kmene do 30 cm, včetně odstranění pařezů 100=100,000 [A]	KUS	100,000	350,00	35 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Odstranění st.kraje vozovky (konstrukce vozovky) pro opravu krajů v celkové šířce 1,00 m Odvoz naskládku zhotovitele (1380*1,00*0,25)*2=690,000 [A]	M3	690,000	456,00	314 640,00
			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).				
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Odstranění st.kraje vozovky (konstrukce vozovky) pro opravu krajů v celkové šířce 1,00 m Penetrační makadam Odvoz naskládku zhotovitele (1380*1,00*0,06)*2=165,600 [A]	M3	165,600	693,00	114 760,80
			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).				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Frézování pro recyklaci na místě Zbývající střed vozovky - rozfrézovaná stávající plocha na místě po odtěžení st. krajů pro sanaci a odečtení ploch v místě opravy příč. propustků do hl. 180 mm 3853*0,18=693,540 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	693,540	345,00	239 271,30
10	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Asfaltové vrstvy u napojení na stávající stavy komunikace - schodovité napojení - v konci úpravy na délku 2+2 m začátek a konec úpravy (4,75 + 6,50) řezaná spára do 40 mm 5=5,000 [A] řezaná spára do dalších 60 mm 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	10,000	65,00	650,00
11	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Provizorní zatrubnění příkopů (stále tekoucí vody) při provádění sanace krajů vozovky. Včetně hrážkování vtoku a výtoku potrubí. Po levé straně 1,012 - 1,124 112=112,000 [A] Po pravé straně 1,012 - 1,190 178=178,000 [B] Celkem: A+B=290,000 [C] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	290,000	120,00	34 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Odvoz naskládku zhotovitele Výkop pro sanaci aktivní zóny v šířce 1,2 m po obou stranách (1380*1,2*0,30)*2=993,600 [A] Odstranění krajnice š.0,70 m do hl.0,28 m včetně výkopu pro šterkové žebro (1380*0,70*0,28)*2=540,960 [B] Odstranění st.kraje vozovky (konstrukce vozovky) pro opravu krajů v celkové šířce 1,00 m - PM + ŠD š. 1,00 konstrukce vozovky včetně krytu do tl.0,38 m (1380*1,00*0,07)*2=193,200 [C] Celkem: A+B+C=1 727,760 [D]	M3	1 727,760	441,00	761 942,16
			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 stíněných 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

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**				
13	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Odvoz naskládku zhotovitele Odstranění nánosů z krajnic - drn. tl.100 mm na 1,00 m šířky (1380*1,0*2)=2 760,000 [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)	M2	2 760,000	40,00	110 400,00
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 Odvoz naskládku zhotovitele 29+40+325+165+63+73+39+98+155+117+125+134+186=1 549,000 [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	1 549,000	63,00	97 587,00
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Odvoz naskládku zhotovitele	M3	15,600	588,00	9 172,80

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÉ PROPUSTKY BOURACÍ PRÁCE bourání trouby včetně zemních prací poznámka: propustky jsou bez čel - (odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2)				
			PROP.5 - KM 0,202 60 - TROUBA NENALEZENA - pouze rýha 9,0 m PROP.6 - KM 0,791 - TROUBA NENALEZENA - pouze rýha 7,0 m PROP.7 - KM 0,868 - ST. BET. PANELY - pouze rýha 6,0 m PROP.8 - KM 0,912 16 - ST. BET. DN 400 - 7 M PROP.9 - KM 1,145 71 - ST. BET. DN 400 - 6 M				
			Vybourání betonové trubky DN 400 bourání trouby včetně zemních prací (7+6)*0,8*1,5=15,600 [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 - 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**				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál - zhutněno dle tabulky 64,55=64,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	64,550	787,00	50 800,85
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102	M3	93,420	854,00	79 780,68

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obsypání čel objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu - podélné propustky $(2,5*1,00*1,20)*10=30,000$ [A] Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do od kraje objektu (obsypání základů) $3,7*(0,6+0,6)*1,05*10=46,620$ [B] Dosyp zeminy nad trubkou pro novou niveletu - v prům. tl. 300 mm šířka rýhy 1,60 m (zhuštění pro pojiždění) $35*1,60*0,30=16,800$ [C] Celkem: A+B+C=93,420 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
18	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102</p> <p>štěrkopískový zásyp z nenamrzavého, nesoudržného materiálu široké frakce 0 – 22 mm s maximálním podílem jemnozrných částic (<0,063 m) menším než 5,0% z celkového objemu (štěrkopísek min. třídy B dle ČSN 72 1512) – hutnění po 150 mm</p> <p>Obsypání trouby podélných propustků bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem po zhuštění (počítáno s nej.průměrem tj. 400 mm , odečtena plocha trouby 400 mm (0,50 m2) v celkové délce) - bude tak rezerva), hl.1,20 m, šířka rýhy 1,6 m $(35,0*1,6*1,2)-(35*0,50)=49,700$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	49,700	854,00	42 443,80

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102</p> <p>V místě sanací krajů vozovky (1166,66/0,20)=5 833,300 [A] Pod krajnicemi (211,21/0,15)=1 408,067 [B] V místě propustků Příčný propustek P1 - KM 0,541 66 39=39,000 [C] Příčný propustek P2 - KM 0,719 78 39=39,000 [D] Příčný propustek P3 - Km 1,01940 36=36,000 [E] Příčný propustek P4 - KM 0,719 78 36=36,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 391,367 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	7 391,367	24,00	177 392,81
1			Zemní práce				2 077 792,20
2			Základy				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	21452	1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY HDK 63/125 zatlačeno do rostlého terénu tl.200 Odsouhlasení na KD po schválení TDI a investora stavby po levé straně vozovky v km 0,800 - 1,140 340*1,0*0,2=68,000 [A] po pravé straně vozovky v km 1,018 - 1,258 240*1,0*0,20=48,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C] 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	116,000	865,00	100 340,00
21	21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ŠDA fr. 0-63 Odsouhlasení na KD po schválení TDI a investora stavby těžká sanace - šda tl 300 mm 580*1,2*0,3=208,800 [A] lehká sanace - šda tl.300 mm 2180*1,2*0,3=784,800 [B] Celkem: A+B=993,600 [C] 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	993,600	825,00	819 720,00
22	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 netkaná separační geotextilie 300 g/m2 CBR větší než 3 kN 1,20*2180=2 616,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	2 616,000	36,00	94 176,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
23	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102</p> <p>Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého XC 30/37 XC4, XF4 - základ pod čela podélných propustků (2,5*1,40*0,9) * 10=31,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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	31,500	5 305,00	167 107,50
2		Základy					1 181 343,50

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
24	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 Čelo podélného propustku - římsa ze ŽB C 30/37 XC4, XF4 - výztuž KARI sítí (2,5*0,30*1,20) - (0,16*3,14*0,30))*10=7,493 [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 odsukřovací 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	7,493	5 305,00	39 750,37
25	353366		VÝZTUŽ ZDIVA STOK Z KARI SÍTÍ D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 výztuž KARI sítí 150x150 , 8 mm (2,5*1,0 *2)*10*5,39/1000=0,270 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	0,270	38 000,00	10 260,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 měřící 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					50 010,37
4		Vodorovné konstrukce					
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 BET.LOŽE TL.100 MM BET.C20/25 XF1 35*1,0*0,1=3,500 [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 odsukřovacích 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,	M3	3,500	4 670,00	16 345,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm - pod čela a trouby propustků (2,50*1,40*0,15)*10=5,250 [A]	M3	5,250	936,00	4 914,00
		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				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm Šikmá čelo ((2,5*1,20) - (0,16*3,14))*10*0,2=4,995 [A] dno a svahy (1,0*1,5*2)*5*0,2=3,000 [B] Celkem: A+B=7,995 [C]	M3	7,995	8 798,00	70 340,01
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				91 599,01
5			Komunikace				
29	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Doplnění štěrkodeřtě do konstrukce vozovky po opravě příčných propustků - ŠDA fr. 0-63 v prům.. tl. 220 mm $(23+23+18+18)*0,22=18,04$ [A] Doplnění štěrkodeřtě v místě st. sjezdů ŠDA fr. 0-63 v prům.. tl. 200 mm + hutnění $(11+8+7+6+9+4+7+6+7+15)*0,2=16,000$ [B] Dokoupení nové štěrkodeřti Sanace krajů vozovky a krajnic štěrkodeřtní ŠD fr. 0 - 63 v prům.tl.200 mm (š.cca 1,5 m) + vytažení štěrkodeřtí zebra směrem ke svahu příkopu v tl. 150 mm (š. cca 0,80) m pro zdárné odvodnění + zhutnění Viz. tabulka kubatur $1166,66=1 166,660$ [C] Celkem: A+B+C=1 200,700 [D]	M3	1 200,700	816,00	979 771,20
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 MATERIÁL PRO RECYKLACI dokoupení drtě/kostry do směsi recyklace ŠDa fr. 0 - 63 doplnění štěrkodeřtě včetně rozprostření $(1456,72 - 693,54)=763,180$ [A]	M3	763,180	816,00	622 754,88
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI odečteno z výkresu Situací B.1.2.1 a 2 a 3 a 4, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 MATERIÁL PRO RECYKLACI hrubé drcené kamenivo úzké frakce vel. zrna dle potřeby pro vyrovnání křivky zrnitosti 1380*0,18=248,400 [A] hrubé drcené kamenivo úzké rakce vel. zrna dle potřeby pro vyrovnání křivky zrnitosti pro vyrovnání rozdílu při klopení procentuelně 5% včetně rozprostření 1456,72*0,05 Celkem: A+B=72,836 [B] Celkem: A+B=321,236 [C]	M3	321,236	816,00	262 128,58
			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				
32	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Recyklace za studena na místě RS-C v tl. 180 mm - dle TP 208 (6% cementu – CEM 32,5 R) 8092,89*0,18=1 456,720 [A]	M3	1 456,720	725,00	1 056 122,00
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI odečteno z výkresu Situací B.1.2.1 a 2 a 3 a 4, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 krajnice štěrkodrt' ŠD fr. 0 - 22 - tl.150 mm (odečteno z výkresu Situací D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 dle tabulky 211,21=211,210 [A]	M3	211,210	749,00	158 196,29
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
34	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 odečteno z výkresu Situací B.1.2.1 a 2 a 3 a 4, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Infiltrační postřik 1,0 kg/m2 (447,57/0,06)=7 459,500 [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	7 459,500	15,00	111 892,50
35	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 odečteno z výkresu Situací B.1.2.1 a 2 a 3 a 4, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Oprava komunikace - recyklace za studena dle TP 208 km v délce cca 1380 m, základní šířka 5,00 M Spojovací postřik dle kap.26 0,70 kg/m2 (286,90/0,04)=7 172,500 [A] Spojovací postřik dle kap.26 0,70kg/m2 (447,57/0,06)=7 459,500 [B] Asfaltové vrstvy u napojení na stávající stavy komunikace - schodovité napojení - v konci úpravy na délku 2+2 m začátek a konec úpravy (4,75 + 6,50) Spojovací postřik dle kap.26 0,70 kg/m2 20=20,000 [C] Spojovací postřik dle kap.26 0,70 kg/m2 10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=14 662,000 [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	M2	14 662,000	14,00	205 268,00
36	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	223,785	2 650,00	593 030,25

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situací B.1.2.1 a 2 a 3 a 4, Vzor.příč.řezy B.1.4.1				
			<p>Vyrovnávací vrstva ACO 8 tl. 30 mm (rezerva) (7459,50*0,03)=223,785 [A]</p> <p>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.</p>				
37	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</p> <p>odečteno z výkresu Situací B.1.2.1 a 2 a 3 a 4, Vzor.příč.řezy B.1.4.1</p> <p>Oprava komunikace - recyklace za studena dle TP 208 km v délce cca 1380 m, základní šířka 5,00 M Asfaltový beton střednězrný ACO 11+ tl. 40 mm (dle tabulky kubatur) 286,9=286,900 [A] Asfaltové vrstvy u napojení na stávající stavby komunikace - schodovité napojení - v konci úpravy na délku 2+2 m začátek a konec úpravy (4,75 + 6,50) Asfaltový beton střednězrný ACO 11+ tl. 40 mm 5*4*0,04=0,800 [B] Celkem: A+B=287,700 [C]</p> <p>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.</p>	M3	287,700	5 450,00	1 567 965,00
38	574C56	R	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>odečteno z výkresu Situací B.1.2.1 a 2 a 3 a 4, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 dle TP 148: 2009</p>	M2	7 469,500	350,00	2 614 325,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1</p> <p>Oprava komunikace - recyklace za studena dle TP 208 km v délce cca 1380 m, základní šířka 5,00 M Asfaltový beton hrubozrný ACL 16S CRmB tl. 60 mm (447,57/0,06)=7 459,500 [A] Asfaltové vrstvy u napojení na stávající stavy komunikace - schodovité napojení - v konci úpravy na délku 2+2 m začátek a konec úpravy (4,75 + 6,50) Asfaltový beton hrubozrný ACL 16S CRmB tl. 60 mmc (schodovité napojení) (20*0,5)=10,000 [B] Celkem: A+B=7 469,500 [C]</p> <p>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.</p>				
5			Komunikace				8 171 453,70
7			Přidružená stavební výroba				
39	711311		<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66</p> <p>penetrační nátěr - styk čela (vnitřní strana čela, zasypání zeminou) (2,5*1,20*5)*2=30,000 [A]</p> <p>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 spar a spojů</p>	M2	30,000	130,00	3 900,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

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, cementový potěr, izolační přízdívku				
7			Přidružená stavební výroba				3 900,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Směrové vodící sloupky - ČERVENÉ označení připojení polní/lesní cesty 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	310,00	1 240,00
41	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 IZ 4a - Obec 1=1,000 [A] IZ 4b - Konec Obec 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
42	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	250,00	500,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 DZ a sloupky DZ budou odvezeny na cestmistrovství v Hlinsku odstranění stávajících značek (klasická velikost) (IZ 4a+IZ4b) 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
43	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 DZ a sloupky DZ budou odvezeny na cestmistrovství v Hlinsku odstranění stávajících sloupků od SDZ včetně základů 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	250,00	500,00
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 IZ 4a - Obec 1=1,000 [A] IZ 4b - Konec Obec 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
45	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresů Situací B.1.2.1 a 2 a 3 a 4 V4 šířky šířky 125 mm (bílá) - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry (1379+420+963+4+4)*0,125=346,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	346,250	110,00	38 087,50

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresů Situací B.1.2.1 a 2 a 3 a 4 V4 šířky šířky 125 mm (bílá) - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry (1379+420+963+4+4)*0,125=346,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	346,250	285,00	98 681,25
47	9181B5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 Betonová čela propustků 5*2=10,000 [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 odsukřovacích 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,	KUS	10,000	11 655,00	116 550,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
 Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

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. Nezahrnuje zábradlí.				
48	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2 a D 1.1.2-C.1 - Vzor.příčné řezy SO 101,102 Silnostěnné ocelové trouby DN 400 z důvodu nízkého krytí PROP.5 - KM 0,202 60 9=9,000 [A] PROP.6 - KM 0,791 7=7,000 [B] PROP.7 - KM 0,868 72 6=6,000 [C] PROP.8 - KM 0,912 16 7=7,000 [D] PROP.9 - KM 1,145 71 6=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35,000 [F] 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	35,000	2 946,00	103 110,00
49	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Asfaltové vrstvy u napojení na stávající stavy komunikace - schodovité napojení - v konci úpravy na délku 2+2 m začátek a konec úpravy (4,75 + 6,50) řezaná spára do 40 mm 5=5,000 [A] řezaná spára do dalších 60 mm 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	10,000	75,00	750,00
50	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Odvoz naskládku zhotovitele	M3	1,680	6 629,00	11 136,72

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vybourání st. panelů u PROP.7 Předpoklad - panely délky 2,0 m, šířky 1,0 m, 4 ks (asi soukromníka, odvezeme po domluvě s svalstníkem) 2,0*1,0*0,21*4=1,680 [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 vyazuje 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				
51	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odměřeno ze Situací B.1.2.1 - 4 a Vzor.příř.řezy B.1.4.1 Odvoz naskládku zhotovitele PODÉLNÉ PROPUSTKY BOURACÍ PRÁCE bourání trouby včetně zemních prací poznámka: propustky jsou bez čel - (odečteno z výkresu Situace D.1.1.2-A2) PROP.5 - KM 0,202 60 - TROUBA NENALEZENA PROP.6 - KM 0,791 - TROUBA NENALEZENA PROP.7 - KM 0,868 - ST. BET. PANELY PROP.8 - KM 0,912 16 - ST. BET. DN 400 - 7 M PROP.9 - KM 1,145 71 - ST. BET. DN 400 - 6 M Vybourání betonové trubky DN 400 bourání trouby včetně zemních prací 7+6=13,000 [A]	M	13,000	857,00	11 141,00
			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 vyazuje 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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766
Rozpočet: SO 102 SILNICE – ÚSEK 0,118 – 1,49766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				387 696,47

Celkem: 12 396 818,99

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava

Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 773 235,14 Kč

Cena celková: 773 235,14 Kč

DPH: 162 379,38 Kč

Cena s daní: 935 614,52 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

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) Zemina a štěrk z pol. 11332 23,14=23,140 [A] z pol. 13273 209,494-180,074=29,420 [B] Celkem: A+B=52,560 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	52,560	75,00	3 942,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony, šachty, obruby, potrubí z pol. 96613 10,8=10,800 [A] z pol. 9666346 31*0,221=6,851 [B] Celkem: A+B=17,651 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,651	80,00	1 412,08
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) PM, asfalt PAU T3 z pol. 11333 8,01=8,010 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,010	1 100,00	8 811,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							14 165,08
1	Zemní práce						
4	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 Očištění od porostu a mechu	M2	3,000	750,00	2 250,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P2 - KM 0,719 78 3=3,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 odtěžení st.štěrkodrt fr.32-63 tl.260 mm Odvoz naskládku zhotovitele PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P1 - KM 0,541 66 23*0,26=5,980 [A] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P2 - KM 0,719 78 23*0,26=5,980 [B] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P3 - KM 1,019 40 25*0,26=6,500 [C] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P4 - KM 1,297 82 18*0,26=4,680 [D] Celkem: A+B+C+D=23,140 [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	23,140	456,00	10 551,84
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 odtěžení penetrační makadam tl. 90 mm	M3	8,010	693,00	5 550,93

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P1 - KM 0,541 66 23*0,09=2,070 [A] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P2 - KM 0,719 78 23*0,09=2,070 [B] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P3 - KM 1,019 40 25*0,09=2,250 [C] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P4 - KM 1,297 82 18*0,09=1,620 [D] Celkem: A+B+C+D=8,010 [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).				
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 řezaná spára v silnici do pen. makadamu tl 90 mm PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P1 - KM 0,541 66 2*5,5=11,000 [A] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P2 - KM 0,719 78 2*5,5=11,000 [B] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P3 - KM 1,019 40 2*5,5=11,000 [C] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P4 - KM 1,297 82 2*5,5=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=44,000 [E]	M	44,000	65,00	2 860,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82	HOD	82,000	85,00	6 970,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P2 - KM 0,719 78 24=24,000 [A] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P3 - KM 1,019 40 48=48,000 [B] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P4 - KM 1,297 82 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=82,000 [D]				
			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				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82	M3	209,494	588,00	123 182,47

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P1 - KM 0,541 66 Odtěžení stáv. rostlých vrstev pod komunikací do hloubky rýhy do 1,20 m v hornině tř.I,II délka 8,40 m $((2,45+4,65)/2)*1,50*8,40 - (0,25*3,14*7,60)=38,764$ [A] zahloubení příkopů od násosů (včetně hloubení pro dlažbu) - u vtoku Dno 2,5*0,50*1,0=1,250 [B] Svahy 2,5*1,55*0,50=1,938 [C] zahloubení příkopů od násosů (včetně hloubení pro dlažbu) - u výtoku Dno 2,5*0,50* 1,0=1,250 [D] Pro kam zához 1,65*0,50*0,50=0,413 [E] výkop pro stabilizační prahy - u zpevněných příkopu $(1,3+1,10+1,10)*0,5*0,3=0,525$ [F]				
			PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P2 - KM 0,719 78 Odtěžení stáv. rostlých vrstev pod komunikací do hloubky rýhy do 1,20 m v hornině tř.I,II délka 8,40 m $((2,45+4,65)/2)*1,50*8,40 - (0,25*3,14*7,50)=38,843$ [G] zahloubení příkopů od násosů (včetně hloubení pro dlažbu) - u vtoku Dno+svahy 2,6*1,90*0,8=3,952 [H] zahloubení příkopů od násosů (včetně hloubení pro dlažbu) - u výtoku Svahy pro dlažbu 2,0*1,50*0,30=0,900 [I] Pro kam zához 1,8*0,60*1,20=1,296 [J] výkop pro stabilizační prahy - u zpevněných příkopu $(1,9+1,50)*0,5*0,3=0,510$ [K]				
			PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P3 - KM 1,019 40 Odtěžení stáv. rostlých vrstev pod komunikací do hloubky rýhy do 1,20 m v hornině tř.I,II délka 8,40 m $((2,45+4,65)/2)*1,50*8,40 - (0,25*3,14*7,80)=38,607$ [L] zahloubení příkopů od násosů (včetně hloubení pro dlažbu) - u vtoku Dno + svahy (3,0*2,0*0,50)=3,000 [M] Výkop pro osazení šachty (3*2,7*2,0)=16,200 [N] zahloubení příkopů od násosů (včetně hloubení pro dlažbu) - u výtoku svahy - pro dlažbu (3,0*1,50* 0,30)=1,350 [O] Pro kam zához - (2,50*0,60*0,60)=0,900 [P] výkop pro stabilizační prahy - u zpevněných příkopu $(0,90+0,80)* 0,3*0,5=0,255$ [Q]				
			PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P4 - KM 1,297 82 Odtěžení stáv. rostlých vrstev pod komunikací do hloubky rýhy do 1,70 m v hornině tř.I,II délka 8,00 m $((2,45+5,05)/2)*1,30*8,00 - (0,078*3,14*8,0)=37,041$ [R] zahloubení příkopů od násosů (včetně hloubení pro dlažbu) - u vtoku Dno + svahy (3,0*2,0*0,70)=4,200 [S] Výkop pro osazení šachty (3*2,4*2,2)=15,840 [T]				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zahlobení příkopů od násosů (včetně hloubení pro dlažbu) - u vtoku svahy a dno - pro dlažbu (2,0*1,50* 0,30)=0,900 [U] zahlobení příkopů od násosů (včetně hloubení pro dlažbu) - u výtoku svahy a dno- pro dlažbu (1,70*2,20* 0,30)=1,122 [V] Pro kam zához - (0,65*0,50*0,70)=0,228 [W] výkop pro stabilizační prahy - u zpevněných příkopu (0,50+0,90)* 0,3*0,5=0,210 [X] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=209,494 [Y]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40</p>	M3	180,074	854,00	153 783,20

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82				
			zpětný zásyp rýhy zeminou vhodnou do násypů dle ČSN 73 61 33 obsyp trouby - hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, zhutněno na min. 98 PS hutněno po vrstvách 150 mm (rezerva - není odečten propustek)				
			NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 $(8,40 * ((2,45 + 4,65) / 2) * 1,50) = 44,730$ [A]				
			NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 $(8,35 * ((2,45 + 4,65) / 2) * 1,50) = 44,464$ [B]				
			NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 $(8,0 * ((2,45 + 4,65) / 2) * 1,40) = 39,760$ [C]				
			obsyp horské vpusti hutněnou zeminou $(3,60 + 3,0) * 0,6 * 2,0 = 7,920$ [D]				
			NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 $(8,0 * ((2,45 + 5,05) / 2) * 1,20) = 36,000$ [E]				
			obsyp horské vpusti hutněnou zeminou $(3,60 + 2,40) * 0,6 * 2,0 = 7,200$ [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=180,074 [G]				
		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.)				
1		Zemní práce					305 148,44



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 Drenážní trubka DN 125 NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 9=9,000 [A] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 9=9,000 [B] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 9=9,000 [C] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 9=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=36,000 [E]	M	36,000	266,00	9 576,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2			Základy				9 576,00

4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,313	3 765,00	12 473,45

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66				
			D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78				
			D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40				
			D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82				
			podkladní beton pod troubu C/12/15 XO tl. 100 mm				
			NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66				
			8,40*1,05*0,10=0,882 [A]				
			NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78				
			7,15*1,05*0,10=0,751 [B]				
			NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40				
			(8,0*1,05*0,10)=0,840 [C]				
			NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82				
			(8,0*1,05*0,10)=0,840 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=3,313 [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 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 šikmá čela propustku - kamenná dlažba tl.200 $((1,80*1,30)+(1,65*1,40))*0,1=-0,465$ [A] zadláždění dna u vtoku - lomový kámen tl.200 mm $1,80*(0,80+0,35)*(1,60*0,80)*0,1=-0,265$ [B] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 šikmá čela propustku + zpevnění svahu - lomový kámen tl.200 mm $((2,60*1,50)+(1,65*1,40)+(1,0*0,5))*0,1=0,671$ [C] zadláždění dna u vtoku - lomový kámen tl.200 mm $1,30*(0,80+0,35)*(1,60*0,80)*0,1=0,191$ [D] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 šikmá čela propustku + zpevnění svahu a dna - lomový kámen tl.200 mm $((3*2)+(3*1,5))*0,1=1,050$ [E] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 Svahové čelo propustku + odláždění u vtoku a výtoku - lomový kámen tl.200 mm $((2,20*1,70)+(0,5*1,4))*0,2=0,888$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2,070 [G]	M3	2,070	4 670,00	9 666,90
			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 odsukřovacích 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 Bet. sedlo potrubí beton C 30/37 XC3,XF4,XA1 tl. 150 mm NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 8,40*1,05*0,15=1,323 [A] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 7,15*1,05*0,15=1,126 [B] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 8,0*1,05*0,15=1,260 [C] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 7,70*1,05*0,15=1,213 [D] Celkem: A+B+C+D=4,922 [E]	M3	4,922	5 097,00	25 087,43
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odsukřovacích 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, 				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 štěrkové lože ŠDA fr.0-63 tl.120mm NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 8,40*2,45*0,12=2,470 [A] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 8,35*2,45*0,12=2,455 [B] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 8,35*2,45*0,12=2,455 [C] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 8,35*2,45*0,12=2,455 [D] Celkem: A+B+C+D=9,835 [E]	M3	9,835	936,00	9 205,56
			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				
16	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 výtok - těžký kamenný zához	M3	2,501	4 298,00	10 749,30

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 1,65*0,5*0,5=0,413 [A] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 3,0*0,7*0,5=1,050 [B] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 2,5*0,7*0,5=0,875 [C] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 0,65*0,50*0,5 =0,163 [D] Celkem: A+B+C+D=2,501 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 šikmá čela propustku - kamenná dlažba tl.200 mm $((1,80*1,30)+(1,65*1,40))*0,2=-0,930$ [A] zadláždění dna u vtoku - lomový kámen tl.200 mm $1,80*(0,80+0,35)*(1,60*0,80)*0,2=-0,530$ [B] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 šikmá čela propustku + zpevnění svahu - lomový kámen tl.200 mm $((2,60*1,50)+(1,65*1,40)+(1,0*0,5))*0,2=1,342$ [C] zadláždění dna u vtoku - lomový kámen tl.200 mm $1,30*(0,80+0,35)*(1,60*0,80)*0,2=0,383$ [D] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 šikmá čela propustku + zpevnění svahu a dna - lomový kámen tl.200 mm $((3*2)+(3*1,5))*0,2=2,100$ [E] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 Svahové čelo propustku + odláždění u vtoku a výtoku - lomový kámen tl.200 mm $((2,20*1,70)+(0,5*1,4))*0,2=0,888$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3,253 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,253	8 798,00	28 619,89

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 				
18	467315		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 betonový zajišťovací práh beton C 30/37, XC3, XD3, XA1</p> <p>NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 $(1,80*0,60*0,6) + (1,65*0,60*0,6)=1,242$ [A] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 $1,50*0,60*0,6*2=1,080$ [B] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 $(1,80 + 1,50)*0,60*0,6=1,188$ [C] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 $(1,80 + 1,50)*0,60*0,6=1,188$ [D] Celkem: A+B+C+D=4,698 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúzovacích 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, 	M3	4,698	5 251,00	24 669,20

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
19	46731A		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25</p> <p>D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 betonové stabilizační prahy beton C 20/25 XF3, XD3, XA1:</p> <p>NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 $(0,80+0,35+1,30)*0,30*0,5=0,368$ [A] $(1,40+0,50)*0,30*0,50*2=0,570$ [B] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 $(1,90+1,50)*0,30*0,5=0,510$ [C] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 $(0,90+0,80+0,50)*0,30*0,5=0,330$ [D] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 $(0,50+0,90)*0,30*0,5=0,210$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1,988 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, 	M3	1,988	4 432,00	8 810,82

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
4			Vodorovné konstrukce				129 282,55
5			Komunikace				
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 Ošetření styčné spáry - trojosá geomříž (výkop x stávající vrstvy vozovky) NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 8,40*1,0*2=16,800 [A] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 8,35*1,0*2=16,700 [B] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 8,00*1,0*2=16,000 [C] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 8,00*1,0*2=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=65,500 [E]	M2	65,500	178,00	11 659,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
5			Komunikace				11 659,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
21	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 Přespárování kamen. čela 1*2,60=2,600 [A] 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	2,600	690,00	1 794,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 794,00

7			Přidružená stavební výroba				
22	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 Izolace proti zemní vlhkosti:	M2	219,263	130,00	28 504,19

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66				
			Nátěr ALP 1x (0,7+0,85+0,7)*8,40=18,900 [A]				
			Nátěr ALN 2x (0,7+0,85+0,7)*8,40*2=37,800 [B]				
			NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78				
			Nátěr ALP 1x (0,7+0,85+0,7)*8,35=18,788 [C]				
			Nátěr ALN 2x (0,7+0,85+0,7)*8,40*2=37,800 [D]				
			NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40				
			Nátěr ALP 1x (0,7+0,85+0,7)*8,00=18,000 [E]				
			Nátěr ALN 2x (0,7+0,85+0,7)*8,00*2=36,000 [F]				
			NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82				
			Nátěr ALP 1x (0,7+0,85+0,7)*7,70=17,325 [G]				
			Nátěr ALN 2x (0,7+0,85+0,7)*7,70*2=34,650 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=219,263 [I]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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, cementový potěr, izolační přízdívku 				
7			Přidružená stavební výroba				28 504,19
8			Potrubí				
23	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	2 550,00	5 100,00
			D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40				
			D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 zákrytová deska včetně mříže 1500x1200 mm D400 1=1,000 [A] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 zákrytová deska včetně mříže 1500x900 mm D400 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
24	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 Obetonování potrubí beton C 30/37 XD3,XF3,XA1 NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 (8,40*0,85*0,70)-(8,40*0,078*3,14)=2,941 [A] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 (8,35*0,85*0,70)-(8,35*0,078*3,14)=2,923 [B] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 (8,00*0,85*0,70)-(8,00*0,078*3,14)=2,801 [C] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 (7,70*0,85*0,70)-(7,70*0,078*3,14)=2,696 [D] Celkem: A+B+C+D=11,361 [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 odskrúzovacích 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,	M3	11,361	8 839,00	100 419,88

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					105 519,88

9			Ostatní konstrukce a práce				
25	9182B		VTKO JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 vnitřní rozměr - 1200x 900 mm, tl. stěny 300 mm, výška vnitřní min. 1,30 m zákrytová deska včetně mříže 1500x1200 mm D400 dno vydlážděno lomovým kamenem l=1,000 [A] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 vnitřní rozměr - 1200x 600 mm, tl. stěny 300 mm, výška mezi mříží a dnem- 1,30 m zákrytová deska včetně mříže 1500x900 mm D400 dno vydlážděno lomovým kamenem vtok z příkopu - vymodelovat ve stěně tvar příkopu l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	3 054,00	6 108,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. (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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
26	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82	M	42,500	1 736,00	73 780,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 ŽB trouba hrdlová DN 400, 2500 mm - 4 ks vtokovou a výtokovu troubu seříznout 10=10,000 [A] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 ŽB trouba hrdlová DN 400, 2500 mm - 4 ks vtokovou a výtokovu troubu seříznout 10=10,000 [B] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 ŽB trouba hrdlová DN 400, 2500 mm - 4 ks vtokovou a výtokovu troubu seříznout 10=10,000 [C] vtok trouba betonová DN 400 2,50 M - Bude seříznuta dle svahového čela, bude položena do betonového lože 2,5=2,500 [D] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 ŽB trouba hrdlová DN 400, 2500 mm - 4 ks vtokovou a výtokovu troubu seříznout 10=10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,500 [F]				
			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.				
27	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 řezaná spára v silnici do pen. makadamu tl 90 mm NOVÝ STAV P1 - KM 0,541 66 2*5,5=11,000 [A] NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 2*5,5=11,000 [B] NOVÝ STAV P3 - KM 1,019 40 2*5,5=11,000 [C] NOVÝ STAV P4 - KM 1,297 82 2*5,5=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=44,000 [E]	M	44,000	75,00	3 300,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
28	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 NOVÝ STAV P2 - KM 0,719 78 očištění otryskáním - kamenné čelo + bet. zákrytová deska (2,60*1)+(2,60*0,5)=3,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3,900	650,00	2 535,00
29	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P1 - KM 0,541 66 Odstranění kamenných čel propustku - předpoklad (2,0*1,3*0,5)*2=2,600 [A] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P2 - KM 0,719 78 Odstranění kamenných čel propustku - předpoklad (čela neznatelná) - žulový kámen (2,0*1,3*0,5)*2=2,600 [B] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P3 - KM 1,019 40 Odstranění kamenných čel propustku - předpoklad (čela neznatelná) - žulový kámen (2,0*1,3*0,5)*2=2,600 [C] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P4 - KM 1,297 82 Odstranění kamenných čel propustku - předpoklad (čela neznatelná) - žulový kámen (2,0*1,5*0,5)*2=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,800 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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	10,800	5 120,00	55 296,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY
 Rozpočet: SO 103 PŘÍČNÉ PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM D 1.1.2 – C.2.1 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P1- KM 0,541 66 D 1.1.2 – C.2.2 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P2- KM 0,719 78 D 1.1.2 – C.2.3 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P3- KM 1,019 40 D 1.1.2 – C.2.4 – VZOR. ŘEZY PROPUSTKU P4- KM 1,297 82 PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P1 - KM 0,541 66 Odstranění betonové trouby DN 400 (je silně zanesena) 7,6=7,600 [A] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P2 - KM 0,719 78 Odstranění betonové trouby DN 400 (je silně zanesena) 7,6=7,600 [B] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P3 - KM 1,019 40 Odstranění betonové trouby DN 400 (je zanesena) 7,8=7,800 [C] PŘÍČNÝ PROPUSTEK - P4 - KM 1,297 82 Odstranění betonové trouby DN 400 (je zanesena) 8=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=31,000 [E] 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	31,000	857,00	26 567,00
9			Ostatní konstrukce a práce				167 586,00

Celkem:

773 235,14

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava

Objekt: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 101

Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 101

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 25 422,80 Kč

Cena celková: 25 422,80 Kč

DPH: 5 338,79 Kč

Cena s daní: 30 761,59 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 101
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211	R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nová ornice v tl.200 mm v místě vybouraných zpev. ploch + hydro osev v místě bezbytné úpravy zatrubnění 122*0,2=24,400 [A] v místě zatrubnění km 0,007 15,00*0,2=3,000 [B] Celkem: A+B=27,400 [C]	M3	27,400	282,00	7 726,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 726,80
1	Zemní práce						
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování ploch dotčených stavbou tl. 150 mm 122+15+35+220=392,000 [A]	M2	392,000	34,00	13 328,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM pouze v území IV.zóny ochrany přírody Dodávka travního semene na základě schválení na KD TDI a investorem stavby 35+140=175,000 [A] v místě bezbytné úpravy zatrubnění 122=122,000 [B] v místě zatrubnění km 0,007 15,00=15,000 [C] Celkem: A+B+C=312,000 [D]	M2	312,000	14,00	4 368,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1	Zemní práce						17 696,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 101
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							25 422,80

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava**Objekt:** SO 802 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 102**Rozpočet:** SO 802 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 102**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 126 088,88 Kč**Cena celková:** 126 088,88 Kč**DPH:** 26 478,66 Kč**Cena s daní:** 152 567,54 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
 Objekt: SO 802 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 102
 Rozpočet: SO 802 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211	R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Situace B.1.2.1.2.3, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Plochy se nacházejí v I. a II. zóně ochrany přírody Zemina vhodná pro ohumusování 209,45=209,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	209,450	282,00	59 064,90
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	59 064,90						
1	Zemní práce						
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Situace B.1.2.1.2.3, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Plochy se nacházejí v I. a II. zóně ochrany přírody Ohumusování ploch dotčených stavbou tl. 150 mm (209,45/0,15)=1 396,333 [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	1 396,333	34,00	47 475,32
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Situace B.1.2.1.2.3, Vzor.příč.řezy B.1.4.1 Plochy se nacházejí v I. a II. zóně ochrany přírody Dodávka travního semene na základě schválení na KD TDI a investorem stavby Zatrávení ploch travním semenem 30g/m2 pouze v území IV.zóny ochrany přírody (209,45/0,15)=1 396,333 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 396,333	14,00	19 548,66
1	Zemní práce						
1	67 023,98						

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2157 Oprava silnice III/343 11 KAMENIČKY - CHLUMĚTÍN - oprava
Objekt: SO 802 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 102
Rozpočet: SO 802 SADOVÉ ÚPRAVY V RÁMCI OBJEKTU SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							126 088,88