

PŘÍLOHA a)

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: SMLO-104/1073/200/20/2022

číslo smlouvy zhotovitele: 24-SOD-2022-065a

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: info@suspk.cz
Pověřená osoba: Ing. Jiří Synek, technický náměstek

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

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 – technický náměstek

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: Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu 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

Zástupce zhotovitele: Ing. Lukáš Horčík

(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 dílčí plnění části veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Rekonstrukce silnice III/3437 Měřetice-kříž. III/35522 Včelákov, I. etapa“, v části realizace Díla „**Rekonstrukce silnice III/3437 Měřetice-kříž. III/35522 Včelákov, I. etapa**“ bylo provedeno Zhotovitelem řádně a včas. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek

zadávacího řízení na veřejnou zakázku, které bylo realizováno Objednatelům 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
36 500 874,88	7 665 183,72	44 166 058,60

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 případě nezajištění financování Objednatelem pro stavební objekty SO 012.2, SO 102.2, SO 181, SO 301 a částí stavebních objektů SO 012.3, SO 102.3, SO 182 a SO 801, jejichž realizace je předpokládána v roce 2023, dojde k jejich vypuštění z předmětu veřejné zakázky. Objednatel se zavazuje o případném vypuštění těchto stavebních objektů písemně upozornit Zhotovitele nejpozději ke dni 14.02.2023.

8. Smluvní strany dále berou na vědomí, že Objednatel má pro stavební sezónu v kalendářním roce 2022 k dispozici prostředky na realizaci Díla pouze ve výši 13.223.140,50 Kč bez DPH (tedy 16.000.000,- Kč včetně DPH). Proto se Smluvní strany dohodly, že Zhotovitel Objednateli nebude v roce 2022 fakturovat žádné částky, které by v celkovém součtu překročily částku ve výši 16.000.000,- Kč včetně DPH.

9. 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

Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva
M – SILNICE a.s.

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

PŘÍLOHA

Smlouva o dílo
**„Rekonstrukce silnice
 III/3437 Měretice-kříž. III/35522 Včelákov, I. etapa“**

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod- článku Smluvních podmínek	Informace
Technické zadání	1.1.2	(a) Technická specifikace je tvořena následujícími dokumenty: • Příloha e) Technická specifikace; • Příloha f) Výkresy • Příloha g) Formuláře
Doba pro dokončení	1.1.9	12 měsíců
Doba pro dokončení stavební části	1.1.26	Stavební část 1 do 3 měsíců od Data zahájení prací
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

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod- článku Smluvních podmínek	Informace
Společné datové prostředí	1.5	Proconom
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	Zhotovitel musí postupovat v realizaci stavebních prací tak, aby byly splněny následující věcné milníky: - Stavební část 1 - stavební objekt SO 302 a část stavebního objektu SO 102.3 ve staničení km 2,480 – km 3,134, včetně všech souvisejících částí stavebních objektů SO 012.3, SO 182 a SO 801 v rozsahu potřebném pro dokončení stavebních objektů SO 302 a SO 102.3 budou dokončeny do 3 měsíců od Data zahájení prací; - Stavební část 2 – realizace stavebních objektů SO 012.2, SO 102.2, SO 181, SO 301 a zbývajících částí stavebních objektů SO 012.3, SO 102.3, SO 182 a SO 801 bude zahájena v kalendářním roce 2023 a dokončena do 31.07.2023.
Oprávnění k variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
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

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod- článku Smluvních podmínek	Informace
		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) 70 000 Kč za každý případ porušení b) 90 000 Kč za každý případ porušení c) 90 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení d) 120 000 Kč za každý započatý den prodlení e) 120 000 Kč za každý započatý den prodlení f) 40 000 Kč za každý započatý den prodlení g) Nepoužije se h) 25 000 Kč za každý případ porušení i) 65 000 Kč za každý případ porušení j) Nepoužije se Maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne výši 30 % Přijaté smluvní částky.
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: [doplnit]	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: .../...	Číslo ZBV: ...
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [doplnit]		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplnit datum uzavření smlouvy o dílo]:

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Zhotovitel: [doplnit]

<u>Přílohy změnového listu:</u> (a) Popis navrhované práce, která má být vykonána a harmonogram jejího provedení, (b) Schválený návrh Zhotovitele na jakékoli potřebné modifikace harmonogramu a Doby pro dokončení (c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)	<table border="1"> <tr> <th>Paré č.</th> <th>Příjemce</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Zástupce objednatele</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">[doplnit dle potřeby]</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Zástupce objednatele	2	Zhotovitel	3	Projektant	[doplnit dle potřeby]	
Paré č.	Příjemce										
1	Zástupce objednatele										
2	Zhotovitel										
3	Projektant										
[doplnit dle potřeby]											

Iniciátor změny: [doplnit - Zhotovitel/Objednatel]

Popis Změny:

[doplnit]

Údaje v Kč bez DPH:

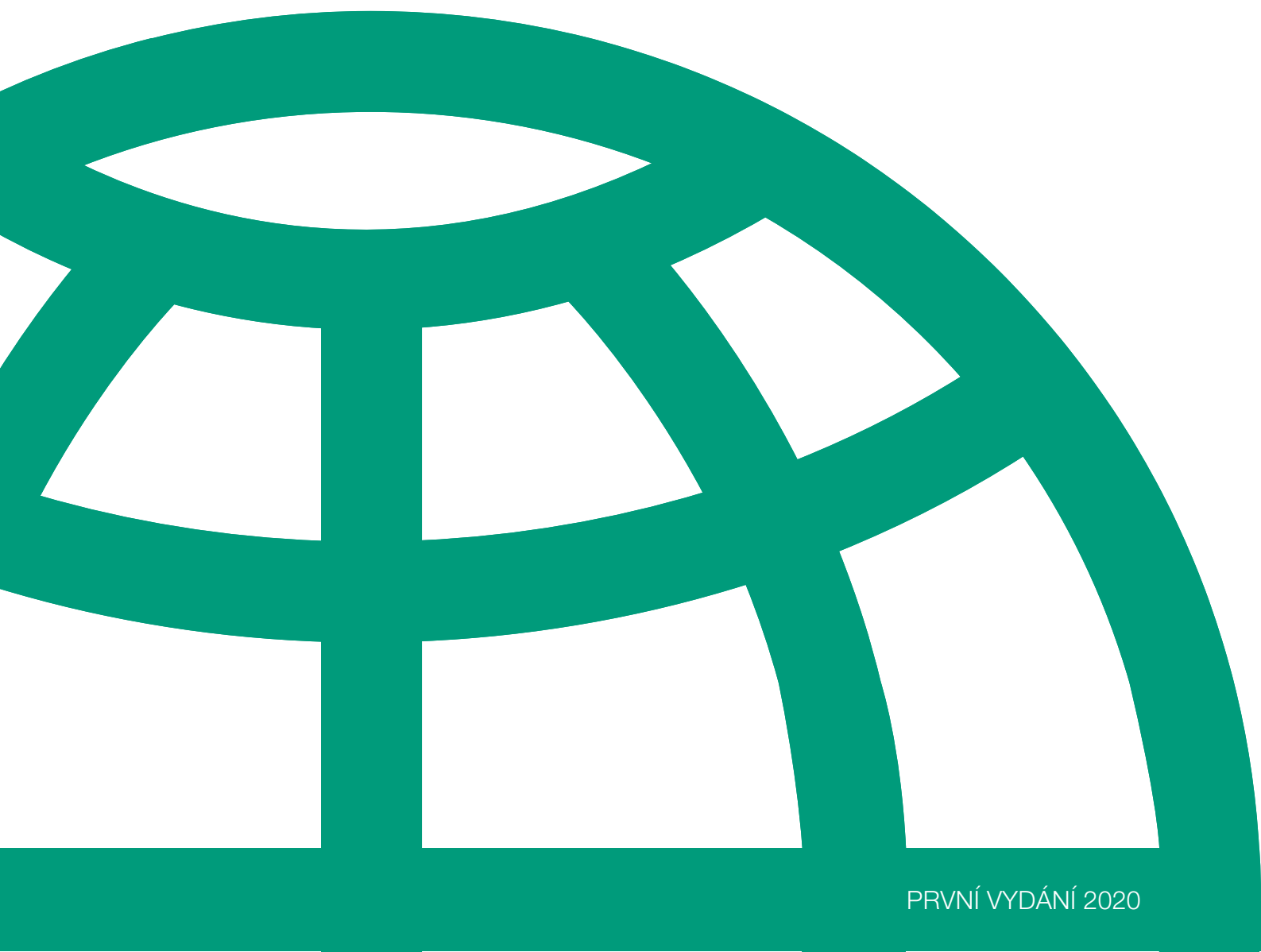
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	...	...	...

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Zástupce objednatele	jméno	datum	podpis
Autorský dozor (v případě změn projektové dokumentace)	jméno	datum	podpis
[doplnit 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 uchopení 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 určitou dobu 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 objednatele

3.2

Zástupce objednatele

Na konec Pod-článku 3.2 se přidává odstavec:

„Zástupce objednatele 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 dozоровání, 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 proportionality 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 Objednatel 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 prodloužení 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 nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch

Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel 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 Autorského 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 Objednateli 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 nese souhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi Zhotovitele. Nesplnění povinnosti předložit harmonogram nebo jeho aktualizaci ve lhůtě stanovené Objednatelům 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 [*Včasné 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.“

8 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 zaplacen 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 přičinné 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 měreno, 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 Objednateli bude doručena faktura Zhotovitele vystavená na základě odsouhlasení vyúčtování.

Když Zhotovitel

- (a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 [*Zajištění splnění smlouvy*],
- (b) přes pokyn Objednatelů ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 [*Bezpečnost a ochrana zdraví při práci*],
- (c) nepředloží nebo neudrží 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 zadržení 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 oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

- (i) k závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a
- (ii) Zhotovitel je povinen předložit 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 odsouhlasení závěrečného vyúčtování.“

11.9

Zálohová platba

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

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 Podčlánku 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 Objednatelům a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelům. 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
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

Obečné 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: +420 597 464 222, cace@cace.cz, <http://cace.cz/fidic-publikace.php> konkrétně <http://cace.cz/order-form3-green.php>).

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 dočasného díla 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 zpožďována.

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 dozorování, 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 pověřena 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.

5.1

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

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.

6.1

V této Smlouvě jsou v odpovědnosti Objednatele 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 pohybujícími se ve vzduchu rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- f) užívání nebo zabránění jakékoli části Díla Objednatelem mimo případů specifikovaných ve Smlouvě,
- g) projektování jakékoli části Díla personálem Objednatele 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 zkušební 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 Objednatelům nebo jeho jiné selhání,
- l) fyzické překážky nebo fyzické podmínky, jiné než klimatické podmínky, zaznamenané na Staveništi během provádění Díla, které nebyly rozumně předvídatelné zkušným 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 Objednatel 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 Objednatel.

Po obdržení podání Zhotovitele musí Objednatel zvážit veškeré podporné 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 Objednatatele, 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 Objednatatele opravňují Objednatatele 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:

- paušální cenou dohodnutou mezi Stranami, nebo
- tam, kde je to vhodné, položkovými cenami ze Smlouvy, nebo
- když vhodné položkové ceny neexistují, musí být položkové ceny ze Smlouvy použity jako základ pro ocenění, nebo, když to není možné,
- vhodnými novými položkovými cenami, které mohou být dohodnuty nebo které považuje za vhodné Objednatel, nebo
- 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 oprávněn. 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 oprávněn k měsíčním platbám:

- a) hodnoty provedeného Díla,
- b) 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 oprávněn.

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 Objednatelům Zhotoviteli vyplacena během 14 dnů po vydání oznámení podle Pod-článku 8.2.

11.5

Platba druhé poloviny
zádržného

Zůstatek zádržného musí být Objednatelům 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 nezaplatí v předepsané lhůtě splatnosti.

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 objednatel

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 Stavenišť, upraveného následovně:

- o jakékoli částky, ke kterým je Zhotovitel oprávněn podle Pod-článku 10.4,
- o jakékoli částky, ke kterým je oprávněn Objednatel,
- 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,
- 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 Stavenišť, upraveného následovně:

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

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 příslušné 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“). Adjudátorem 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

„Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-křiž. III/35522 Včelákov, I. etapa“

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 stavenišť	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 – Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí	č.j. 121/2018-120-N/2 ze dne 5. 9. 2018	10. 9. 2018
Kapitola 19, část C – Protikorozní 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

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“) - stavební práce budou prováděny **za úplné dopravní 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 „**Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov, I. etapa**“, 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 a doby pro splnění postupného závazného milníku.
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 objednatel, a to bezodkladně.
10. Zhotovitel je povinen seznámit personál objednatel, 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.
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://suspceapi.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

Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov, I. etapa

(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
„Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov, I. etapa“ (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 objednatele 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 „**Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-křiž. III/35522 Včelákov, I. etapa**“ je tvořena projektovou dokumentací pro Zakázku č. 1 zpracovanou společností PRODIN a.s., se sídlem K Vápence 2745, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, IČO: 252 92 161, zodpovědný projektant Bc. Martin Hudec, datum: 01/2022.

Projektová dokumentace pro Zakázku č. 1 je přiložena jako následující samostatný soubor:
Příloha f.b) – PD pro Zakázku č. 1.zip.

Součástí Zakázky č. 1 jsou pouze stavební objekty SO 012.2, SO 012.3, SO 102.2, SO 102.3, SO 181, SO 182, SO 301, SO 302 a SO 801.

Zadavatel pro vyloučení pochybností zdůrazňuje, že v rámci Veřejné zakázky nebudou realizovány stavební objekty SO 011, SO 012.1, SO 101, SO 102.1, SO 183 a SO 184.

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
„Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-křiž. III/35522 Včelákov, I. etapa“

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:	
Podpis oprávněné osoby:	

FORMULÁŘ 1.6

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K OBALOVNÁM

Smlouva o dílo
„Rekonstrukce silnice III/3437 Měřetice-křiž. III/35522 Včelákov, I. etapa“

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 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“). <i>Tab. Identifikace obalovny</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th style="width: 25%;">Název obalovny</th> <th style="width: 40%;">Umístění obalovny jako provozovny (např. list vlastnictví, výřez z mapy)</th> <th style="width: 35%;">Vztah k účastníkovi (vlastnictví x smluvní zajištění)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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>Spolumajitel z jedné třetiny</td> </tr> </tbody> </table> 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.			Název obalovny	Umístění obalovny jako provozovny (např. list vlastnictví, výřez z mapy)	Vztah k účastníkovi (vlastnictví x smluvní zajištění)	Topol	Obalovna Topol, 538 61 Topol	vlastník	VČO - Východočeská obalovna s.r.o.	Kutnohorská 227, 500 04 Hradec Králové - Plačice	Spolumajitel z jedné třetiny
Název obalovny	Umístění obalovny jako provozovny (např. list vlastnictví, výřez z mapy)	Vztah k účastníkovi (vlastnictví x smluvní zajištění)									
Topol	Obalovna Topol, 538 61 Topol	vlastník									
VČO - Východočeská obalovna s.r.o.	Kutnohorská 227, 500 04 Hradec Králové - Plačice	Spolumajitel z jedné třetiny									
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA ÚČASTNÍKA											
Titul, jméno a příjmení:	Ing. Lukáš Horčík										
Funkce:	ředitel OZ STŘED										
Datum:											
Podpis oprávněné osoby:											

FORMULÁŘ 1.7

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE INTEGRITY

Smlouva o dílo
„Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-kříž. III/35522 Včelákov, I. etapa“

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 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 obcházelo, 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. Současně účastník dává záruku, že se ani po uzavření smlouvy žádného obdobného jednání nedopustí. Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže účastník poruší záruku integrity po uzavření smlouvy, má zadavatel právo odstoupit od plnění předmětu smlouvy.	
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA ÚČASTNÍKA	
Titul, jméno a příjmení:	Ing. Lukáš Horčík
Funkce:	ředitel OZ STŘED
Datum:	
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 od dílo
„Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-křiž. III/35522 Včelákov, I. etapa“

DODAVATEL: (poskytovatel plnění)	M - SILNICE a.s.
Sídlo:	Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO:	42196868
AKCE: „Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-křiž. III/35522 Včelákov, I. etapa“ (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:	

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-křiž. III/35522 Včelákov**Objekt:** SO 012.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.2**Rozpočet:** SO 012.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 333 561,58 Kč**Cena celková:** 333 561,58 Kč**DPH:** 70 047,93 Kč**Cena s daní:** 403 609,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 333 561,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 012.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.2
Rozpočet: SO 012.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost, jádrové vývrty apod.)	KPL	1,000	117 650,58	117 650,58
3	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje případnou ochranu inženýrských sítí dle požadavků správců při provádění sanací zemní pláně	KPL	1,000	40 215,00	40 215,00
2	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, vytyčení a ochrana inženýrských sítí	KPL	1,000	11 490,00	11 490,00
4	029113	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce před výstavbou – vytyčení stavby	KPL	1,000	35 619,00	35 619,00
5	029113	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce po výstavbě – zaměření skutečného provedení	KPL	1,000	32 632,00	32 632,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	34 470,00	34 470,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	6,000	4 596,00	27 576,00
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 184,00	5 184,00
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	11 490,00	11 490,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 012.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.2
Rozpočet: SO 012.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	17 235,00	17 235,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				333 561,58

Celkem: 333 561,58

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-křiž. III/35522 Včelákov**Objekt:** SO 012.3 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.3**Rozpočet:** SO 012.3 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 788 587,00 Kč**Cena celková:** 788 587,00 Kč**DPH:** 165 603,27 Kč**Cena s daní:** 954 190,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 788 587,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 012.3 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.3
Rozpočet: SO 012.3 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost, jádrové vývrty apod.)	KPL	1,000	252 780,00	252 780,00
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Průkazní zkoušky pro recyklaci (dávka asfaltového pojiva a cementu)	KPL	1,000	34 470,00	34 470,00
4	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje případnou ochranu inženýrských sítí dle požadavků správců při provádění sanací zemní pláně	KPL	1,000	51 705,00	51 705,00
3	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, vytyčení a ochrana inženýrských sítí	KPL	1,000	17 235,00	17 235,00
5	029113	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce před výstavbou – vytyčení stavby	KPL	1,000	100 538,00	100 538,00
6	029113	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce po výstavbě – zaměření skutečného provedení	KPL	1,000	85 945,00	85 945,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	34 470,00	34 470,00
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	30,000	4 596,00	137 880,00
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 369,00	10 369,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 012.3 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.3
Rozpočet: SO 012.3 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	11 490,00	11 490,00
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	51 705,00	51 705,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				788 587,00

Celkem:788 587,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Měřetice-křiž. III/35522 Včelákov**Objekt:** SO 102.2 III/3437, MĚŘETICE – KŘIŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435**Rozpočet:** SO 102.2 III/3437, MĚŘETICE – KŘIŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 7 774 723,50 Kč**Cena celková:** 7 774 723,50 Kč**DPH:** 1 632 691,94 Kč**Cena s daní:** 9 407 415,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 774 723,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

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, štěrk	M3	1 983,886	180,00	357 099,48
2	014121	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony, šachty, obruby	M3	24,680	311,00	7 675,48
3	014121	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Penetrační makadam	M3	566,368	230,00	130 264,64
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	196,400	57,00	11 194,80
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zhotovení realizační dokumentace stavby dle požadavků zhotovitele stavby.	KPL	1,000	17 235,00	17 235,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						523 469,40

1	Zemní práce						
6	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ Odstranění betonového panelu Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	0,810	2 720,00	2 203,20
7	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace v km 0,834 – 1,435 z ŠD. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	829,875	264,00	219 087,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace v km 0,834 - 1,435. Vrstva ze štětů Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	166,873	264,00	44 054,47
9	11332	3	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace z ŠD pro sanaci zemní pláně. Odvoz na skládku. Sanace zemní pláně je uvažovaná na 60 % plochy úseku. Čerpání se souhlasem TDI Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	156,532	264,00	41 324,45
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace v km 0,834 – 1,435 z PR a PM. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	566,368	264,00	149 521,15
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování PM v místě křižovatek v tl. 100 mm. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	12,600	349,00	4 397,40
12	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zálivkou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M	27,100	52,00	1 409,20
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	183,700	375,00	68 887,50



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění (sejmutí) drnu a zeminy v místě zeleného pásu podél komunikace v prům. tl. 100 mm pro budoucí ohumusování a osetí. Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.				
14	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění zeminy v místech rozšíření komunikace (změna směrového vedení trasy oproti stávajícímu stavu) a odstranění zeminy v místě zálivu BUS Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	100,620	381,00	38 336,22
15	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění zeminy pro sanaci zemní pláň. Odvoz na skládku. Sanace zemní pláň je uvažovaná na 60 % plochy úseku. Čerpání se souhlasem TDI Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	725,489	254,00	184 274,21
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	196,400	78,00	15 319,20
17	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odstranění nánosů a drnu ze stávajících krajnic Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	42,500	53,00	2 252,50
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Reprofilace stávajícího příkopu podél komunikace III/33771 v úseku Majlantu - Čekov v délce 394 m z důvodu odvedení vod do vodního toku. Reprofilace stávajícího příkopu na trase Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	413,000	194,00	80 122,00
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění stávajících propustků v úseku Majlant – Čekov Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových	M	20,000	144,00	2 880,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčných řezů.				
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Uliční vpust prefabrikovaná DN 500 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M3	18,200	598,00	10 883,60
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Zhotovení rýhy pro osazení nových obrub komunikace Podélné propustky Příčné propustky Stabilizační prahy příčných propustků Výkop pro kanalizaci Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	337,700	384,00	129 676,80
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ V této položce uvažováno uložení hmot na trvalou skládku, přičemž položka obsahuje i veškerou manipulaci na staveništi - odvoz např. přes mezideponie, apod.	M3	3 130,067	2,00	6 260,13
23	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Únosný podklad pod krajnice – nenamrzavý materiál – zhutněno Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	5,040	833,00	4 198,32
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Dosypání zeminy vyzískané na stavbě. Zásyp stávajících příkopů, rýh po odstranění podélných propustků, odstranění zatrubnění příkopu a napojení na přilehlý terén Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	566,343	462,00	261 650,47
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uliční vpust prefabrikovaná DN 500	M3	4,550	588,00	2 675,40



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Přehutnění zemní pláně Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	3 722,950	14,00	52 121,30
27	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování a osetí v tl. 100 mm. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	1 964,000	43,00	84 452,00
28	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Ohumusování a osetí v tl. 100 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	1 964,000	26,00	51 064,00
1		Zemní práce					1 457 050,52
2		Základy					
29	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie 500g/m2 na pláni v místě autobusového zálivu. CBR>3kN, dle TP 97. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	86,900	76,00	6 604,40
2		Základy					6 604,40
5		Komunikace					
30	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I Stabilizace cementem SC C 8/10 v tl. 230 mm v místě autobusového zálivu. ČSN EN	M3	19,987	2 425,00	48 468,48



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14 227-1. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.				
31	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kamenino MZK fr. 0/32 v tl. 150 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	3 305,500	193,00	637 961,50
32	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/32 v tl. 250 mm v místě autobusového zálivu. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	21,725	1 910,00	41 494,75
33	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/63 v tl. 150 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	8,100	1 910,00	15 471,00
35	56330	4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/125 v tl. 400 mm pro sanaci aktivní zóny zemní pláně. Počítáno na 60% z celkové plochy úseku. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1. Čerpání se souhlasem TDI Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	806,302	635,00	512 001,77
34	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/63 v tl. 200 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	727,210	927,00	674 123,67



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Napojení sjezdů. Frézing prostříknutý asfaltovým pojivem. Nakupovaný materiál. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	16,100	2 113,00	34 019,30
37	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání nezpevněné krajnice z frézingu 0-22 v tl. 0,15m. Nakupovaný materiál. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	6,375	1 162,00	7 407,75
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 1,0 kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 73 6129. Pod ACP Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	3 383,630	26,00	87 974,38
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzí, po vyštěpení 0,5kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACO. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	3 485,590	14,00	48 798,26
40	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzí modifikovaný, po vyštěpení 0,5kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACP v místě křižovatek a asfaltových sjezdů. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	130,000	16,00	2 080,00
41	572321		REGENERAČNÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Napojení sjezdů. Frézing prostříknutý asfaltovým pojivem. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	80,500	63,00	5 071,50
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 485,590	240,00	836 541,60



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 + v tl. 40 mm. ČSN EN 13108-1; ČSN 736121 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.				
43	574F56CRmB		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S CRmB TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy modifikovaný ACP 16S CRmB v tl. 60 mm. Vrstva se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlin. Obsah pryžového granulátu 15-25%. ČSN EN 13108-1; TP148 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	3 513,630	393,00	1 380 856,59
44	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová kostka drobná K10 v místě autobusového zálivu. Zalití spar MC. ČSN 73 6131 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	69,000	1 501,00	103 569,00
45	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Přeskládání stávající plochy ze žulové dlažby v místě p.p.č. 26 s ohledem na novou niveletu komunikace Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	24,000	718,00	17 232,00
46	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Přeskládání stávající zpevněné plochy z betonové dlažby v místě zastávkového zálivu s ohledem na novou niveletu komunikace a přeskládání dlažeb u stávajících sjezdů Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	30,000	436,00	13 080,00
5	Komunikace						4 466 151,55



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Půlená chránička na ochranu kabelového vedení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M	71,000	684,00	48 564,00
7	Přidružená stavební výroba						48 564,00
8	Potrubí						
48	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust prefabrikovaná DN 500 s kalovým košem a litinovou mříží D400. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	14,000	6 141,00	85 974,00
49	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková úprava vodovodních šoupat	KUS	8,000	1 348,00	10 784,00
8	Potrubí						96 758,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
50	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky platové bílé Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	2,000	316,00	632,00
51	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky červené Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	KUS	4,000	322,00	1 288,00
52	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	5,000	11,00	55,00
53	91235R		PLAŠIČ ZVĚŘE NA SMĚROVÝ SLOUPEK	KUS	2,000	345,00	690,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž na směrové sloupky Z11a a Z11b dle TP 130 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů				
54	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních	KUS	14,000	1 436,00	20 104,00
55	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Značení cyklistické trasy Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	2,000	1 092,00	2 184,00
56	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících dopravních značek základní velikosti Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	KUS	14,000	287,00	4 018,00
57	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky a stojky DZ z ocel. trubek včetně základu Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	10,000	1 724,00	17 240,00
58	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění stávajících sloupků od SDZ vč. základů Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	8,000	287,00	2 296,00
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	146,938	138,00	20 277,44



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	146,938	322,00	47 314,04
61	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x250x1000 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	737,000	565,00	416 405,00
62	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční nájezdová 150x150x1000 mm V místě sjezdů a míst usnadňující přecházení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	265,000	553,00	146 545,00
63	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Přechodová obruba přechodová v místě sjezdů a míst pro přecházení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	77,000	843,00	64 911,00
64	917224	4	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x300x1000 mm V místě nástupní hrany zastávek BUS Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	24,000	624,00	14 976,00
65	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH V místě autobusového zálivu	M	85,000	368,00	31 280,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.				
66	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Řezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zálivkou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M	27,100	40,00	1 084,00
67	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávajících kolmých čel podélných propustků Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M3	6,525	1 766,00	11 523,15
68	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění stávajících betonových trub propustků Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M	187,000	1 347,00	251 889,00
69	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stávajících vpustí Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	2,000	1 766,00	3 532,00
70	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Odstranění betonové trouby DN 300 stávajícího zatrubnění příkopu v km 0,958 – 1,076 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M	118,000	999,00	117 882,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 176 125,63

Celkem:

7 774 723,50

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Měřetice-křiž. III/35522 Včelákov**Objekt:** SO 102.3 III/3437, MĚŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58**Rozpočet:** SO 102.3 III/3437, MĚŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 19 625 099,80 Kč**Cena celková:** 19 625 099,80 Kč**DPH:** 4 121 270,96 Kč**Cena s daní:** 23 746 370,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 19 625 099,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

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, štěrk	M3	6 523,470	180,00	1 174 224,60
2	014121	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony, šachty, obruby	M3	27,127	311,00	8 436,50
3	014121	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Penetrační makadam	M3	744,034	230,00	171 127,82
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	61,490	57,00	3 504,93
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zhotovení realizační dokumentace stavby dle požadavků zhotovitele stavby.	KPL	1,000	17 235,00	17 235,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							1 374 528,85
1	Zemní práce						
6	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukčních vrstev vozovky z ŠD v prům. tl. 150 mm v intravilánu obce Včelákov. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	165,164	264,00	43 603,30
7	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nezpevněné krajnice vozovky vč. konstrukčních vrstev v místech sanací kraje vozovky. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových	M3	331,430	264,00	87 497,52



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčných řezů.				
8	11332	3	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukčních vrstev vozovky pro sanaci podkladní vrstvy vozovky v tl. 250 mm v místě krajů. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	1 544,163	264,00	407 659,03
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění konstrukčních vrstev v prům. tl. 180 mm z PM v místech sanací kraje vozovky. Uložení na mezideponii v místě stavby a zpětné rozprostření pro recyklaci. Odstranění konstrukčních vrstev z PM v místech propustku km 2.097 06. Uložení na mezideponii v místě stavby a zpětné rozprostření pro recyklaci. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	683,370	264,00	180 409,68
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění betonových silničních obrub včetně betonového lože Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	117,700	100,00	11 770,00
11	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY Rozrušení stávajících asfaltových vrstev před provedením recyklace Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	9 117,360	23,00	209 699,28
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Celoplošné frézování vozovky z PM v tl. 40 mm (úsek pro recyklaci) a celoplošné frézování vozovky z PM v tl. 270 mm (intravilán obce Včelákov). Odvoz na skládku. Frézování PM v místě křižovatek a asfaltových sjezdů v tl. 100 mm. Odvoz na skládku	M3	744,034	349,00	259 667,87



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
 Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
 Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.				
13	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Podélné spáry na rozhraní úseků a v místě asfaltových komunikací. Řezané spáry budou zpětně zality modifikovanou záplavkou Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů	M	72,500	52,00	3 770,00
14	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění zeminy pro zřízení konstrukčních vrstev v prům. tl. 30 mm v intravilánu obce Včelákov. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	33,033	381,00	12 585,57
15	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění zeminy pro sanaci zemní plně v tl. 400 mm v místě krajů vozovky. Odvoz na skládku. Čerpání se souhlasem TDI Odstranění zeminy pro sanaci zemní plně v tl. 400 mm v intravilánu obce Včelákov. Sanace zemní plně je uvažována na 100 % řešeného úseku. Odvoz na skládku. Čerpání se souhlasem TDI Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	3 217,650	254,00	817 283,10
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	744,860	78,00	58 099,08
17	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odstranění nánosů a drnu ze stávajících krajin Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	1 496,100	53,00	79 293,30
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	1 689,000	194,00	327 666,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění propustků z trub DN 400 tlakovou vodou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M	20,000	144,00	2 880,00
20	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Čistění potrubí DN 1000 tlakovou vodou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M	8,200	293,00	2 402,60
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	10,400	598,00	6 219,20
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro podélné propustky příčný propustek v km 2,097 06 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	77,910	428,00	33 345,48
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ V této položce uvažováno uložení hmot na trvalou skládku, přičemž položka obsahuje i veškerou manipulaci na staveništi - odvoz např. přes mezideponie, apod.	M3	7 950,874	2,00	15 901,75
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Únosný podklad pod krajnice – nenamrzavý materiál – zhutněno Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	90,390	833,00	75 294,87
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/32 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	14,887	588,00	8 753,56



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp a obsyp ŠP 0/22 Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	48,614	1 318,00	64 073,25
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zhutnění v místech sanace kraje vozovky a zhutnění zemní pláně v intravilánu obce Včelákov Přehutnění zemní pláně Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	8 864,588	14,00	124 104,23
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování a osetí v tl. 100 mm. Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	6 149,000	43,00	264 407,00
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Ohumusování a osetí v tl. 100 mm Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	6 149,000	26,00	159 874,00
1			Zemní práce				3 256 259,67
3			Svislé konstrukce				
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvení římsy dle VL4, kotvení po 1 m Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	KG	84,000	230,00	19 320,00
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonová monolitická římsa C 30/37 XF4 XC4 XD3 vč. bednění	M3	2,730	33 321,00	90 966,33



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vodorovných příčných řezů.				
3			Svislé konstrukce				110 286,33
4			Vodorovné konstrukce				
32	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 lože pod dlažbu beton C 30/37 XF3 v min. tl. 100 mm Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vodorovných příčných řezů.	M3	5,208	4 356,00	22 686,05
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopískové lože pod troubu a stabilizační prahy Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vodorovných příčných řezů.	M3	9,955	1 772,00	17 640,26
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z těžkého lomového kamene na sucho Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vodorovných příčných řezů.	M3	2,213	1 299,00	2 874,69
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lomovým kamenem tl. 200 mm do betonu min. tl. 100 mm Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vodorovných příčných řezů.	M3	10,415	9 257,00	96 411,66
36	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vodorovných příčných řezů.	M3	1,520	5 913,00	8 987,76
4			Vodorovné konstrukce				148 600,42

5 Komunikace



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kamenino MZK fr. 0/32 v tl. 150 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	945,403	193,00	182 462,78
39	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/63 v tl. 200 mm ČSN EN 13285; ČSN 736126-1. Intravilán obce Včelákov Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	209,339	927,00	194 057,25
38	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/32 Doplnění ŠD pro recyklaci pod krajnice Doplnění křivky zmitosti 0,1m3/bm Dosypání ŠD v místě navýšení nivelety km 2,180 – 2,240 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	324,130	822,00	266 434,86
40	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/63 v tl. 250 mm Konstrukční vrstva pro sanaci podkladní vrstvy krajů vozovky ŠDa fr. 0/63 v tl. 250 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	1 544,163	927,00	1 431 439,10
41	56330	4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukční vrstva pro sanaci aktivní zóny zemní pláň vozovky ŠDa fr. 0/125 v tl. 400 mm v místě krajů. Čerpání se souhlasem TDI. Konstrukční vrstva pro sanaci aktivní zóny zemní pláň vozovky ŠDa fr. 0/125 v tl. 400 mm. Čerpání se souhlasem TDI. Intravilán obce Včelákov Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových	M3	3 217,650	635,00	2 043 207,75



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčných řezů.				
42	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Napojení nepevněných komunikací a sjezdů z frézingu prostříknutým asfaltovým pojivem. Nakoupený materiál. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	86,500	423,00	36 589,50
43	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojiva podle TP 208. Přidání asfaltového a cementového pojiva na základě provedení průkazných zkoušek a stanovení receptury. Včetně reprofilace, zhutnění, předrcení, přesunu hmot a chybějícího materiálu. RC CA (na místě) v tl. 180 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	9 117,360	207,00	1 887 293,52
44	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání krajnice z frézingu 0-22 v tl. 0,15m. Nakupovaný materiál. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	224,415	1 162,00	260 770,23
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 1,0 kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 73 6129. Pod ACP. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	9 612,801	26,00	249 932,83
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzí, po vyštěpení 0,5kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACO. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	9 731,001	14,00	136 234,01



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzí modifikovaný, po vyštěpení 0,5kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACP na vyrovnávku.	M2	2 457,460	16,00	39 319,36
48	572321		REGENERAČNÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Napojení nepevněných komunikací a sjezdů z frézingu prostříknutým asfaltovým pojivem. Frézing bude dovezen ze SÚS PK, cestmistrovství Hlinsko. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	86,500	63,00	5 449,50
49	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 Vyrovnávací vrstva; 25 % z celkové plochy vozovky v tl. 30 mm. Km 1,435 – km 2,947 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	63,164	5 602,00	353 844,73
50	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 + v tl. 40 mm. ČSN EN 13108-1; ČSN 736121 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	9 731,001	240,00	2 335 440,24
51	574F56CRmB		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S CRmB TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy modifikovaný ACP 16S CRmB v tl. 60 mm. Vrstva se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlin. Obsah pryžového granulátu 15-25%. ČSN EN 13108-1; TP148 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	9 964,801	393,00	3 916 166,79
5	Komunikace						13 338 642,45



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU Vyplnění spar stávajícího čela (stávající čelo obložené dlažebními kostkami) Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M2	12,000	919,00	11 028,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						11 028,00
7	Přidružená stavební výroba						
53	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Chráníčka půlená Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	81,500	684,00	55 746,00
7	Přidružená stavební výroba						55 746,00
8	Potrubí						
54	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Kanalizační trouba SN 16 PVC DN 150 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	4,000	779,00	3 116,00
55	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust prefabrikovaná DN 500 s kalovým košem a litinovou mříží D400. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	KUS	8,000	6 141,00	49 128,00
56	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava stávajících kanalizačních šachet Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	KUS	7,000	3 724,00	26 068,00
57	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	1 348,00	2 696,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výšková úprava vodovodních šoupat Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.				
58	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 příčný propustek v km 2,097 06; obetonování potrubí příčných propustků betonem C 16/20 S1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	5,980	4 253,00	25 432,94
8		Potrubí					106 440,94
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravně – bezpečnostní zábradlí s vodorovnou výplní včetně dílenské dokumentace. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	12,000	10 341,00	124 092,00
60	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Propustek v km 2,211 96 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	14,400	486,00	6 998,40
61	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky platové bílé Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	136,000	316,00	42 976,00
62	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky červené Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	4,000	322,00	1 288,00
63	91235R		PLAŠIČ ZVĚŘE NA SMĚROVÝ SLOUPEK	KUS	136,000	345,00	46 920,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž na směrové sloupky Z11a a Z11b dle TP 130 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů				
64	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	15,000	1 436,00	21 540,00
65	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících dopravních značek základní velikosti Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	8,000	287,00	2 296,00
66	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky a stojky DZ z ocel. trubek včetně základu Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	12,000	1 724,00	20 688,00
67	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění stávajících sloupků od SDZ vč. základů Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	5,000	287,00	1 435,00
68	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	390,401	138,00	53 875,34
69	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	390,401	322,00	125 709,12



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Betonová přídlažba – vodící pásek bílý v tl. 100 mm v š. 250 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M2	78,225	2 069,00	161 847,53
71	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	4,000	460,00	1 840,00
72	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x250x1000 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	199,400	565,00	112 661,00
73	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční nájezdová 150x150x1000 mm V místě sjezdů a míst usnadňující přecházení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	59,000	553,00	32 627,00
74	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Přechodová obruba silniční v místě sjezdů a míst pro přecházení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	25,000	843,00	21 075,00
75	917224	4	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x300x1000 mm V místě nástupní hrany zastávek BUS	M	24,000	624,00	14 976,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.				
76	91726	1	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonová obruba silniční KO ke kruhovým objezdům 300x195x600 v místě sjezdů s výrazným výškovým rozdílem Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	4,000	2 544,00	10 176,00
77	91726	2	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonová obruba silniční KO ke kruhovým objezdům přechodová přechodová obruba ke kruhovým objezdům 15 pravá 250-195 + přechodová obrubu ke kruhovým objezdům 15 levá 195-250 Oddělení účelových komunikací Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	63,100	2 544,00	160 526,40
78	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Oddělení účelových komunikací Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	63,100	368,00	23 220,80
79	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH plastová korugovaná trouba DN 300 SN 16 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	35,000	2 371,00	82 985,00
80	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH příčný propustek v km 2,097 06. Plastová korugovaná trouba DN 600 SN 16 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	10,350	6 329,00	65 505,15
81	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	72,500	40,00	2 900,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MIŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélné spáry na rozhraní úseků a v místě asfaltových komunikací. Řezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zálivkou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.				
82	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odstranění betonu v intravilánu obce Včelákov Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M3	0,750	1 766,00	1 324,50
83	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání kolmých betonových čel propustků vč. základů Odstranění ŽB římsy Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M3	11,114	3 364,00	37 387,50
84	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění stávající trub podélných propustků Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	24,600	999,00	24 575,40
85	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM příčný propustek v km 2,097 06 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.	M	8,000	2 103,00	16 824,00
86	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stávajících vpustí po levé straně staničení v obci Včelákov Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	KUS	3,000	1 766,00	5 298,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 223 567,14

Celkem:

19 625 099,80

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-křiž. III/35522 Včelákov**Objekt:** SO 181 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1**Rozpočet:** SO 181 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 154 974,00 Kč**Cena celková:** 154 974,00 Kč**DPH:** 32 544,54 Kč**Cena s daní:** 187 518,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 154 974,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 181 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1
Rozpočet: SO 181 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	48,000	69,00	3 312,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	48,000	34,00	1 632,00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	4 032,000	5,00	20 160,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	12,000	138,00	1 656,00
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	12,000	92,00	1 104,00
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	1 008,000	16,00	16 128,00
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	6,000	92,00	552,00
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	6,000	92,00	552,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 181 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1
Rozpočet: SO 181 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	504,000	34,00	17 136,00
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	6,000	69,00	414,00
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	6,000	34,00	204,00
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	504,000	6,00	3 024,00
13	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	87,000	1,00	87,00
14	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	87,000	1,00	87,00
15	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 20 týdnů	KSDEN	7 308,000	1,00	7 308,00
16	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	63,000	1,00	63,00
17	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	63,000	1,00	63,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 181 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1
Rozpočet: SO 181 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	5 292,000	1,00	5 292,00
19	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Oplocení výkopů kanalizace (pronájem na 5 týdnů)	M	600,000	46,00	27 600,00
20	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Oplocení výkopů kanalizace (pronájem na 5 týdnů)	M	600,000	46,00	27 600,00
21	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ Oplocení výkopů kanalizace (pronájem na 5 týdnů)	MDEN	21 000,000	1,00	21 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						154 974,00

Celkem: 154 974,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-kříž. III/35522 Včelákov**Objekt:** SO 182 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2**Rozpočet:** SO 182 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 102 249,00 Kč**Cena celková:** 102 249,00 Kč**DPH:** 21 472,29 Kč**Cena s daní:** 123 721,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 102 249,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 182 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2
Rozpočet: SO 182 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	54,000	69,00	3 726,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	54,000	34,00	1 836,00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	4 536,000	5,00	22 680,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	12,000	138,00	1 656,00
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	12,000	92,00	1 104,00
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	1 008,000	16,00	16 128,00
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	9,000	92,00	828,00
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	9,000	92,00	828,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 182 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2
Rozpočet: SO 182 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	756,000	34,00	25 704,00
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	9,000	69,00	621,00
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	9,000	34,00	306,00
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	756,000	6,00	4 536,00
13	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	90,000	1,00	90,00
14	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	90,000	1,00	90,00
15	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 20 týdnů	KSDEN	7 560,000	1,00	7 560,00
16	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	66,000	1,00	66,00
17	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů	KUS	66,000	1,00	66,00



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 182 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2
Rozpočet: SO 182 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ Celková délka stavby 12 týdnů	KSDEN	5 544,000	1,00	5 544,00
19	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Oplocení výkopů kanalizace a propustků (pronájem na 4 týdny)	M	74,000	46,00	3 404,00
20	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Oplocení výkopů kanalizace a propustků (pronájem na 4 týdny)	M	74,000	46,00	3 404,00
21	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ Oplocení výkopů kanalizace a propustků (pronájem na 4 týdny)	MDEN	2 072,000	1,00	2 072,00
9	Ostatní konstrukce a práce						102 249,00

Celkem:102 249,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-kříž. III/35522 Včelákov**Objekt:** SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – MAJLANT**Rozpočet:** SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – MAJLANT**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 6 662 257,00 Kč**Cena celková:** 6 662 257,00 Kč**DPH:** 1 399 073,97 Kč**Cena s daní:** 8 061 330,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 662 257,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – MAJLANT
Rozpočet: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – MAJLANT

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	30101R		DEŠŤOVÁ KANALIZACE - MAJLANT	KPL	1,000	6 662 257,00	6 662 257,00
			Viz. podrobný rozpočet				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 662 257,00

Celkem: 6 662 257,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-křiž. III/35522 Včelákov**Objekt:** SO 302 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE – VČELÁKOV**Rozpočet:** SO 302 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE – VČELÁKOV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 823 585,00 Kč**Cena celková:** 823 585,00 Kč**DPH:** 172 952,85 Kč**Cena s daní:** 996 537,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 823 585,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 302 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE – VČELÁKOV
Rozpočet: SO 302 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE – VČELÁKOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	30201R		REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - VČELÁKOV	KPL	1,000	823 585,00	823 585,00
			Viz. podrobný rozpočet				
0			Všeobecné konstrukce a práce				823 585,00

Celkem: 823 585,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Měretice-křiž. III/35522 Včelákov**Objekt:** SO 801 KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VÝSADBA**Rozpočet:** SO 801 KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VÝSADBA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 235 838,00 Kč**Cena celková:** 235 838,00 Kč**DPH:** 49 525,98 Kč**Cena s daní:** 285 363,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 235 838,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 801 KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VÝSADBA
Rozpočet: SO 801 KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VÝSADBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	80101R		KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VÝSADBA	KPL	1,000	235 838,00	235 838,00
			Viz. podrobný rozpočet				
0			Všeobecné konstrukce a práce				235 838,00

Celkem: 235 838,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15/2021
Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-Křiž.III/35522 Včelákov

KSO: CC-CZ: 27. 1. 2022
Místo: obec Včelákov
Zadavatel: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice
Uchazeč: 42196868
M - SILNICE a.s. CZ42196868
Projektant: Ing. Tomáš Klikar, Hradec Králové
Zpracovatel: IC: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

74 / 107

Cena bez DPH		7 485 842,00
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Výše daně 1 572 026,82
	15,00%	0,00
Cena s DPH		9 057 868,82

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15/2021

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-Kříž.III/35522 Včelákov

Místo: obec Včelákov

Datum: 27. 1. 2022

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

Ing.Tomáš Klikar, Hradec Králové

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 301 Dešťová kanalizace - Majlant

7 485 842,00 9 057 868,82

SO 302 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Včelákov

6 662 257,00 8 061 330,97
823 585,00 996 537,85

ING

ING

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Měřetice-Kříž III/35522 Včelákov

Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace - Majlant

KSO: k.ú. Měřetice u Nasavrk

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Projektant: Ing. Tomáš Klikar, Hradec Králové

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 27. 1. 2022
Datum:

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Cena bez DPH

6 662 257,00

DPH základní
snížená

Základ daně
6 662 257,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 399 073,97
0,00

Cena s DPH

V CZK

8 061 330,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-Kříž.III/35522 Včelákov

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace - Majlant

Místo:

k.ú. Mířetice u Nasavrk

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Datum:

27. 1. 2022

Projektant:

Ing.Tomáš Klikar,

Zpracovatel:

Hradec Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	6 662 257,00
1 - Zemní práce	6 643 873,00
2 - Zakládání	2 848 927,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	418 102,45
4 - Vodorovné konstrukce	69 854,40
5 - Komunikace pozemní	202 185,65
8 - Trubní vedení	22 484,00
998 - Přesun hmot	3 070 400,68
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 918,40
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 384,00
VRN9 - Ostatní náklady	9 192,00
	9 192,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Mřetice-Kříž III/35522 Včelákov

Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace - Majlant

Místo: k.ú.Mřetice u Nasavrk

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Datum: 27. 1. 2022

Projektant: Ing. Tomáš Klikar,

Zpracovatel: Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce					
1	K	111209111	Spálení proutí a klestu				6 662 257,00	
	PP		Spálení proutí, klestu z profézavek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111209111					

2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmeně do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	15,000	33,00	495,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmeně do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5				2 848 927,42	

3	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva dreného tl přes 300 do 400 mm strojné pl do 50 m2	m2	44,000	232,00	10 208,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého dreného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107324					

	W		odlehčovací stoka					
	W		odstranění krytu z kameniva tl. cca 400 mm - materiál bude použit do zásepů rýh					
	W		délka trasy ve šterku - 40 m x 1,1 x 0,40 = 17,60 m3 bude použito do zpětného zásepů rýh					
	W		ponecháno u výkopu					
	W		40*1,1		44,000			

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	125,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201					
	W		8 dní à 10 hod					

5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	57,00	456,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301					

6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,400	455,00	2 002,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001405					
	W		4 x vodovod					
	W		4*1,1		4,400			

7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,200	400,00	880,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					

Online PSC

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		2 x kabel					
W		2*1,1		2,200			
8	K 121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	56,060	109,00	6 110,54	CS ÚRS 2022 01
PP		Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103					
W		odlehčovací stoka - délka cca 5 m tl.200 mm u Š19 - bude zpětné použito = 10x0,20 m = 2 m3					
W		5*2		10,000			
W		zpětné bude využito cca 15 m2 ornice pro zpětné rozproštění po okrajích příkopů = 15 x 0,20 = 3 m3					
W		ornice ze svahů a dna stávajících příkopů - v ploše kamenné dlažby, rovnaniny a prahů					
W		prahy					
W		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
W		3,1*0,4		1,240			
W		příkop - 2 x u horské vpusť					
W		1,9*0,3*2		1,140			
W		rovnanina		7,750			
W		2,5*1,3*2+2,5*0,5					
W		dlažba z LK					
W		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
W		1,2*1+2,5*1*2+2,5*0,5		7,450			
W		příkop - 2 x u horské vpusť					
W		(1,9*0,6+4*1,45*2+2,5*0,6)*2		28,480			
W		Součet		56,060			
9	K 122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojné	m3	7,785	222,00	1 728,27	CS ÚRS 2022 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251101					
W		zemina z odkopávek bude použita na zásep kolem horských vpusť					
W		odkopávka po skryvce ornice					
W		ze svahů a dna stávajících příkopů - v ploše kamenné dlažby, rovnaniny a prahů					
W		prahy					
W		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x		0,372			
W		3,1*0,4*0,3					
W		příkop - 2 x u horské vpusť		0,228			
W		1,9*0,3*0,2*2		1,020			
W		1,7*1*0,3*2					
W		rovnanina		0,775			
W		(2,5*1,3*2+2,5*0,5)*0,1					
W		dlažba z LK					
W		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x		1,118			
W		(1,2*1+2,5*1*2+2,5*0,5)*0,15					
W		příkop - 2 x u horské vpusť		4,272			
W		(1,9*0,6+4*1,45*2+2,5*0,6)*2*0,15		7,785			
W		Součet		46,400			
10	K 132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojné	m3	46,400	551,00	25 566,40	CS ÚRS 2022 01
PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251102					
Online PSC		přípojky UV					
W		40*0,8*1		32,000			
W		přípojky HV					
W		18*0,8*1		14,400			
W		Součet		46,400			
11	K 132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojné	m3	1 014,794	184,00	186 722,10	CS ÚRS 2022 01
PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251255					
Online PSC		hlavní stoka - průměrná hloubka po odstranění povrchů = 1,60 m +0,10 m (prohloubení pro drenáž) = 1,70 m v délce 522,20 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			522,2*1,1*1,7		976,514			
W			odlehčovací stoka - průměrná hloubka po odstranění povrchů = 0,80 m v délce 43,50 m		38,280			
W			43,5*1,1*0,8		1 014,794			
W			Součet		2,916	1 742,00	5 079,67	CS ÚRS 2022 01
12	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3				
PP			Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133251101					
W			519, Š20		2,916			
W			1,8*1,8*0,9		99,144			
13	K	133251103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3		1 742,00	172 708,85	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133251103					
W			18 x šachta na hlavní stoce					
W			1,8*1,8*18*1,7		99,144			
14	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3		734,00	8 235,48	CS ÚRS 2022 01
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101					
W			4 x vodovod		7,480			
W			4*1,1*1*1,7		3,740			
W			2 x kabel		11,220			
W			2*1,1*1*1,7		1 995,800	126,00	251 470,80	CS ÚRS 2022 01
W			Součet					
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2				
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
W			522,2*1,7*2		1 775,480			
W			1,8*4*1,7*18		220 320			
W			Součet		1 995,800			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2		23,00	45 903,40	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložněním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		319,00	373 059,65	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
W			odvoz přebytečné ornice a výkopku na skládku s poplatkem					
W			ornice		6,212			
W			31,06*0,2		46,400			
W			rýhy - 100% výkopku (zásypů budou nakupovaným materiálem)		1 014,794			
W			46,4		2,916			
W			1014,794		99,144			
W			2,916		1 169,466			
W			99,144		1 871,146	322,00	602 509,01	CS ÚRS 2022 01
W			Součet					
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t				
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
W			1169,466*1,6 Přepočtené koeficientem množství		1 871,146			
19	K	171251201	Uložení sypání na skládku nebo meziskládky	m3		19,00	22 219,85	CS ÚRS 2022 01
PP			Uložení sypání na skládku nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru					
Online	PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
W			1169,466		1 169,466			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zhutněním	m3		144,00	74 146,18	CS ÚRS 2022 01
					514,904			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101	m3	431,279	705,00	304 051,70	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC						
	W		přípojky UV PVC-U DN150		14,720			
	W		40*0,8*(0,16+0,3)					
	W		přípojky HV PVC-U DN200		7,200			
	W		18*0,8*(0,2+0,3)					
	W		stoka PVC-U DN300		373,362			
	W		565,70*1,1*(0,3+0,3)		395,282			
	W		Mezisoučet					
	W		odpočet potrubí:		-0,804			
	W		-3,14*0,08*0,08*40		-0,565			
	W		-3,14*0,1*0,1*18		-39,967			
	W		-3,14*0,15*0,15*565,7		-41,336			
	W		Mezisoučet					
	W		obsyp šachet plastových - 19 x		2,210			
	W		kolem konusů bude kamenivo (písek) zpevněno cementem!		75,123			
	W		S20		77,333			
	W		1,8*1,8*0,9-3,14*0,5*0,5*0,9		431,279			
	W		1,8*1,8*1,7*18-3,14*0,5*0,5*1,7*18					
	W		Mezisoučet					
	W		Součet	t	797,866	454,00	362 231,16	CS ÚRS 2022 01
23	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	W		431,279*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		797,866			
24	K	181351003	Rozproštění omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojné	m2	25,000	113,00	2 825,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003					
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	22,00	550,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
26	M	00572100	osivo jeřelotráva intenzivní víceletá	kg	0,625	226,00	141,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo jeřelotráva intenzivní víceletá					
	W		25*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,625			
27	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhuštění strojné	m2	25,000	8,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
	Online PSC		plochy pro zatravnění					
	W		kolem šachty Š19, kolem příkopů					
	W		25		25,000			
28	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhuštěním strojné	m2	668,670	21,00	14 042,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu strojné v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuštěním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114					
	Online PSC		plochy zasypané recyklatem betonovým					
	W		přípojky UV PVC-U DN150					
	W		40*0,8		32,000			
	W		přípojky HV PVC-U DN200		14,400			
	W		18*0,8					
	W		stoka PVC-U DN300		622,270			
	W		565,70*1,1		668,670			
	W		Součet					
29	K	185804311	Zaliti rostlin voďou plocha do 20 m2	m3	0,750	581,00	436,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zaliti rostlin voďou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804311					
	Online PSC		3 x zaliti v množství 10l/m2					
	W		3*25		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		75*0,01 Přepočtené koeficientem množství		0,750			
Zakládání								
D	2						418 102,45	
30	K	211531111	Výpň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	54,618	1 184,00	64 904,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výpň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění s úpravou povrchu výpňe kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211531111					
	W	Online PSC	lože drenáže DN80 ze šterku frakce 32/63 mm tl. 100 mm					
	W		trasa kanalizace DN300 v silnici SUS					
	W		45*477,20 = 522,20 m'					
	W		522,2*1,1*0,1		57,442			
	W		odpočet drenážní trubky:		-2,624			
	W		-3,14*0,04*0,04*522,20		54,818			
	W		Součet		678,860	54,00	36 658,44	CS ÚRS 2022 01
31	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2				
	PP		Zřízení opláštění výpňe z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvrtné šířce opláštění do 2,5 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211971121					
	W	Online PSC	lože drenáže DN80 ze šterku frakce 32/63 mm tl. 100 mm					
	W		trasa kanalizace DN300 v silnici SUS					
	W		45*477,20 = 522,20 m'					
	W		522,2*1,3		678,860	18,00	14 663,38	CS ÚRS 2022 01
32	M	60311226	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2	m2	814,632			
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2					
	W		678,86*1,2 Přepočtené koeficientem množství		814,632			
33	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	522,200	567,00	290 865,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755213					
	W	Online PSC	trasa kanalizace DN300 v silnici SUS		522,200			
	W		45*477,20		6,496	1 695,00	11 010,72	CS ÚRS 2022 01
34	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3				
	PP		Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212					
	W	Online PSC	podkladní šterk fr. 16/32 mm tl. 100 mm		0,340			
	W		horská vpust - 2 x		6,156			
	W		1,7*1*0,1*2		6,496			
	W		kanalizační šachta PP DN1000 mm - 19 x					
	W		1,8*1,8*0,1*19					
	W		Součet					
Svislé a kompletní konstrukce								
D	3						69 854,40	
35	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	623,700	112,00	69 854,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211					
	W	Online PSC	stoka PVC DN300					
	W		522,2		522,200			
	W		odlehčení PVC DN300					
	W		43,5		43,500			
	W		přípojky UV DN150					
	W		40		40,000			
	W		přípojky HV DN200					
	W		18		18,000			
	W		Součet		623,700			
Vodorovné konstrukce								
D	4						202 185,65	
36	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 100 mm	m2	35,930	426,00	15 306,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451313511					
	W		beton tl. 100 mm					
	W		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x		7,450			
	W		1,2*1+2,5*1+2*2,5*0,5					
	W		příkop - 2 x u horské vpusti		28,480			
	W		(1,9*0,6+4*1,45*2+2,5*0,6)*2		35,930			
	W		Součet		66,867	1 444,00	96 555,95	CS ÚRS 2022 01
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3				
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
	W		podsyyp tl. 100 mm					
	W		PVC DN300					
	W		45+477,2+43,5 = 565,70 m'		62,227			
	W		565,7*1,1*0,1					
	W		PVC DN200 (přípojky HV)		1,440			
	W		18*0,8*0,1					
	W		PVC DN150 (přípojky UV)		3,200			
	W		40*0,8*0,1		86,867			
	W		Součet		1,076	7 506,00	8 076,46	CS ÚRS 2022 01
38	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3				
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452218142					
	W		vidlicí ploch na cementovou maltu					
	W		lomový kámen 80-200 kg na štet do betonu		0,620			
	W		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x					
	W		3,1*0,4*0,5					
	W		příkop - 2 x u horské vpusti		0,456			
	W		1,9*0,3*0,4*2		1,076			
	W		Součet		0,324	3 399,00	1 101,28	CS ÚRS 2022 01
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3				
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131					
	W		S19					
	W		1,8*1,8*0,1		0,324			
40	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3				
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452321131					
	W		podkladní deska horské vpusti - 2 x tl. 150 mm		0,510	3 344,00	1 705,44	CS ÚRS 2022 01
	W		1,7*1*0,15*2					
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2				
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101					
	W		podkladní deska horské vpusti - 2 x tl. 150 mm		1,620	500,00	810,00	CS ÚRS 2022 01
	W		(1,7*1)*2*0,15*2					
42	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t				
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452368211					
	W		KARI síť 100/100/8 mm		0,027	52 717,00	1 423,36	CS ÚRS 2022 01
	W		podkladní deska horské vpusti - 2 x tl. 150 mm					
	W		1,7*1*2*0,008					
43	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene třídného hm přes 80 do 200 kg s urovnáním líc	m3				
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líc a vyklínováním spár					
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211142					
	W		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x		2,325	3 227,00	7 502,78	CS ÚRS 2022 01
	W				0,027			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(2,5*1,3*2+2,5*0,5)*0,3		2,325			
44	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513227	m2	35,930	1 940,00	69 704,20	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	WV		příkop - vyústění kanalizace DN 300 do příkopu - 1 x		7,450			
	WV		1,2*1+2,5*1*2+2,5*0,5					
	WV		příkop - 2 x u horské vpusť		28,480			
	WV		(1,9*0,6+4*1,45*2+2,5*0,6)*2		35,930			
	WV		Součet					
							22 484,00	
D	5		Komunikace pozemní					
45	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	44,000	197,00	8 668,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 150 mm					
	WV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
	WV		odlehčovací stoka					
	WV		štěrku tl 0/32 mm					
	WV		40*1,1		44,000			
46	K	564871111	Podklad ze štěrku tl 250 mm	m2	44,000	314,00	13 816,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 250 mm					
	WV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871111					
	WV		odlehčovací stoka					
	WV		štěrku tl 0/63 mm					
	WV		40*1,1		44,000			
D	8		Trubní vedení				3 070 400,68	
47	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121	m	40,000	36,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	WV		přípojky UV					
	WV		40		40,000			
48	M	28611250	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16	m	41,200	960,00	39 552,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16					
	WV		40*1,03 Přepočtené koeficientem množství					
49	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871353121	m	18,000	44,00	792,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	WV		přípojky horských vpusť					
	WV		18		18,000			
50	M	28611251	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN16	m	18,540	1 578,00	29 256,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN16					
	WV		18*1,03 Přepočtené koeficientem množství					
51	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871373121	m	565,700	56,00	31 679,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
	WV		DN300 SN12					
	WV		477,2		477,200			
	WV		DN300 SN16					
	WV		45+43,5					
	WV		Součet					
52	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	491,516	2 302,00	1 131 469,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12					
	WV		477,2*1,03 Přepočtené koeficientem množství					
53	M	28611253	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16	m	91,155	3 573,00	325 696,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			DN300 SN16					
W			45+43.5		88,500			
W			88,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		91,155			
54	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	26,000	97,00	2 522,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otepleném výkopu jednoosých DN 160					
W			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211					
W			13+13		26,000			
55	M	286171R1	koleno kanalizační PVC-U SN16 15° DN 150	kus	13,000	436,00	5 668,00	
PP			koleno kanalizační PVC-U SN16 15° DN 150					
56	M	286171R2	koleno kanalizační PVC-U SN16 45° DN 150	kus	13,000	529,00	6 877,00	
PP			koleno kanalizační PVC-U SN16 45° DN 150					
57	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	5,000	113,00	565,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otepleném výkopu jednoosých DN 200					
W			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877355211					
58	M	286171R3	koleno kanalizační PVC-U SN16 30° DN 200	kus	2,000	978,00	1 956,00	
PP			koleno kanalizační PVC-U SN16 30° DN 200					
59	M	286171R4	koleno kanalizační PVC-U SN16 45° DN 200	kus	3,000	1 090,00	3 270,00	
PP			koleno kanalizační PVC-U SN16 45° DN 200					
60	M	1410000R	pružná spojka např. Flexseal SC materiál ocel nerez 1.4301 - spojení potrubí BET200 + PVC DN200 - dodávka + montáž	kus	1,000	2 002,00	2 002,00	
PP			pružná spojka např. Flexseal SC materiál ocel nerez 1.4301 - spojení potrubí BET200 + PVC DN200 - dodávka + montáž					
61	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	27,000	148,00	3 996,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otepleném výkopu jednoosých DN 315					
W			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877375211					
W			6		6,000			
W			speciální kloubová tvarovka PVC DN300 pro nátok a výtok ze šachty - 10 x šachta		20,000			
W			10*2		1,000			
W			vložka šachtová DN300 (Š19)		27,000			
W			1		6,000			
W			Součet					
62	M	286122R6	přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 315 SN12/16	kus	6,000	2 299,00	13 794,00	CS ÚRS 2021 01
PP			přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 315 SN12/16					
63	M	286122R7	vložka šachtová kanalizační PVC-U DN 315	kus	1,000	3 396,00	3 396,00	CS ÚRS 2022 01
PP			vložka šachtová kanalizační PVC-U DN 315					
64	M	28651003	hrdlo kloubové kanalizační PVC-U hrdlovláček DN 315	kus	20,000	4 789,00	95 780,00	CS ÚRS 2022 01
PP			hrdlo kloubové kanalizační PVC-U hrdlovláček DN 315					
65	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoosé DN 315	kus	7,000	231,00	1 617,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otepleném výkopu dvoosých DN 315					
W			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877375221					
66	M	286172R5	odbočka kanalizační PVC-U SN16 45° DN 300/150	kus	6,000	4 248,00	25 488,00	
PP			odbočka kanalizační PVC-U SN16 45° DN 300/150					
67	M	286172R7	odbočka kanalizační PVC-U SN16 45° DN 300/200 (napojení propustku)	kus	1,000	4 479,00	4 479,00	
PP			odbočka kanalizační PVC-U SN16 45° DN 300/200 (napojení propustku)					
68	K	89238000R	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí do DN300 vodou	m	623,700	49,00	30 561,30	
PP			Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí do DN300 vodou					
W			stoka PVC DN300					
W			522.2		522,200			
W			odlehčení PVC DN300					
W			43.5		43,500			
W			přípojky UV DN150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			40					
W			přípojky HV DN200		40,000			
W			18					
W			Součet		18,000			
W					623,700			
69	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	2 257,00	2 257,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
W			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311					
W			Š19					
W			1		1,000			
70	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 119,00	1 119,00	CS ÚRS 2022 01
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
71	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	3 723,00	3 723,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
Online			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414111					
W			Š19					
W			1		1,000			
72	M	5922433R	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50cm např. TBZ-Q.1 100/611 KOM s vestavěnou kynetou D/2 (včetně 3 x otvor do dna)	kus	1,000	11 337,00	11 337,00	
PP			dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50cm např. TBZ-Q.1 100/611 KOM s vestavěnou kynetou D/2 (včetně 3 x otvor do dna)					
W			Š19 - napojení na meliorace					
W			šachtové dno s otvory pro potrubí:					
W			PVC-U DN300 - 1 x + otvor pro meliorace - bude zjištěno při výkopových pracích					
W			1		1,000			
73	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	207,00	414,00	CS ÚRS 2022 01
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
74	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	460,00	920,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
Online			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414211					
W			Š10 (odlehčovací šachta) - zákrytová deska na DN1500					
W			1		1,000			
W			Š19 (napojení na meliorace) - zákrytová deska na DN1000					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
75	M	1121502	Deska zákrytová např. TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,000	5 555,00	5 555,00	
PP			Deska zákrytová např. TZK-Q.1 150-63/17					
W			Š10					
W			1		1,000			
76	M	1121601	Deska zákrytová např. TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	4 407,00	4 407,00	
PP			Deska zákrytová např. TZK-Q.1 100-63/17					
W			Š19					
W			1		1,000			
77	K	89481000R	Plastová kanalizační šachta DN1000 mm vř. výkres č.D.3.2.5. č.D.3.2.6 (Odlehčovací šachta Š10) - dodávka + montáž	kus	19,000	60 024,00	1 140 456,00	
PP			Plastová kanalizační šachta DN1000 mm vř. výkres č.D.3.2.5. č.D.3.2.6 (Odlehčovací šachta Š10) - dodávka + montáž					
W			18 x revizní šachta výšky cca 2 m					
W			1 x revizní šachta výšky cca 1,20 m					
W			skladba šachty:					
W			samonivelační poklop s panterem litina D400 s odvětráním - 19 ks					
W			betonový odlehčovací prstenec - 18 ks					
W			rozlišovací betonový věnec tl.150 mm - 1 x Š10 Odlehčovací šachta					
W			výřiznutí otvoru průměru 300 mm do konusu Š10 - 1 x					
W			konus - 18 ks (Š10 má zákrytovou desku - není součástí této položky)					
W			korugovaná trouba DN1000 - 19 ks					
W			žebřík L=1,63 m včetně příslušenství - 18 ks					
W			šachtové dno DN1000 na potrubí PVC-U DN300 + 7 x otvor pro přípojku UV DN150 + 2 x otvor pro přípojku HV					
W			ucpávka dna DN300 - 1 x Š10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		šachtové těsnění mezi jednotlivé šachtové dílce dle pokynů výrobce					
	WV		19					
78	M	PFB 1110210	Horská vpusť HV 124/62/153-86/30 P (otvor DN200) šikmá včetně míže litinové tř.B125 - doprava + dodávka + montáž	kus	2,000	52 624,00	105 248,00	
	PP		Horská vpusť HV 124/62/153-86/30 P (otvor DN200) šikmá včetně míže litinové tř.B125 - doprava + dodávka + montáž					
79	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	947,00	947,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	WV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112					
	WV		Š19					
	WV		1					
80	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	1,000	2 973,00	2 973,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací					
81	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	109,700	16,00	1 755,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722111					
	WV		dešťová kanalizace					
	WV		21+61,7					
	WV		vodovod					
	WV		27					
	WV		Součet					
82	K	89980000R	Napojení neidentifikovatelných přípojek " čerpání pouze se souhlasem TDI" !!! - dodávka + montáž	kpl	1,000	9 767,00	9 767,00	
	PP		Napojení neidentifikovatelných přípojek " čerpání pouze se souhlasem TDI" !!! - dodávka + montáž					
	WV		položka zahrnuje:					
	WV		potrubí PVC-U DN150 SN16 - 20 m					
	WV		odbočka 300/150 - 5 ks					
	WV		koleno PVC DN150-45° - 5 ks					
	WV		koleno PVC DN150-15° - 5 ks					
	WV		pružná spojka flex-seal - 5 ks					
	WV		1					
83	K	89981000R	Vysprávka propustku v místě napojení odlehčovací stoky "čerpání pouze se souhlasem TDI" !!! - dodávka + montáž	kpl	1,000	17 665,21	17 665,21	
	PP		Vysprávka propustku v místě napojení odlehčovací stoky "čerpání pouze se souhlasem TDI" !!! - dodávka + montáž					
	WV		položka zahrnuje:					
	WV		zemní práce-výkop, násyp, podsyp					
	WV		odstranění bet. potrubí DN300, L= max. 5,0 m vč. zemních prací a likvidace					
	WV		potrubí Ultra Cor DN300 SN16 - 5 max. m vč. obetonování					
	WV		obnova konstrukčních vrstev šetrkové vozovky					
	WV		1					
	D	998	Přesun hmot				11 918,40	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	73,119	163,00	11 918,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	Online	PSC	dopravní vzdálenosti do 15 m					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 384,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 192,00	
85	K	1012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	9 192,00	9 192,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/1012002000					
	D	VRN9	Ostatní náklady				9 192,00	
86	K	109000100R	Vytváření sit	kpl	1,000	9 192,00	9 192,00	
	PP		Vytváření siti					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Měřetice-Křiž. III/35522 Včelákov
Objekt: SO 302 - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Včelákov

KSO: obec Včelákov
Místo: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice

Zadavatel: M - SILNICE a.s.

Uchazeč: Ing. Tomáš Klíkar, Hradec Králové

Projektant: Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 27. 1. 2022
Datum:
IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868
IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868
IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868
IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Cena bez DPH		823 585,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	823 585,00	21,00%	172 952,85
Cena s DPH		15,00%	0,00
		V CZK	996 537,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-Kříž.III/35522 Včelákov

Objekt:

SO 302 - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Včelákov

Místo:

obec Včelákov

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje,Doubravice 98,Pardubice

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Datum:

27. 1. 2022

Projektant:

Ing. Tomáš Kličar,

Zpracovatel:

Hradec Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	823 585,00
1 - Zemní práce	809 797,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	202 794,95
4 - Vodorovné konstrukce	9 262,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 951,33
8 - Trubní vedení	519,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	563 276,71
997 - Přesun sutě	995,20
998 - Přesun hmot	12 880,43
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 116,39
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 788,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 894,00
	6 894,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3437 Měřetice-Kříž. III/35522 Včelákov

Objekt: SO 302 - Rekonstrukce dešťové kanalizace - Včelákov

Místo: obec Včelákov

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice

Uchazeč: M - SILNICE a.s.

Datum: 27. 1. 2022

Projektant: Ing. Tomáš Klikar,

Zpracovatel: Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Naklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				823 585,00	
D	1		Zemní práce				202 794,95	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,700	400,00	1 480,00	CS ÚRS 2022 01
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421								
PP	Online PSC		2 x kabel v rýze šířky 900 mm		1,800			
VV			2*0,9		1,900			
VV			1 x kabel v rýze šířky 1900 mm		3,700			
VV			1*1,9					
VV			Součet		11,545	1 742,00	20 111,39	CS ÚRS 2022 01
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3				
Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101								
PP	Online PSC		přípojky UV - PVC 150 SN16					
VV			hloubka rýhy po odstranění povrchů					
VV			průměrná hloubka hloubení = 0,450 m					
VV			délka = 21 m					
VV			21*0,8*0,45		7,560			
VV			odstranění potrubí DN400 mimo novou kanalizaci délky 17 m					
VV			průměrná hloubka hloubení = 0,450 m					
VV			17*0,8*0,45		6,120			
VV			odpočet potrubí původní dešťové kanalizace BET400 v délce 17 m					
VV			-3,14*0,2*0,2*17		-2,135			
VV			Součet		11,545			
3	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3				
Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251253								
PP	Online PSC		dešťová kanalizace PP300 SN16 - samostatný výkop					
VV			hloubka rýhy po odstranění povrchů					
VV			délka úseku = 34,70 m					
VV			šířka rýhy = 0,90 m					
VV			průměrná hloubka rýhy = 0,90 m					
VV			34,7*0,9*0,9		28,107			
VV			dešťová kanalizace PP300 SN16 v souběhu s vodovodem PVC110 PN16					
VV			v trase započteno i hloubení pro šachtu Š2 z PP DN600					
Součet					73,649	244,00	17 970,36	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			délka úseku = 27 m'					
W			šířka rýhy = 1,90 m					
W			průměrná hloubka rýhy kanalizace = 0,90 m					
W			27*1*0,9		24,300			
W			průměrná hloubka rýhy vodovodu = 1,20 m					
W			27*0,9*1,20		29,160			
W			odpočet potrubí původní dešťové kanalizace BET400 v délce 61 m'		-7,662			
W			-3,14*0,2*0,2*61		-0,256			
W			odpočet potrubí původního vodovodu PVC110 v délce 27 m'		73,649			
W			-3,14*0,055*0,055*27		3,793			
W			Součet			1 742,00	6 607,41	CS ÚRS 2022 01
4	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3				
PP			Hloubení nezapažených šachet strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
W			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133251101					
W			šachta Š1 DN1000 mm osazena v místě po vybourané původní šachtě					
W			rozšíření výkopu		4,000			
W			2*2*1		-1,207			
W			odpočet původní betonové šachty:					
W			-3,14*0,62*0,62*1		1,000			
W			šachta Š3 z PP DN600		3,793			
W			1*1*1		3,700			
W			Součet			734,00	2 715,80	CS ÚRS 2022 01
5	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení	m3				
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
Online			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101					
W			2 x kabel v rýze šířky 900 mm					
W			2*0,9*1*1		1,800			
W			1 x kabel v rýze šířky 1900 mm					
W			1*1,9*1*1		1,900			
W			Součet		3,700			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2				
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv nezerovitost, hloubky do 2 m					
Online			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
W			dešťová kanalizace - samostatně					
W			34,7*1,2*2		83,280			
W			dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem					
W			27*1,2*27*1,5		72,900			
W			Součet		156,180			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2				
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uclněním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
Online			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3				
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředí, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
W			odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem		58,278			
W			např. dle PD skládka GRANITA s.r.o. Žumberk - 10 km					
W			celkem vytěženo					
W			11,545+73,649+3,793		88,987			
W			odpočet					
W			zpětný zásyp výkopkem					
W			-30,709		-30,709			
W			Součet		58,278			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t				
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
					93,245	322,00	30 024,89	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podmiňky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	WV		58,278*1,6 Přepočtené koeficientem množství		93,245			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63,178	19,00	1 200,38	CS URS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podmiňky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,079	144,00	4 331,38	CS URS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podmiňky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	WV		celkem vyléženo					
	WV		rýhy					
	WV		přípojky UV - PVC 150 SN16 + odstranění potrubí DN400 + materiál (objem) potrubí		15,815			
	WV		7,56+6,12+2,135					
	WV		kanalizace, vodovod		73,649			
	WV		73,649					
	WV		šachta Š1, Š3		3,793			
	WV		3,793					
	WV		odpočet:					
	WV		podsypaní potrubí					
	WV		přípojky UV					
	WV		-21*0,8*0,1		-1,680			
	WV		dešťová kanalizace - samostatně		-3,123			
	WV		-34,7*0,9*0,1		-5,130			
	WV		dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem		-0,200			
	WV		-27*1,9*0,1		-0,324			
	WV		podsypaní ze ŠP tl.100 mm pod Š2, Š3					
	WV		-1*1*0,1*2					
	WV		podkladní betonová deska tl.100 mm pod Š1					
	WV		-1,8*1,8*0,1					
	WV		obsyp potrubí:					
	WV		přípojky UV					
	WV		-21*0,8*(0,16+0,2)		-6,048			
	WV		dešťová kanalizace - samostatně		-18,738			
	WV		-34,7*0,9*(0,3+0,3)					
	WV		dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem		-16,200			
	WV		-27*1,0*(0,3+0,3)		-9,963			
	WV		dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem					
	WV		-27*0,9*(0,11+0,3)		-1,207			
	WV		šachta Š1, Š2, Š3		-0,565			
	WV		-3,14*0,62*0,62*1		30,079			
	WV		-3,14*0,3*0,3*1*2					
	WV		Součet		45,912	705,00	32 367,96	CS URS 2022 01
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3				
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd lžtečností I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podmiňky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	WV		přípojky UV					
	WV		21*0,8*(0,16+0,2)		6,048			
	WV		dešťová kanalizace - samostatně					
	WV		34,7*0,9*(0,3+0,3)		18,738			
	WV		dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem					
	WV		27*1,0*(0,3+0,3)		16,200			
	WV		27*0,9*(0,11+0,3)		9,963			
	WV		Mezisoučet		50,949			
	WV		odpočet potrubí:					
	WV		-3,14*0,08*0,08*21		-0,422			
	WV		-3,14*0,15*0,15*61,7		-4,359			
	WV		-3,14*0,055*0,055*27		-0,256			
	WV		Mezisoučet		-5,037			
	WV		Součet		45,912			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	84,937	454,00	38 561,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
	W		45,912*1,85 Přepočtené koeficientem množství					
14	K	181912112	Úprava pláňe v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuštěním ručně	m2	84,937	56,00	5 562,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláňe v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuštěním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112					
	W		přípojky UV - PVC 150 SN16					
	W		21*0,8		16,800			
	W		dešťová kanalizace PP300 SN16 - samostatný výkop					
	W		34,7*0,9		31,230			
	W		dešťová kanalizace PP300 SN16 v souběhu s vodovodem PVC110 PN16					
	W		27*1		27,000			
	W		27*0,9		24,300			
	W		Součet		99,330			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 262,40	
15	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	82,700	112,00	9 262,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211					
	W		21+61,7		82,700			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 951,33	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,933	1 444,00	14 343,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
	W		přípojky UV					
	W		21*0,8*0,1		1,680			
	W		dešťová kanalizace - samostatně					
	W		34,7*0,9*0,1		3,123			
	W		dešťová kanalizace v souběhu s vodovodem					
	W		27*1,9*0,1		5,130			
	W		Součet		9,933			
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopjsku	m3	0,200	1 208,00	241,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopjsku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111					
	W		podsyyp ze ŠP tl. 100 mm pod Š2, Š3					
	W		1*1*0,1*2		0,200			
18	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	489,00	1 407,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže výšky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112111					
	W		Š1 - 3 x prstenec výšky 100 mm					
	W		3		3,000			
19	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	291,00	873,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
20	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,324	3 611,00	1 169,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311141					
	W		Š1		0,324			
	W		1,8*1,8*0,1		0,054			
21	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,054	3 266,00	176,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313131					
	W		pod PP a T-kus					
	W		0,3*0,3*0,3*2		0,054			
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,720	500,00	360,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sadových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452351101					
VV			Š1					
VV			1,8*4*0,1		0,720			
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,720	528,00	380,16	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101					
VV			2 x blok					
VV			0,3*4*0,3*2		0,720			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
24	K	629992111	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 10 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	1,005	517,00	519,59	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Zatmělení stýčkových spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcí tvarle pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 10 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629992111					
VV			zatěsnění prostupu PVC potrubí DN150 v Š1					
VV			3,14*0,16*2		1,005			
D	8		Trubní vedení				563 276,71	
25	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	78,000	542,00	42 276,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/810391811					
VV			stávající potrubí dešťové kanalizace DN400					
VV			78		78,000			
26	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	490,00	1 470,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122					
VV			FF kus TP80/200 mm		1,000			
VV			1					
VV			FF kus TP80/500 mm		1,000			
VV			1					
VV			PP80		1,000			
VV			1		3,000			
VV			Součet					
27	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	1 599,00	1 599,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm					
28	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	2 915,00	2 915,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
29	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,000	5 124,00	5 124,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm					
30	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	660,00	1 320,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857261131					
VV			spojka č.0430/110					
VV			2		2,000			
31	M	43011011016	SPOJKA S2000 110/110 (napojení stávajícího potrubí PVC 110 na nové PVC 110)	kus	2,000	6 629,00	13 258,00	
PP	Online PSC		SPOJKA S2000 110/110 (napojení stávajícího potrubí PVC 110 na nové PVC 110)					
32	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	949,00	949,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857263131					
VV			MMA-kus 110/90					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	55253745	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid II 250µm MMA-kus DN 100/80		kus	1,000	7 564,00	7 564,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid II 250µm MMA-kus DN 100/80						
34	K	87125110R	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC PN16 D 110 x 3,1 mm		m	27,000	101,00	2 727,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC PN16 D 110 x 3,1 mm						
35	M	28611631	trubka vodovodní PVC-O pro rozvod pitné vody PN 16 110x3,1mm		m	27,810	224,00	6 229,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka vodovodní PVC-O pro rozvod pitné vody PN 16 110x3,1mm						
	W		27*1,03 Přepočtené koeficientem množství			27,810			
36	K	871215811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150		m	27,000	305,00	8 235,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150						
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871215811						
	W		původní potrubí vodovodu DN100						
	W		27			27,000			
37	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160		m	21,000	36,00	756,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160						
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121						
	W		potrubí hladkostěnné PVC DN150 SN16						
	W		21			21,000			
38	M	28611250	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16		m	21,630	960,00	20 764,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN16						
	W		21*1,03 Přepočtené koeficientem množství			21,630			
39	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300		m	61,700	56,00	3 455,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 300						
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871370430						
40	M	28617278	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16		m	62,626	1 996,00	125 001,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN16						
	W		61,7*1,015 Přepočtené koeficientem množství			62,626			
41	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160		kus	13,000	97,00	1 261,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160						
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211						
	W		vločka šachtová PVC 150 (do 51°)						
	W		1			1,000			
	W		koleno hladkostěnné PVC-U SN16 160/45°						
	W		7			7,000			
	W		koleno hladkostěnné PVC-U SN16 160/15°						
	W		5			5,000			
	W		Součet			13,000			
42	M	28612250	vločka šachtová kanalizační DN 160		kus	1,000	1 209,00	1 209,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vločka šachtová kanalizační DN 160						
43	M	286130R1	koleno hladkostěnné PVC-U 150/45°SN16		kus	7,000	529,00	3 703,00	
	PP		koleno hladkostěnné PVC-U 150/45°SN16						
44	M	286130R2	koleno hladkostěnné PVC-U 150/15°SN16		kus	5,000	436,00	2 180,00	
	PP		koleno hladkostěnné PVC-U 150/15°SN16						
45	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160		kus	2,000	181,00	362,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160						
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315221						
46	M	286130R3	odbočka hladkostěnná PVC-U 150/150 SN16		kus	2,000	1 150,00	2 300,00	
	PP		odbočka hladkostěnná PVC-U 150/150 SN16						
47	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300		kus	1,000	231,00	231,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300						
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877370420						
48	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160		kus	1,000	4 248,00	4 248,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160					
49	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	148,00	148,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877370440					
VV			šachtová vložka DN300		1,000			
50	M	28617483	1 vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	1,000	3 396,00	3 396,00	CS ÚRS 2022 01
PP			vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300					
51	K	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400	kus	2,000	189,00	378,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877395211					
52	M	28611378	koleno kanalizace PVC KG KG 400x30°	kus	1,000	17 402,00	17 402,00	CS ÚRS 2022 01
PP			koleno kanalizace PVC KG 400x30°					
53	M	28612254	vložka šachtová kanalizační DN 400	kus	1,000	5 543,00	5 543,00	CS ÚRS 2022 01
PP			vložka šachtová kanalizační DN 400					
54	M	1410000R	průžná spojka např. Flexseal SC materiál ocel nerez 1.4301 - spojení potrubí BET400 + PVC DN400 - dodávka + montáž	kus	1,000	4 152,00	4 152,00	
PP			průžná spojka např. Flexseal SC materiál ocel nerez 1.4301 - spojení potrubí BET400 + PVC DN400 - dodávka + montáž					
55	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	1,872	1 724,00	3 227,33	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Bourání šachet a jímek strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/890431851					
VV			původní šachta S1		1,872			
56	K	891181112	1,2*1,2*1,3 Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	724,00	724,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112					
Online PSC			Soupeř s vnějším závitem a ISO hrdlem DN32		1,000			
VV			1					
57	M	42221421	Soupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1,2"	kus	1,000	5 684,00	5 684,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Soupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1,2"					
58	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	1,000	1 443,00	1 443,00	
PP			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)					
59	K	891241112	Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112					
Online PSC			Soupátko plná voda litina GGG 50 krátká stavební di PN10/16 DN 80x180mm		1,000	5 396,00	5 396,00	CS ÚRS 2022 01
60	M	42221303	Soupátko plná voda litina GGG 50 krátká stavební di PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	5 396,00	5 396,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Soupátko plná voda litina GGG 50 krátká stavební di PN10/16 DN 80x180mm					
61	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E180 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 520,00	2 520,00	
PP			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E180 A (1,3-1,8m)					
62	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 107,00	1 107,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247211					
Online PSC			AVK hydrant nadzemní Premium 12.6.4, dvojitě jistěný, objezdový, DN 80, 1000 mm		1,000	42 368,44	42 368,44	
63	M	AVK 12641000	AVK hydrant nadzemní Premium 12.6.4, dvojitě jistěný, objezdový, DN 80, 1000 mm	kus	1,000	42 368,44	42 368,44	
PP			AVK hydrant nadzemní Premium 12.6.4, dvojitě jistěný, objezdový, DN 80, 1000 mm					
64	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 917,00	1 917,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891269111					
Online PSC			pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1" 5/4" 5/4" 2"		1,000	2 943,00	2 943,00	CS ÚRS 2022 01
65	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1" 5/4" 5/4" 2"	kus	1,000	2 943,00	2 943,00	CS ÚRS 2022 01
PP			pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1" 5/4" 5/4" 2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	27,000	26,00	702,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlaková zkouška vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111					
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	27,000	56,00	1 512,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
68	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	3 447,00	10 341,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892312121					
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	111,00	222,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
70	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	4 022,00	8 044,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372121					
71	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	4 022,00	8 044,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892442121					
72	K	892492121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	4 596,00	4 596,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892492121					
73	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	3 723,00	3 723,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414111					
	W		S1					
	W		1					
74	M	5922433R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm např. TZZ-Q 1000/800 s vestavěnou kynetou D/2 (včetně 3 x otvor do dna)	kus	1,000	11 337,00	11 337,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm např. TZZ-Q 1000/800 s vestavěnou kynetou D/2 (včetně 3 x otvor do dna)					
	W		šachtové dno s otvory pro potrubí:					
	W		PP korugované PP300 - 1 x					
	W		PVC-U DN400 - oblouk DN400 30° - 1 x					
	W		BET400 - stávající potrubí - výtok - 1 x					
	W		otvor pro PVC 150 bude proveden až na místě dle skutečného stavu					
	W		1					
75	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	207,00	207,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
76	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414211					
	W		S1					
	W		1					
77	M	1121601	Deska zákrytová např. TZZ-Q.1 100-63/17	kus	1,000	4 407,00	4 407,00	
	PP		Deska zákrytová např. TZZ-Q.1 100-63/17					
78	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	2,000	24 352,00	48 704,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 s přítokem tvaru T					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812327					
	W		S2 - 1 x přítok a odtok PPDN300 + 1 x přítok od OV PVC DN150					
	W		1					
	W		S3 - 1 x zasepený vtok pro případné budoucí napojení kanalizace + 1 x odtok PPDN300 + 1 x přítok od UV PVC DN150					
	W		1					
	W		Součet					
79	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	23 238,00	46 476,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812332					
80	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812339	kus	2,000	919,00	1 838,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
81	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812356	kus	2,000	20 897,00	41 794,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112					
82	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 136,00	1 136,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250 https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112					
Online PSC			Š1 - poklop B125 s odvětráním					
VV			1		1,000			
83	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 554,00	2 554,00	CS ÚRS 2022 01
PP			poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125					
84	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 150 kg https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104211	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg					
Online PSC			původní Š1					
VV			1		1,000			
85	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112	kus	2,000	674,00	1 348,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112					
86	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 302,00	2 604,00	CS ÚRS 2022 01
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
87	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111	m	27,000	38,00	1 026,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
88	K	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 20 cm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722111	m	27,000	16,00	432,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722111					
VV			vodovod					
VV			27		27,000			
89	K	89980000R	Demontáž stávajících vodovodních tvarovek vč. likvidace https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/89980000R	kpl	1,000	2 873,00	2 873,00	
PP			Demontáž stávajících vodovodních tvarovek vč. likvidace					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				995,20	
90	K	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151124	m	0,200	4 976,00	995,20	CS ÚRS 2022 01
PP			Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151124					
VV			vyvrtání otvoru do šachtového dna šachty Š1 pro vstup potrubí PVC DN150 (přípojka vpustí UV38)					
VV			1*0,2		0,200			
D	997		Přesun sutě				12 880,43	
91	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501	t	26,418	51,00	1 347,32	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
VV			betonové potrubí					
VV			24,96		24,960			
VV			kanalizační šachta - ŽLB					
VV			1,123		1,123			
VV			PVC potrubí DN100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		0,135		0,135			
	W		poklop šachtový litina		0,200			
	W		0,2		26,418			
	W		Součet		237,762			
92	K	997013509	Příplatek k odvozu suťi a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	237,762	13,00	3 090,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz suťi a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
	W		betonové potrubí		24,960			
	W		kanalizační šachta - ŽLB		1,123			
	W		1,123		0,135			
	W		PVC potrubí DN100		0,200			
	W		0,135		26,418			
	W		poklop šachtový litina		237,762			
	W		0,2		0,135			
	W		Součet		0,135			
	W		26,418 9 Přepočtené koeficientem množství		322,00		43,47	CS ÚRS 2022 01
93	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kódu odpadu 17 02 03	t	0,135	322,00	43,47	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013813					
	W		PVC potrubí DN100		0,135			
	W		0,135		0,135			
94	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kódu odpadu 17 01 01	t	26,083	322,00	8 398,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013861					
	W		beton, ŽLB		24,960			
	W		betonové potrubí		1,123			
	W		24,96		26,083			
	W		kanalizační šachta - ŽLB		1,123			
	W		1,123		26,083			
	W		Součet					
	D	998	Přesun hmot				1 116,39	
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,849	163,00	1 116,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				13 788,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 894,00	
96	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	6 894,00	6 894,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
	D	VRN9	Ostatní náklady				6 894,00	
97	K	09000100R	Vytýčení sit	kpl	1,000	6 894,00	6 894,00	
	PP		Vytýčení sit					

Rekapitulace

	celkem bez DPH	DPH 21 %	celkem vč. DPH
801-1 Kácení stromů, odstranění pařezů	17 728,40	3 722,96	21 451,36
801-2 Ochrana dřevin při stavební činnosti	45 960,00	9 651,60	55 611,60
801-3 Založení zeleně	172 149,60	36 151,42	208 301,02
Celkem	235 838,00	49 525,98	285 363,98

801-1 Kácení stromů, odstranění pařezů

Položky montáže dle katalogu Cenové soustavy ÚRS, CÚ 2022/I, ceny materiálu dle průměrných cen významných tuzemských dodavatelů, v cenách materiálu jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, popř. meziskladování

Kácení stromů, odstranění pařezů		m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	Kč celkem
800-1					
112 10-1102	odstranění stromů listnatých s odvětvením, průměr kmene přes 300 do 500 mm	ks	1	9 161,40	9 161,40
112 21-1203	odřezání nebo odfrézování pařezů těsně pod úroveň přilehlého území, průměr přes 500 do 700 mm	ks	1	5 745,00	5 745,00
R-položka	zatravnění plochy po odřezaných nebo odfrézovaných pařezích vč. urovnání plochy, případného doplnění zeminy a vč.osiva	ks	1	575,00	575,00
mezisoučet					15 481,40

Likvidace vytěžené dřevní hmoty		m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	Kč celkem
800-1					
162 20-1412	vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km s naložením a složením, průměr kmene přes 300 do 500 mm	ks	1	575,00	575,00
162 30-1952	příplatek k vodorovnému přemístění kmenů za každý započatý 1 km, průměr kmene přes 300 do 500 mm 9x	ks	9	58,00	522,00
R-položka	štěpkování větví po kácených stromech s odvozem štěpky a s jejím uložením na deponii ve vzdál. do 10 km	komplet	1	575,00	575,00
R-položka	úklid ploch po kácení, odvoz a uložení zbytků po frézování nebo odřezání pařezů	komplet	1	575,00	575,00
mezisoučet					2 247,00

Rekapitulace

Kácení stromů, odstranění pařezů	15 481,40
Likvidace vytěžené dřevní hmoty	2 247,00
celkem bez DPH	17 728,40

801-2 Ochrana dřevin při stavební činnosti

Položky montáže dle katalogu Cenové soustavy ÚRS, CÚ 2022/I, ceny materiálu dle průměrných cen významných tuzemských dodavatelů, v cenách materiálu jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, popř. meziskladování

Ochrana kmenů, ošetření kořenů		m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	Kč celkem
800-1					
184 81-8235	ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky do 2 m (montáž a demontáž)	ks	5	5 745,00	28 725,00
R-položka	odborné ošetření kořenů dotčených výkopovými pracemi, ochrana kořenů v průběhu stavby proti vysychání či promrzání	komplet	1	17 235,00	17 235,00
mezisoučet					45 960,00

Rekapitulace		
Ochrana kmenů, ošetření kořenů		45 960,00
celkem bez DPH		45 960,00

801-3 Založení zeleně

Položky montáže dle katalogu Cenové soustavy ÚRS, CÚ 2022/I, ceny materiálu dle průměrných cen významných tuzemských dodavatelů, v cenách materiálu jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, popř. meziskladování

Výsadba stromů - práce a pomocný materiál		m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	Kč celkem
823-1					
119 00-5153	vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin soliterních	ks	18	115,00	2 070,00
183 10-1115	hl. jamek bez výměny půdy, objem do 0,125 m ³	ks	18	690,00	12 420,00
184 10-2114	výsadba dř.s balem, pr.balu do 50 cm, v rov.	ks	18	690,00	12 420,00
R-položka	výchovný řez při výsadbě	ks	18	230,00	4 140,00
184 21-5133	ukotvení dřeviny třemi kůly, délka kůlů do 3m	ks	18	230,00	4 140,00
specifikace	kůly ke stromům tl. min. 8 cm, příčníky, úvazky (3 ks/ strom)	sada	18	517,00	9 306,00
184 81-3121	ochrana kmene stromu proti okusu chráničem z pletiva nebo plastu	ks	18	138,00	2 484,00
specifikace	chránička z plastu nebo pletiva, výška min. 1,2 m	ks	18	172,00	3 096,00
184 91-1421	mulčování, tl. vrstvy 10 cm, v rov. (1 m ² /ks)	m ²	18	115,00	2 070,00
specifikace	borka mulč. drčená nebo kvalitní štěpka(0,10 m ³ /strom)	m ³	1,8	1 149,00	2 068,20
185 80-4311	zalití rostlin, plochy jednotlivě do 20 m ² (100 l/ks)	m ³	1,8	1 149,00	2 068,20
185 85-1121	dovoz vody pro závlivu	m ³	1,8	1 149,00	2 068,20
185 85-1129	příplatek za každých i započatých 1000 m 5x	m ³	9,0	6,00	54,00
183 11-7113	hloubení rýh pro instalaci protikořenových bariér hl. přes 0,8m 1,1 m a š. do 0,6 m	m	15	172,00	2 580,00
183 10-6613	instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy vč. zásypu a zhutnění, hl. do 1000 mm	m	15	172,00	2 580,00
specifikace	protikořenová bariéra š. 1 m (odhad potřebné délky, bude zpřesněno po vytyčení kabelu)	m	15	345,00	5 175,00
mezisoučet práce a pomocný materiál					68 739,60
Výsadbový materiál					
	Quercus petraea 12-14	ks	18	5 745,00	103 410,00
			18		
mezisoučet výsadbový materiál					103 410,00

Rekapitulace

Výsadba stromů - práce a pomocný materiál	68 739,60
Výsadbový materiál	103 410,00
celkem bez DPH	172 149,60