

PŘÍLOHA a)

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: SMLO-143/1073/200/20/2023

číslo smlouvy zhotovitele: S24-045-0050

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

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

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

Ing. Jiří Synek – náměstek pro výstavbu

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

Ing. Radim Malát – vedoucí oddělení přípravy staveb

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

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

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

p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb

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

(dále jen „Objednatel“)

a

II. Společnost Letohrad – Žamberk, Lukavice průtah

Vedoucí společnosti:

**SWIETELSKY stavební s.r.o.,
Dopravní stavby VÝCHOD – oblast Pardubice**

Zastoupen: Zdeňkem Havlem – ředitelem o. z. Dopravní stavby VÝCHOD

Ing. Martinem Lukešem – ředitelem oblasti Pardubice

Jarmilou Fikejzlovou – vedoucí obchodního oddělení

Sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

Kontaktní adresa: Tovární 209, 537 01 Chrudim

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Zapsána: v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Českých
Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.

Číslo účtu: 430201005/2700

E-mail: office-pardubice@swietelsky.cz

Zástupce zhotovitele:

Ve věcech smluvních:

Ing. Martin Lukeš – ředitel oblasti Pardubice

Tel.: +420 601 090 551, m.lukes@swietelsky.cz

Jarmila Fikejzlová – vedoucí obchodního oddělení Pardubice

Tel.: +420 601 090 553, j.fikejzlova@swietelsky.cz

Ve věcech technických:

Lukáš Jančárek – stavbyvedoucí

Tel.: +420 601 090 554, l.jancarek@swietelsky.cz

a

společník:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zastoupen: Karlem Javůrkem – jednatelem
Michalem Javůrkem – jednatelem
Petrem Peškem – jednatelem
Sídlo: Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO: 288 29 913
DIČ: CZ28829913
Zapsána: v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl C, vložka 30241
E-mail: pesek@pp-group.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

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

1. Objednatel má zájem na tom, aby veřejná zakázka na stavební práce s názvem „Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“ byla provedena Zhotovitelem řádně a včas. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku, které bylo realizováno Objednatелеm 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
62 680 946,24	13 162 998,71	75 843 944,95

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. Smluvní strany se dohodly, že souhrn Zhotovitelem předložených vyúčtování podle Pod-čl. 11.3 Smluvních podmínek dosáhne v kalendářním roce 2023 maximálně hodnoty 34.500.000,00 Kč vč. DPH, tedy 28.512.396,69,- Kč bez DPH. Zbývající práce provedené v kalendářním roce 2023, které nebyly podle předchozí věty zahrnuty do měsíčních vyúčtování v kalendářním roce 2023, budou Zhotovitelem předloženy v souhrnném dodatečném vyúčtování Objednateli v prvních dvou týdnech kalendářního roku 2024. Toto vyúčtování bude Objednatelem následně posouzeno v souladu s Pod-čl. 11.3 Smluvních podmínek a v oprávněném rozsahu odsouhlaseno. Splatnost faktury, vystavené Zhotovitelem po odsouhlasení vyúčtování připadá na den 28. 02. 2024. Smluvní strany pro předcházení pochybnostem konstatují, že platby za práce provedené v roce 2024 budou probíhat v režimu článku 11 Smluvních podmínek beze změny.

7. 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.

8. 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:
Za Objednatele:

V Chrudimi, dne:
Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Martin Lukeš
ředitel
oblast Pardubice
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Jarmila Fikejzlová
vedoucí obchodního oddělení
oblast Pardubice
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Michal Javůrek
jednatel
PP-GROUP.cz s.r.o.

Karel Javůrek
jednatel
PP-GROUP.cz s.r.o.

Petr Pešek
jednatel
PP-GROUP.cz s.r.o.

PŘÍLOHA

Smlouva o dílo
„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

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	10 měsíců
Doba pro dokončení stavební části	1.1.26	Nepoužije se
Sekce	1.1.29	Nepoužije se
Záruční doba	1.1.32	a) 60 měsíců na stavební práce a ostatní dodávky b) 36 měsíců na svislé dopravní značení c) 36 měsíců na vodorovné dopravní značení
BIM Protokol	1.1.37	Nepoužije se
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	a) Smlouva o dílo b) Příloha c) Zvláštní podmínky d) Obecné podmínky e) Technická specifikace f) Výkresy g) Formuláře
Právo	1.4	Právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Společné datové prostředí	1.5	Proconom Software, s.r.o.

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Informace
Poskytnutí staveniště	2.1	Od Data zahájení prací
Pověřená osoba	3.1	Ing. Jiří Synek, náměstek pro výstavbu
Zástupce objednatele	3.2	Bude oznámen v souladu se Smlouvou
Zajištění splnění smlouvy	4.4	10 % z Přijaté smluvní částky (bez DPH), formou bankovní záruky v elektronické podobě
Záruka za odstranění vad	4.6	5 % z Přijaté smluvní částky (bez DPH), formou bankovní záruky v elektronické podobě
Harmonogram	7.2	Do 7 dnů od Data zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se
Oprávnění k variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Předkládání faktur	11.2	Veškeré faktury budou zasílány pouze na e-mail uvedený ve Smlouvě o Dílo.
Průběžné platby	11.3	Zadržení částky z Průběžné platby při porušení povinnosti je pro jednotlivé případy ve výši: a) 10 % z Průběžné platby b) 10 % z Průběžné platby c) 10 % z Průběžné platby Maximální celková výše zadržených plateb nepřesáhne výši 20 % Přijaté smluvní částky
Měna	11.7	Koruna česká
Zpožděná platba	11.8	Úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením
Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu	12.6	Smluvní pokuta se pro jednotlivé případy stanovuje ve výši: a) 90 000 Kč za každý případ porušení b) 100 000 Kč za každý případ porušení c) 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod- článku Smluvních podmínek	Informace
		d) 110 000 Kč za každý započatý den prodlení e) Nepoužije se f) 90 000 Kč za každý započatý den prodlení g) Nepoužije se h) 80 000 Kč za každý případ porušení i) 90 000 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: [doplňt]	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: .../...	Číslo ZBV: ...
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [doplňt]		

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

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

Zhotovitel: [doplňt]

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce
(a) Popis navrhované práce, která má být vykonána a harmonogram jejího provedení,	1	Zástupce objednatele
(b) Schválený návrh Zhotovitele na jakékoli potřebné modifikace harmonogramu a Doby pro dokončení	2	Zhotovitel
(c) Schválený návrh Zhotovitele na ocenění změny (Rozpis ocenění změn položek)	3	Projektant
		[doplňt dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňt - Zhotovitel/Objednatel]

Popis Změny:

[doplňt]

Údaje v Kč bez DPH:

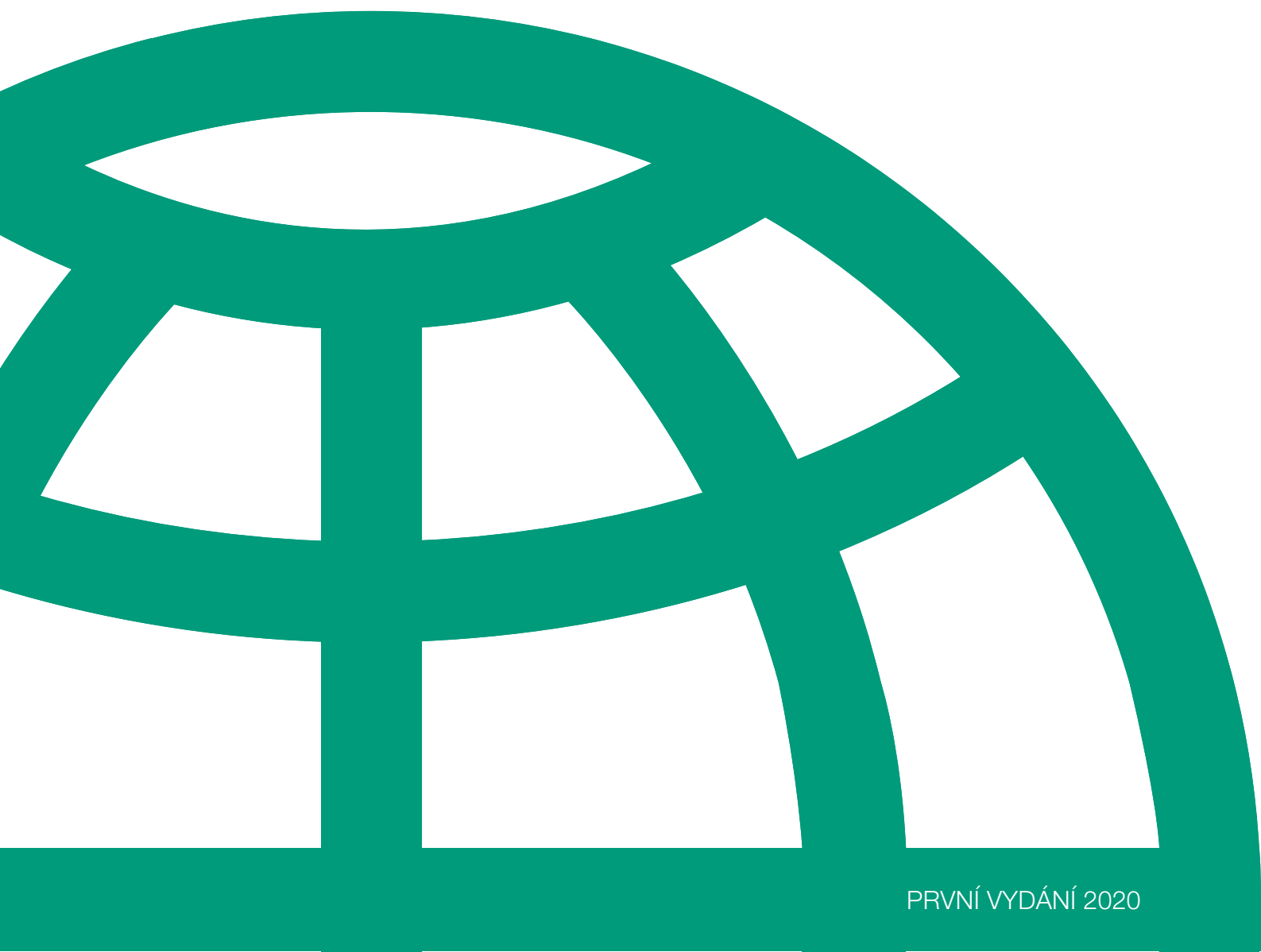
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena vypuštěných prací	Cena dodatečných prací	Cena navrhovaných změn celkem
	...	...	...

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Zástupce objednatele	jméno	datum	podpis
Autorský dozor (v případě změn projektové dokumentace)	jméno	datum	podpis
[doplňt 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 dozorování, pracovní sílu, Materiály, Technologické zařízení a Vybavení zhotovitele, které mohou být potřebné.

4.1.2 Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění

k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla. Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení tohoto pod-odstavce, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze.

- 4.1.3 Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby podle pokynu Objednatele, se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle podkladů předaných mu k tomuto účelu Objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků EU v rámci Operačního programu Doprava bude informační tabule upravena tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb. Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do uplynutí půl roku ode dne vydání Potvrzení o převzetí.
- 4.1.4 Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.
- 4.1.5 Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.
- 4.1.6 Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem (resp. Českou republikou) pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady
- (a) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
 - (b) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

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

- 4.1.7 Obdrží-li Zhotovitel od Objednatele svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Objednatele bez zbytečného odkladu upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost.

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

- 4.1.8 Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a 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 Objednatelům 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 nesouhlasí 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 Objednatel 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

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 zpoždována.

1.6

Zákonné povinnosti

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

2 Objednatel

2.1

Poskytnutí staveniště

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

2.2

Povolení a licence

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

2.3

Pokyny objednatele

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

2.4

Schválení

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

3 Zástupci objednatele

3.1

Pověřená osoba

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

3.2

Zástupce objednatele

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti

Zhotovitel musí provést Dílo řádně a v souladu se Smlouvou. Zhotovitel zajistí veškeré 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 pověřená přijímat pokyny jménem Zhotovitele.

4.3

Subdodávky

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

4.4

Zajištění splnění smlouvy

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

5 Projektování zhotovitelem

5.1

Projektová dokumentace zhotovitele

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

5.2

Odpovědnost za projektovou dokumentaci

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

6 Rizika objednatel

6.1

Rizika objednatel

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

- válka, nepřátelské akty (ať už válka je, nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí, když k nim dojde v Zemi,
- rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat, násilné převzetí moci a občanská válka, když k nim dojde v Zemi,
- výtržnost, vzpoura nebo nepokoj s vlivem na Staveniště nebo Dílo, které jsou vyvolány jinými osobami, než jsou personál Zhotovitele a jeho ostatní zaměstnanci,
- 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,
- tlakové vlny způsobené letadlem nebo jinými zařízeními pohybujícími se ve vzduchu rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- užívání nebo zabránění jakékoli části Díla Objednatel mimo případů specifikovaných ve Smlouvě,
- projektování jakékoli části Díla personálem Objednatel nebo někým jiným, za koho je Objednatel odpovědný, a
- 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,
- Vyšší moc,

- j) přerušení podle Pod-článku 2.3, pokud není přičitatelné neplnění Smlouvy Zhotovitelem nebo jinému jeho selhání,
- k) jakékoli neplnění Smlouvy Objednatelem nebo jeho jiné selhání,
- l) fyzické překážky nebo fyzické podmínky, jiné než klimatické podmínky, zaznamenané na Staveništi během provádění Díla, které nebyly rozumně předvídatelné 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 Objednatele nechat stavbu provést na, nad, pod, uvnitř nebo přes jakýkoli pozemek a z práva zabrat tento pozemek pro stavbu a
- p) škoda, která je nevyhnutelným následkem povinnosti Zhotovitele provést Dílo a odstranit všechny vady.

7 Doba pro dokončení

7.1

Provedení díla

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

7.2

Harmonogram

Během lhůty stanovené v Příloze musí Zhotovitel předložit Objednateli harmonogram Díla ve formě stanovené v Příloze.

7.3

Prodloužení doby

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

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

7.4

Zpožděné dokončení

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

8 Převzetí

8.1

Dokončení

Zhotovitel může Objednateli podat oznámení, když Dílo považuje za dokončené.

8.2

Oznámení o převzetí

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

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

9 Odstranění vad

9.1

Odstranění vad

Objednatel může kdykoli před uplynutím doby stanovené v Příloze oznámit Zhotoviteli jakékoli vady nebo nedokončené práce. Zhotovitel musí odstranit, bez nároku na úhradu nákladů ze strany 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 nezplatí 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:

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

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

13 Riziko a odpovědnost

13.1

Péče zhotovitele o dílo

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

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

13.2

Vyšší moc

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

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

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

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

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

14

Pojištění

14.1

Rozsah krytí

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

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

14.2

Obecné požadavky na pojištění

Veškerá pojištění musí být v souladu s požadavky podrobně popsány v Příloze. Pojistky musí být vydány pojistiteli a za podmínek schválených Objednatelem. Zhotovitel musí Objednateli poskytnout důkazy, že jakákoli požadovaná pojistka je v platnosti a že pojistné bylo 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 II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

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
Kapitola 26 - Postřiky, pružné membrány a nátěry vozovek	č.j. 9/2015-120-TN/4 ze dne 2. 2. 2015	15. 2. 2015
Kapitola 27 - Emulzní kalové vrstvy	č.j. 291/2016-120-TN/9 ze dne 7. 12. 2016	10. 12. 2016
Kapitola 29 - Zvláštní zakládání	č.j. 1126/10-910-IPK/1 ze dne 16. 12. 2010	1. 1. 2011
Kapitola 30 - Speciální zemní konstrukce	č.j. 1001/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009	1. 1. 2010
Kapitola 31 - Opravy betonových konstrukcí	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	15. 3. 2021

Jednotlivé kapitoly TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webové adrese www.pjpk.cz.

ČÁST II - ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY (ZTKP)

Objednatel dává Zhotoviteli na vědomí, že součástí Technické specifikace jsou tyto následující dokumenty, které budou použity při realizaci Stavby. Tyto dokumenty jsou dostupné v Elektronickém nástroji na webové adrese: https://ezak.suspk.cz/document_public.html:

- Příloha č. 1 – Výzva k předání staveniště
- Příloha č. 2 – Zápis o předání a převzetí staveniště
- Příloha č. 3 – Změnový list
- Příloha č. 4 – Rozpis ocenění změn položek
- Příloha č. 5 – Přehled změn stavby
- Příloha č. 6 – Evidenční list pro vyhrazené změny
- Příloha č. 7 – Pozvánka na kontrolní den
- Příloha č. 8 – Zápis z kontrolního dne
- Příloha č. 9 – Prezenční listina
- Příloha č. 10 – Předávací protokol dokumentace skutečného provedení stavby
- Příloha č. 11 – Předávací protokol stavby
- Příloha č. 12 – Zápis z místního šetření
- Příloha č. 13 – Předávací protokol
- Příloha č. 14 – Předávací protokol projektové dokumentace
- Příloha č. 15 – Záznam měření položek

ČÁST II.1 – DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE

Zhotoviteli se dává na vědomí, že součástí Díla je také:

1. zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
2. projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - Stavba bude probíhat za úplné uzavírky;
3. zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné;
4. osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dočasného dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
5. vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE) ve formátu pro texty *.docx (*.rtf), pro tabulky *.xlsx, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci nativní formát a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě – referenční systém Bpv). Nad rámec elektronické podoby bude Objednateli předáno ve třech vyhotoveních;
6. zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE);

7. zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
8. zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické a jejího předání prostřednictvím Společného datového prostředí (CDE);
9. Stavba bude ve smyslu Pod-čl. 4.1.3 Smluvních podmínek označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2×1 m s textem „**Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah**“, 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 Žamberk (<https://www.suspk.cz/zamberk>).
2. Pro asfaltové směsi podkladní a ložní vrstvy je Zhotovitel povinen využít minimálně 15 % recyklovaných materiálů, a to v souladu s ČSN 73 6141 - Požadavky na použití R-materiálu do asfaltových směsí. Zhotovitel je v souvislosti s tím povinen Objednateli před použitím těchto směsí předložit následující doklady:
 - a. Osvědčení o shodě řízení obalovny
 - b. Prohlášení o vlastnostech
 - c. ITT (v ITT musí být uveden procentuální obsah recyklovaných materiálů, včetně jejich vlastností)
 - d. Certifikát systému řízení výroby a prohlášení o shodě
 - e. Recyklovaný materiál musí naplňovat požadavky na zatřídění do třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 v souladu s vyhláškou č. 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.
3. Zimní technologická přestávka je stanovena jako **období od 01.11. do 31.03.** V případě vhodných klimatických podmínek v průběhu zimní technologické přestávky je možné provádět stavební práce na Díle za dodržení všech příslušných TP a TKP. Po dobu Zimní technologické přestávky neplynou smluvní termíny včetně Doby pro dokončení.
4. **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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Zhotovitel není oprávněn využít při plnění Smlouvy Podzhotovitele pro část plnění spočívající v provedení pokládky hutněných asfaltových směsí, tak jak bylo Objednatelům vyhrazeno v zadávací dokumentaci.
 9. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
 10. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem a Zástupcem objednatele, a to bezodkladně.
 11. Zhotovitel je povinen seznámit personál objednatele, který se bude v souvislosti s prováděním Díla nacházet na Staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jeho bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na Staveništi.
 12. 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.
 13. Objednatel připomíná Zhotoviteli, že **Nabídková cena musí obsahovat ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky, včetně výše uvedených požadavků Objednatele.** Zhotovitel nesmí položky měnit, upravovat, doplňovat ani slučovat. To platí i pro strukturu jednotlivých stavebních objektů či stavebních celků a soupisu/soupisů prací jako celku.
 14. 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.
 15. 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

SWIETELSKY stavební s.r.o.,

Dopravní stavby VÝCHOD – oblast Pardubice

Zastoupena: Zdeňkem Havlem – ředitelem o. z. Dopravní stavby VÝCHOD
Ing. Martinem Lukešem – ředitelem oblasti Pardubice (plná moc)
Jarmilou Fikejzlovou – vedoucí obchodního oddělení (plná moc)

Sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.

Číslo účtu: 430201005/2700

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032.

(dále jen „Zhotovitel“)

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

„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“
(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 II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“ (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 Chrudimi, dne 13. 07. 2023

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Martin

Digitálně podepsal
Martin Lukeš

Lukeš

Datum: 2023.07.13
16:24:05 +02'00'

Ing. Martin Lukeš
ředitel oblasti Pardubice
Dopravní stavby VÝCHOD
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Jarmila

Digitálně podepsal
Jarmila Fikejzlová

Fikejzlová

Datum: 2023.07.13
16:22:58 +02'00'

Jarmila Fikejzlová
vedoucí obchodního oddělení oblasti Pardubice
Dopravní stavby VÝCHOD
SWIETELSKY stavební s.r.o.

PŘÍLOHA f)

VÝKRESY

Příloha f) Výkresy na akci „**Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah**“ je tvořena projektovou dokumentací zpracovanou projektantem Ondřejem Stránským, projekce silničních staveb, se sídlem Pohránov 38, 533 45 Opatovice nad Labem, IČO: 759 61 164, datum 04/2023 v rozsahu stavebního objektu SO 102 a SO 401 a projektovou dokumentací zpracovanou společností Multiaqua s.r.o., se sídlem Veverkova 1343/1, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČO: 601 13 111, zodpovědný projektant Ing. Ladislav Malý, datum 07/2020 v rozsahu stavebního objektu SO 301.

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

PŘÍLOHA g)

**FORMULÁŘE K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE, JINÝCH ZADÁVACÍCH
PODMÍNEK A DALŠÍCH SKUTEČNOSTÍ**

„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

FORMULÁŘ 1.1**SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB**

Seznam Poddodavatelů a jiných osob		
Poddodavatelé k prokázání kvalifikace		
	Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% podíl na plnění veřejné zakázky
Poddodavatel:	-	-
Další Poddodavatelé k realizaci stavebních prací		
Poddodavatel:	-	-

FORMULÁŘ 1.2

BANKOVNÍ ZÁRUKA - ZAJIŠTĚNÍ SPLNĚNÍ SMLOUVY

Stručný název Smlouvy o dílo:

„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

Název a adresa příjemce (jehož Smlouva o dílo uvádí jako Objednatel):

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice IČO: 00085031

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se Smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno], kterou byla uzavřena Smlouva mezi Správou a údržbou silnic Pardubického kraje, se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice, IČO: 00085031, coby Objednatel na straně jedné a společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČO: [bude doplněno], [Pozn.: v případě, že je zhotovitelem konsorcium složené z více osob, bude doplněna identifikace všech těchto osob], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“, resp. „Smlouva“), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“ (dále jen „Dílo“).

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel se Správou a údržbou silnic Pardubického kraje Smlouvu. Na základě Pod-článku 4.4 Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“), jež tvoří nedílnou součást Smlouvy, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy bankovní zárukou vystavenou ve prospěch Správy a údržby silnic Pardubického kraje. Dále jsme byli informováni, že můžete požadovat, aby Zhotovitel zajistil prodloužení této bankovní záruky, neobdržel-li Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce podle Pod-čl. 8.2 Smluvních podmínek nebo nepředal-li Vám bankovní záruku za odstranění vad podle Smlouvy do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČ banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Vám, Správě a údržbě silnic Pardubického kraje, vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno] Kč (slovy: [bude doplněno]), dále jen „Zaručená částka“, obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami této bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že Smlouva nabyla účinnosti a že

- (i) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost (povinnosti) vyplývající ze Smlouvy nebo technických norem nebo právních předpisů a v jakém ohledu je porušil, a Správě a údržbě silnic Pardubického kraje z takového porušení dle Smlouvy vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), nebo
- (ii) do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže nebylo Vámi Zhotoviteli vydáno Potvrzení o převzetí Díla nebo bankovní záruka za odstranění vad Vám nebyla předána z důvodů přičitatelných Zhotoviteli, a že platnost této bankovní

záruky nebyla prodloužena, přestože je Zhotovitel dle Smlouvy povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky (dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou. V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
- b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
- c) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
- d) dne [bude doplněno datum odpovídající 30 dnům od vydání Potvrzení o převzetí díla] podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži.

Banka nebo finanční skupina, do které banka patří, vydávající tuto bankovní záruku, splňuje ke dni vystavení této bankovní záruky minimálně následující požadavky na long-term rating alespoň u jedné z následujících ratingových agentur:
Moody's „Baa2“, Fitch/IBCA „BBB“, Standard & Poor's „BBB“.

Datum:

Podpis(y):

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

[Pozn. pro dodavatele: Bankovní záruka za nabídku bude dodavatelem předložena v elektronické podobě, přičemž bude podepsaná bankou prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Tento text bude vymazán.]

FORMULÁŘ 1.3

BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD

Stručný název Smlouvy o dílo:

„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

Název a adresa příjemce (jehož Smlouva o dílo uvádí jako Objednatel):

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

IČO: 00085031

Tato bankovní záruka je poskytnuta v souvislosti se Smlouvou o dílo č. [bude doplněno] ze dne [bude doplněno], kterou byla uzavřena Smlouva mezi Správou a údržbou silnic Pardubického kraje, se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice, IČO: 00085031, coby Objednatel na straně jedné a společností [bude doplněno], se sídlem [bude doplněno], IČO: [bude doplněno], [Pozn.: v případě, že je zhotovitelem konsorcium složené z více osob, bude doplněna identifikace všech těchto osob], coby zhotovitelem na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“, resp. „Smlouva“), a to na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“ (dále jen „Dílo“).

Byli jsme informováni, že Zhotovitel uzavřel se Správou a údržbou silnic Pardubického kraje Smlouvu. Na základě Pod-článku 4.6 Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“), jež tvoří nedílnou součást Smlouvy, je Zhotovitel povinen zajistit řádné plnění svých povinností ze Smlouvy bankovní zárukou za odstranění vad vystavenou ve prospěch Správy a údržby silnic Pardubického kraje. Dále jsme byli informováni, že můžete požadovat, aby Zhotovitel zajistil prodloužení této bankovní záruky, nebylo-li potvrzení o provedení Díla podle Smlouvy vydáno do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky.

Na žádost Zhotovitele se my, [bude doplněn název, sídlo a IČO banky], na základě této bankovní záruky, referenční číslo [bude doplněno], tímto neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Vám, Správě a údržbě silnic Pardubického kraje, vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku [bude doplněno],- Kč (slovy: [bude doplněno]) dále jen „Zaručená částka“), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami této bankovní záruky, obsahující referenční číslo této bankovní záruky a prohlášení, že

- (i) Zhotovitel porušil svou (své) povinnost (povinnosti) napravit určitou vadu nebo vady vyplývající z porušení Smlouvy nebo technických norem nebo právních předpisů, a Správě a údržbě silnic Pardubického kraje z takového porušení dle Smlouvy vzniklo právo na smluvní pokutu, slevu z ceny díla, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru), přičemž vada nebo vady musí být v prohlášení uvedeny, nebo
- (ii) do 28 dnů před dnem zániku této bankovní záruky uvedeným pod písm. d) níže nebylo Vámi Zhotoviteli vydáno potvrzení o provedení díla z důvodů přičitatelných Zhotoviteli, a že platnost této bankovní záruky za odstranění vad nebyla prodloužena, přestože je

Zhotovitel dle Smlouvy povinen zajistit v těchto případech prodloužení platnosti této bankovní záruky
(dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky nám musí být prezentovány v listinné podobě a doručeny na naši adresu [bude doplněno] doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou. V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu a/nebo prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této bankovní záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu a/nebo níže uvedené prohlášení o zproštění povinností z této bankovní záruky, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této bankovní záruky.

Tato bankovní záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

- a) v den, kdy nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, nebo
 - b) v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této bankovní záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, nebo
 - c) vyplacením celé Zaručené částky, nebo
 - d) dne [bude doplněno datum odpovídající 30 dnům od uplynutí záruční doby, za předpokladu, že byly vypořádány veškeré nároky Objednatele vůči Zhotoviteli]
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této bankovní záruky, jak uvedeno výše.

Tato bankovní záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži.

Banka nebo finanční skupina, do které banka patří, vydávající tuto bankovní záruku, splňuje ke dni vystavení této bankovní záruky minimálně následující požadavky na long-term rating alespoň u jedné z následujících ratingových agentur:

Moody's „Baa2“, Fitch/IBCA „BBB“, Standard & Poor's „BBB“.

Datum:

Podpis(y):

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

[Pozn. pro dodavatele: Bankovní záruka za nabídku bude dodavatelem předložena v elektronické podobě, přičemž bude podepsaná bankou prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Tento text bude vymazán.]

FORMULÁŘ 1.4

BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA NABÍDKU

**Pojistná záruka za nabídku (tendr, vadium, Bid Bond)
(zák. č. 134/2016 Sb, o zadávání veřejných zakázek v platném znění)****Název a adresa příjemce:**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČO: 00085031
(dále jen „Zadavatel“)

Pojistná záruka č. 2716594

Tato pojistná záruka se poskytuje v souvislosti se zadávacím řízením na veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad - Žamberk, Lukavice - průtah**“, systémové číslo veřejné zakázky P23V00000058 (dále jen „Zakázka“).

Byli jsme informováni, že společnost SWIETELSKY stavební s.r.o., se sídlem Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice, IČO: 48035599 (dále jen „Účastník“) podává nabídku na realizaci Zakázky a že vyhlášené podmínky zadávacího řízení na zadání Zakázky vyžadují, aby jeho nabídka byla zajištěna jistotou, jejíž přípustnou formou je i pojistná záruka za nabídku v elektronické podobě podepsaná prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Na žádost Účastníka se my, EULER HERMES SA, se sídlem Avenue des Arts 56, 1000 Brusel, Belgické království, číslo zápisu v obchodním rejstříku 0403248596, jednající prostřednictvím EULER HERMES SA, organizační složka, se sídlem Voctářova 2497/18, 180 00 Praha 8, IČO: 24181161, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. A 74831, na základě této pojistné záruky, referenční číslo **2716594**, neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme, že Vám, Zadavateli, vyplatíme bez nutnosti předchozí výzvy Účastníkovi, bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku jakoukoliv sumu nebo sumy nepřesahující celkem částku **1.800.000,- Kč** (slovy: jeden milion osm set tisíc korun českých), (dále jen „Zaručená částka“), obdržíme-li od Vás písemnou žádost v českém jazyce, která bude v souladu se všemi podmínkami pojistné záruky, obsahující písemné prohlášení, v němž bude uvedeno, že Účastníkovi dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zanikla účast v zadávacím řízení Zakázky po jeho vyloučení podle § 122 odst. 7 nebo § 124 odst. 2 ZZVZ, a referenční číslo této pojistné záruky (dále jen „Žádost o platbu“).

Každá Žádost o platbu nám musí být prezentována v listinné podobě a doručena na naši adresu EULER HERMES SA, organizační složka, Voctářova 2497/18, 180 00 Praha 8, Česká republika, doporučenou poštou, kurýrní službou nebo osobně a musí obsahovat vlastnoruční podpis Vašeho statutárního orgánu nebo Vámi zmocněné osoby, který musí být ověřen úředně nebo Vaší bankou. V případě podpisu zmocněnou osobou musí být přiložen i originál nebo úředně ověřená kopie plné moci s úředně ověřeným podpisem Vašeho statutárního orgánu. Jakékoli jiné způsoby prezentace a doručení Žádosti o platbu jsou výslovně vyloučeny. Žádné další dokumenty nebudou z naší strany požadovány jako podmínka vyplacení požadované částky z této pojistné záruky.

Změna výše uvedené adresy, na kterou nám má být prezentována Žádost o platbu, je vůči Vám účinná uplynutím pěti pracovních dnů ode dne, kdy Vám bude doručeno naše písemné oznámení o změně této adresy.

Zaručená částka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této pojistné záruky.

Tato pojistná záruka je platná a účinná od data vystavení uvedeného níže, s tím, že zaniká automaticky:

1. v den, kdy obdržíme Vaše prohlášení o tom, že nás zprošťujete veškerých povinností z této pojistné záruky a že vůči nám nemáte žádné nároky z ní plynoucí, jež nám bude doručeno v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky (cmc7az6) a podepsané prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, nebo
 2. vyplacením celé Zaručené částky nebo
 3. dne **13.11.2023**
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Je nutno, abychom Vaši Žádost o platbu obdrželi v naší bance nejpozději v den zániku této pojistné záruky, jak uvedeno výše (dále jen „Den zániku pojistné záruky“).

Bez ohledu na výše uvedené zaniká tato pojistná záruka **i před Dnem zániku pojistné záruky**, a to v den, kdy nám Účastník,

- a) předloží kopii smlouvy na realizaci Zakázky uzavřenou mezi Účastníkem a Zadavatelem;
- b) předloží doklad či sdělení Zadavatele, z něž bude jednoznačně vyplývat, že Účastníkovi zanikla účast v zadávacím řízení Zakázky nebo s ním nebyla nebo nemohla být uzavřena smlouva na realizaci Zakázky z jiných důvodů než po jeho vyloučení podle § 122 odst. 7 nebo § 124 odst. 2 ZZVZ.

Doklady Zadavatele podle výše uvedených bodů a) až b) nám musí být předloženy v českém jazyce, a to v originále nebo ověřené kopii, podepsané prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Tato pojistná záruka se řídí právem České republiky a podléhá „Jednotným pravidlům pro záruky vyplatitelné na požádání“, která pod číslem 758 vydala Mezinárodní obchodní komora v Paříži.

V Praze dne 10.07.2023

EULER HERMES SA
EULER HERMES SA, organizační složka

Ing.
Miroslav
Ingeduld
Podpis: _____
Ing. Miroslav Ingeduld
Head of Surety and Guarantee
Central & Eastern European Countries

Digitálně podepsal
Ing. Miroslav
Ingeduld
Datum: 2023.07.10
17:32:19 +02'00'



EULER HERMES SA
Avenue des Arts 56, 1000 Brusel, Belgické království
akciová společnost zapsaná v obchodním rejstříku Brusel
pod registračním číslem 0403248596

EULER HERMES SA, organizační složka
Vocátřova 2497/18, 180 00 Praha 8
Telefon : +420 232 000 777
E-mail: klient.cz@allianz-trade.com
www.allianz-trade.cz

Zapsaná v obchodním rejstříku u Městského
soudu v Praze pod spisovou značkou A 74831
IČO 24181161, DIČ CZ683001769

FORMULÁŘ 1.5

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O POJIŠTĚNÍ

Smlouva o dílo
„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

DODAVATEL:	SWIETELSKY stavební s.r.o., Dopravní stavby VÝCHOD – oblast Pardubice
Sídlo:	Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Kontaktní adresa:	Tovární 209, 537 01 Chrudim
IČO:	480 35 599
(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. Martin Lukeš
Funkce:	ředitel oblasti Pardubice
Datum:	13. 07. 2023
Podpis oprávněné osoby:	Martin Lukeš  Digitálně podepsal Martin Lukeš Datum: 2023.07.13 16:16:16 +02'00'
Titul, jméno a příjmení:	Jarmila Fikejzlová
Funkce:	vedoucí obchodního oddělení Pardubice
Datum:	13. 07. 2023
Podpis oprávněné osoby:	Jarmila Fikejzlová  Digitálně podepsal Jarmila Fikejzlová Datum: 2023.07.13 16:19:35 +02'00'

FORMULÁŘ 1.6

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K OBALOVNÁM

Smlouva o dílo
„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

DODAVATEL:	SWIETELSKY stavební s.r.o., Dopravní stavby VÝCHOD – oblast Pardubice							
Sídlo:	Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice							
Kontaktní adresa:	Tovární 209, 537 01 Chrudim							
IČO:	480 35 599							
(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 - Hutnění asfaltové vrstvy (dále také „TKP“). <i>Tab. Identifikace obalovny</i> <table> <tr> <th>Název obalovny</th> <th>Umístění obalovny jako provozovny</th> <th>Vztah k účastníkovi</th> </tr> <tr> <td>Obalovna Týniště s.r.o.</td> <td>Týniště nad Orlicí</td> <td>Rámcová smlouva</td> </tr> </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	Vztah k účastníkovi	Obalovna Týniště s.r.o.	Týniště nad Orlicí	Rámcová smlouva
Název obalovny	Umístění obalovny jako provozovny	Vztah k účastníkovi						
Obalovna Týniště s.r.o.	Týniště nad Orlicí	Rámcová smlouva						
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA ÚČASTNÍKA								
Titul, jméno a příjmení:	Ing. Martin Lukeš							
Funkce:	ředitel oblasti Pardubice							
Datum:	13. 07. 2023							
Podpis oprávněné osoby:	Martin Lukeš Digitálně podepsal Martin Lukeš Datum: 2023.07.13 16:16:35 +02'00'							

Titul, jméno a příjmení:	Jarmila Fikejzlová
Funkce:	vedoucí obchodního oddělení Pardubice
Datum:	13. 07. 2023
Podpis oprávněné osoby:	Jarmila Fikejzlová Digitálně podepsal Jarmila Fikejzlová Datum: 2023.07.13 16:20:10 +02'00'

Rámcová kupní smlouva o dodávkách obalovaných směsí

I. Smluvní strany

Prodávající: Obalovna Týniště s.r.o.

Pražská tř. 495/58

370 04 České Budějovice

IČO: 03821480

DIČ: CZ03821480

zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 23511

BS: ČSOB a.s.

č.ú.: 117715763/0300

Adresa pro korespondenční styk: **Obalovna Týniště s.r.o., V. Opatrného 1062,
517 21 Týniště nad Orlicí**

zastoupen: Ing. Zdeňkem Pulcem, ředitelem obalovny - na základě plné moci

Kupující: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Pražská tř. 495/58

370 04 České Budějovice

odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast **Pardubice**

Tovární 209

537 01 Chrudim

IČO: 48035599

DIČ: CZ48035599

zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

BS: UniCredit Bank, Želetavská 1525/1, 140 00 Praha

č.ú.: 430201005/2700

zastoupen: na základě plné moci - Ing. Martinem Lukešem, ředitelem oblasti
Jarmilou Fikejzovou, vedoucí obchodního oddělení

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího opakovaně v období **od 15. 3. 2021 do 31. 12. 2023** dodávat kupujícímu zboží – **asfaltové směsi** z výrobního sortimentu obalovny v Týništi nad Orlicí a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit jeho kupní cenu. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy v jakosti odpovídající ČSN EN 13108-1, ČSN EN 13108-5, ČSN EN 13108-7.

III. Dodací podmínky

1. Kupní smlouva ve věci dílčích plnění se považuje za uzavřenou okamžikem převzetí zboží kupujícím. Za převzetí zboží kupujícím se považuje též převzetí zboží dopravcem kupujícího.
2. Místem plnění je obalovna Týniště nad Orlicí.
3. Přepravu zboží z místa plnění do místa určení zajišťuje kupující a svůj náklad a nebezpečí.
4. Vlastnické právo ke zboží, jakož i nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží a není-li převzato včas, okamžikem, kdy mělo být převzato.
5. V případě, že kupující neodebere objednané množství asfaltové směsi dle denní objednávky a směs již bude vyrobena, uhradí tuto prodávajícímu v plné výši včetně prokazatelných škod, které tím prodávajícímu vznikly.
6. Prodávající si vyhrazuje právo zrušit nebo přesunout denní objednávku kupujícího na jiný termín v případě poruchy výrobního zařízení a to na základě vzájemné dohody smluvních stran.

7. Postup objednávky zboží a způsob uskutečnění plnění:
- kupující je povinen zaslat řediteli obalovny e-mailem zdenek.pulec@obalovna-tyniste.cz objednávku s množstvím jím požadovaných směsí a tuto průběžně upřesňovat
 - převyšeli požadavky kupujícího kapacitní možnosti obalovny prodávajícího, vyvolá prodávající jednání se všemi velkoodběrateli za účelem dohody o plnění jejich požadavků
 - kupující je oprávněn po dohodě s ředitelem obalovny prodávajícího měnit objednávku co do sortimentu popř. množství požadovaných směsí alespoň jeden den předem
 - uskutečněné plnění se dokládá číslovaným a datovaným dodacím listem, v němž je uvedena hmotnost zboží, druh zboží, registrační značka dopravního prostředku a jméno řidiče, který zboží převzal. Dodací list je kupující resp. jeho dopravce povinen potvrdit podpisem (dodací list převzatý z tiskárny u plachtovací lávky není potřeba potvrzovat podpisem).

IV. Kupní cena, fakturace a placení

1. Kupní cena asfaltové směsi se sjednává dohodou, ceník je přílohou číslo 1 této smlouvy. Dodávka asfaltových směsí je zdanitelným plněním.
2. DPH bude prodávající účtovat ve výši platného znění příslušného zákona ke dni fakturace.
3. Proávající je oprávněn jednostranně upravit cenu směsí a kupující se zavazuje zaplatit novou kupní cenu, dojde-li v době platnosti této smlouvy ke změně ceny vstupních surovin o více než 3 % platné ke dni uzavření této smlouvy. Každou změnu ceníku je prodávající povinen oznámit kupujícímu předem a uplatnit ji nejpozději do 1. dne měsíce následujícího po tomto oznámení.
4. Kupní cenu je prodávající oprávněn fakturovat 4x měsíčně.
5. Faktura je splatná dle dispozic v ní uvedených ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího vystavení.

V. Ostatní ujednání

1. Proávající prohlašuje, že při výrobě zboží, jež je předmětem této smlouvy, postupuje podle příslušných právních a technických norem a že kvalita směsí odpovídá schváleným výrobním předpisům.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny nebo její části má prodávající právo účtovat úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za dodané zboží za každý den z prodlení.
3. Pro případ prodlení prodávajícího s dodávkou zboží je kupující oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,03 % za každý den z prodlení.
4. Dopravci kupujícího (řidiči vozidel) jsou povinni se prokazatelně seznámit s „Dopravním a provozním řádem Obalovny Týniště“ a řídit se jeho pokyny stejně jako pokyny personálu obalovny.

VI. Záruka

1. Proávající poskytuje záruku na jakost zboží v rozsahu 36 měsíců, pokud pro určitou dodávku nebude písemně dohodnuto jinak. Tato záruka se nevztahuje na zboží, se kterým není nakládáno v souladu s příslušnými technickými normami a předpisy
2. Kupující je povinen uplatňovat práva z odpovědnosti za vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil a to v písemné reklamaci. Takováto vada však musí být prokázána např. rozbořem či jiným adekvátním postupem.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva **prokazuje** splnění kvalifikačních předpokladů ve smyslu zákona č. **134/2016 Sb.** o zadávání veřejných zakázek.
- 2.

3. Nemá-li ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran Zákonem č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.
4. Tato smlouva se uzavírá a sepisuje se ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Tato smlouva může být měněna a doplňována jen formou písemných dodatků, číslovaných vzestupnou řadou.

Přílohy: 1) Prodejní ceník
2) Všeobecné dodací a prodejní podmínky

V Týništi nad Orlicí, dne 5.3.2021

Prodávající :

OBALOVNA
TÝNIŠTĚ
Obalovna Týniště s.r.o.
Pražská tř. 495/58
370 04 České Budějovice
IČ: 03821480, DIČ: CZ03821480
tel. +420 702 185 647

.....
Ing. Zdeněk Pulec, ředitel obalovny

na základě plné moci

V Chrudimi, dne 5.3.2021

Kupující :

 **SWIETELSKY**
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Pardubice
CR - 537 01 Chrudim, Tovární 209
IČ: 480 95 599, DIČ: CZ480 35 599

.....
Ing. Martin Lukeš, ředitel oblasti
Jarmila Fikejziová, vedoucí obchodního odd.
na základě plné moci

Obchodní firma: Obalovna Týniště s.r.o.

Se sídlem : Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice 3
IČO : 038 21 480
DIČ : CZ 03821480
Registrovaná : obchodním rejstříkem Krajského soudu v Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 23511
Zastoupená : Zdeňkem Havlem, jednatelem
dat. nar. 19.7.1959, bytem Starý Pelhřimov 64, 393 01 Pelhřimov
a
Petrem Janečkem, jednatelem
dat. nar. 19.9.1978, bytem Staré Hradiště 50, 533 52 Staré Hradiště
a
Markem Kebртом, jednatelem
dat. nar. 25.2.1958, bytem Oblouková 559, 252 46 Vrané nad Vltavou

uděluje tímto

panu **Zdeňku Pulcovi**, dat. nar. 14.12.1967, bytem Všešary 18, 503 12 Všešary

plnou moc

k podpisu rámcových kupních smluv na dodávku asfaltových směsí pro společnosti obalovny.

Tato plná moc se uzavírá na dobu neurčitou.

V Týništi nad Orlicí dne 20.3.2017

Zmocnitelé :


.....
Zdeněk Havel
jednatel


.....
Petr Janeček, DiS.
jednatel


.....
Marek Kebrt
jednatel

Tuto plnou moc přijímám :

Zmocněnec :


.....
Ing. Zdeněk Pulec

FORMULÁŘ 1.7

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE INTEGRITY

Smlouva o dílo
„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

DODAVATEL:	SWIETELSKY stavební s.r.o., Dopravní stavby VÝCHOD – oblast Pardubice
Sídlo:	Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Kontaktní adresa:	Tovární 209, 537 01 Chrudim
IČO:	480 35 599
(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. Martin Lukeš
Funkce:	ředitel oblasti Pardubice
Datum:	13. 07. 2023
Podpis oprávněné osoby:	Martin Lukeš Digitálně podepsal Martin Lukeš Datum: 2023.07.13 16:16:56 +02'00'
Titul, jméno a příjmení:	Jarmila Fikejzlová

Funkce:	vedoucí obchodního oddělení Pardubice
Datum:	13. 07. 2023
Podpis oprávněné osoby:	Jarmila Fikejzlová Digitálně podepsal Jarmila Fikejzlová Datum: 2023.07.13 16:20:33 +02'00'

FORMULÁŘ 1.8

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ VE VĚCI PŘENESENÉ DAŇOVÉ POVINNOSTI DLE § 92E ZÁKONA Č. 235/2004 SB., O DPH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ (DÁLE JEN ZÁKON O DPH)

Smlouva o dílo
„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

DODAVATEL:	SWIETELSKY stavební s.r.o., Dopravní stavby VÝCHOD – oblast Pardubice
Sídlo:	Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Kontaktní adresa:	Tovární 209, 537 01 Chrudim
IČO:	480 35 599
AKCE: „Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“ (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:	
Funkce:	
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 o dílo
„Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“

DODAVATEL: (poskytovatel plnění)	PP-GROUP.cz
Sídlo:	Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO:	288 29 913
AKCE: „Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah“ (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:	
Funkce:	
Datum:	
Podpis oprávněné osoby:	

FORMULÁŘ 1.9

SOUPIS PRACÍ

Martin
Lukeš

Digitálně
podepsal Martin
Lukeš
Datum:
2023.07.13
16:17:20 +02'00'

Jarmila
Fikejzlová

Digitálně podepsal
Jarmila Fikejzlová
Datum: 2023.07.13
16:20:55 +02'00'

NABÍDKOVÝ ROZPOČET (rekapitulace)

Strana : 1
Tištěno dne : 12.07.2023
Databáze:
Nabídka číslo:

Stavba: **Rekonstrukce silnice II/310 Letohrad – Žamberk, Lukavice - průtah**

	Odbytová cena bez DPH	DPH celkem 21,00 15,00	Odbytová cena s DPH
SO 01 Dešťová kanalizace	17 749 295,13	3 727 351,98	21 476 647,11
01 Stoka 1	5 602 231,71	1 176 468,66	6 778 700,37
02 Stoka 2	1 228 564,01	257 998,44	1 486 562,45
03 Stoka 3	5 334 857,99	1 120 320,18	6 455 178,17
04 Stoka 3-1	105 430,40	22 140,38	127 570,78
05 Stoka 4	1 959 078,38	411 406,46	2 370 484,84
06 Stoka 4-1	599 825,89	125 963,44	725 789,33
07 Stoka 5	1 850 861,75	388 680,97	2 239 542,72
08 Stoka 6	1 068 445,00	224 373,45	1 292 818,45
SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace	705 897,46	148 238,47	854 135,93
01 Stoka S1	361 867,74	75 992,23	437 859,97
02 Stoka S2	344 029,72	72 246,24	416 275,96
SO 03 Připojky od uličních vpustí	1 865 661,42	391 788,90	2 257 450,32
SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice	41 408 663,11	8 695 819,25	50 104 482,36
II/310 - Lukavice			
SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady + DIO	1 362 064,35	286 033,51	1 648 097,86
SO 102 Lukavice	40 046 598,76	8 409 785,74	48 456 384,50
SO 401 Veřejné osvětlení	477 086,47	100 188,16	577 274,63
VON Vedlejší a ostatní náklady	474 342,65	99 611,96	573 954,61

STAVBA CELKEM	62 680 946,24	13 162 998,71	75 843 944,95
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Nabídku zpracoval:

Předáno dne : . .

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: M20/051_2023 - Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová
kanalizace
Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 20 795 196,66
OC+DPH [Kč] : 25 162 187,96

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 01 - Dešťová kanalizace		17 749 295,13	3 727 351,98	21 476 647,11
01 - Stoka 1		5 602 231,71	1 176 468,66	6 778 700,37
02 - Stoka 2		1 228 564,01	257 998,44	1 486 562,45
03 - Stoka 3		5 334 857,99	1 120 320,18	6 455 178,17
04 - Stoka 3-1		105 430,40	22 140,38	127 570,78
05 - Stoka 4		1 959 078,38	411 406,46	2 370 484,84
06 - Stoka 4-1		599 825,89	125 963,44	725 789,33
07 - Stoka 5		1 850 861,75	388 680,97	2 239 542,72
08 - Stoka 6		1 068 445,00	224 373,45	1 292 818,45
SO 02 - Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace		705 897,46	148 238,47	854 135,93
01 - Stoka S1		361 867,74	75 992,23	437 859,97
02 - Stoka S2		344 029,72	72 246,24	416 275,96
SO 03 - Přípojky od uličních vpustí		1 865 661,42	391 788,90	2 257 450,32
VON - Vedlejší a ostatní náklady		474 342,65	99 611,96	573 954,61



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 5 602 231,71 Kč

Price total / Cena celková: 5 602 231,71 Kč

VAT / DPH: 1 176 468,66 Kč

Price with tax / Cena s daní: 6 778 700,37 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
32	00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	0,709	121,20	85,93
1	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	61,704	32,62	2 012,78
2	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	75,416	50,50	3 808,51
3	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	1 698,960	5,05	8 579,75
4	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	70,790	2,02	143,00
5	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm 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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním	M	13,300	555,50	7 388,15



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
6	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřizením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	M	4,400	768,61	3 381,88
7	119001412-R		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 1000 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřizením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	M	1,100	1 515,00	1 666,50
8	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřizením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	6,700	384,31	2 574,88
9	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	13,296	45,45	604,30
10	122251107		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	M3	4,576	90,90	415,96



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
11	130001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	45,645	815,07	37 203,87
12	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	621,999	323,20	201 030,08
13	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	M3	777,499	656,50	510 428,09
14	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	155,500	1 131,20	175 901,60
15	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	2 103,260	2,02	4 248,59
16	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	2 103,260	1,01	2 124,29
17	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	M3	623,395	90,90	56 666,61



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
18	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	3 116,975	1,52	4 737,80
19	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	932,999	90,90	84 809,61
20	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	4 664,995	1,52	7 090,79
21	171153101		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	M3	5,000	237,35	1 186,75
22	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	2 957,149	191,90	567 476,89
23	172152101		Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	M3	24,401	525,20	12 815,41



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s případným nutným kropením se zhutněním				
25	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	800,170	145,95	116 784,81
27	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti 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	M3	344,730	656,50	226 315,25
29	181151331		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	22,160	10,10	223,82
30	181301113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	13,296	19,49	259,14
31	181411121		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	35,456	25,25	895,26
24	58128452		bentonit aktivovaný mletý bentonit aktivovaný mletý	T	46,362	1 010,00	46 825,62
28	58331200		šterkopísek netříděný	T	689,460	282,80	194 979,29



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			šterkopísek netříděný				
26	58331202		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	1 593,980	343,40	547 372,73
1							2 830 037,94
		Zemní práce					
2							
		Zakládání					
33	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	118,537	1 215,03	144 026,01
34	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	707,900	30,30	21 449,37
2							165 475,38
		Zakládání					
3							
		Svislé a kompletní konstrukce					
35	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	707,900	35,35	25 024,27
36	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	707,900	30,30	21 449,37

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
3							46 473,64
			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
37	451312111		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	M2	11,440	322,70	3 691,69
38	451571221		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	M2	11,440	79,89	913,94
39	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	62,400	1 109,99	69 263,38
40	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	50,000	452,48	22 624,00
45	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	3,000	634,28	1 902,84
47	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	5,429	3 181,50	17 272,36



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
48	452321131		Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	13,553	3 368,35	45 651,25
49	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,411	48 480,00	19 925,28
50	457314813		Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů tl 200 mm Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů, tl. 200 mm	M2	24,401	590,85	14 417,33
51	465513227		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	11,440	1 177,66	13 472,43
43	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	11,000	235,33	2 588,63
41	59224184		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	3,000	182,81	548,43
42	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	6,000	207,05	1 242,30
44	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	30,000	271,69	8 150,70

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
46	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	3,000	304,01	912,03
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
4							222 576,59
			Vodorovné konstrukce				
5							
			Komunikace pozemní				
52	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	61,704	171,70	10 594,58
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
53	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm	M2	75,416	383,80	28 944,66
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm				
5							39 539,24
			Komunikace pozemní				
8							
			Trubní vedení				
72	1135 103r		Dno jednolitě šachtové KOM -BZ-Q.1 100/63 KOM tl.15	KS	3,000	7 272,00	21 816,00
			Dno jednolitě šachtové KOM -BZ-Q.1 100/63 KOM tl.15				
59	28611724		víčko kanalizace plastové KG DN 200	KUS	24,000	61,61	1 478,64
			víčko kanalizace plastové KG DN 200				



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
55	28617269r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	M	601,185	763,56	459 040,82
57	28617270r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	M	117,334	1 187,76	139 364,63
61	28617383		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200 odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	KUS	15,000	2 045,25	30 678,75
63	28617384		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 400/200 odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 400/200	KUS	6,000	8 135,55	48 813,30
78	55241010r		litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací	KUS	1,000	2 176,55	2 176,55
81	5524103001		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	KUS	26,000	3 530,96	91 804,96
82	5524143001		adaptér na samonivelační poklopy adaptér na samonivelační poklopy	KUS	26,000	252,50	6 565,00
68	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	14,000	1 191,30	16 678,20
67	59224051		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	14,000	1 617,01	22 638,14



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
69	59224052		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	KUS	9,000	2 807,80	25 270,20
75	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	27,000	3 257,25	87 945,75
71	59224338		dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50cm dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50cm	KUS	24,000	7 231,60	173 558,40
73	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	64,000	224,22	14 350,08
54	871370420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	592,300	282,80	167 502,44
56	871390420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400	M	115,600	351,48	40 631,09
58	877355231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	KUS	24,000	121,20	2 908,80
60	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	KUS	15,000	252,50	3 787,50



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
62	877390420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400	KUS	6,000	303,00	1 818,00
64	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	22,000	404,00	8 888,00
65	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	5,000	505,00	2 525,00
66	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	37,000	2 413,90	89 314,30
70	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	27,000	4 004,65	108 125,55
74	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	27,000	2 323,00	62 721,00
76	894812041-R		Seřiznutí potrubí dle sklonu svahu DN 400 Seřiznutí potrubí dle sklonu svahu DN 400	KUS	1,000	90,90	90,90
77	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	454,50	454,50

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
79	899104112-R		Provizorní poklop Provizorní poklop	KPL	26,000	3 535,00	91 910,00
80	899304111-R		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	KUS	26,000	656,50	17 069,00
83	899623141		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	92,430	3 297,65	304 801,79
8		Trubní vedení					2 044 727,29
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
84	935111111		Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	M	2,000	353,50	707,00
85	966008211		Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm	M	2,000	353,50	707,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 414,00
997			Přesun sutě				
86	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	65,029	101,00	6 567,93
87	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	910,406	1,52	1 383,82
88	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	47,135	151,50	7 140,95
89	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	17,894	202,00	3 614,59
997			Přesun sutě				18 707,29
998			Přesun hmot				
90	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo	T	2 816,715	82,82	233 280,34



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka 1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
998		Přesun hmot					233 280,34

Celkem:

5 602 231,71



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 228 564,01 Kč

Price total / Cena celková: 1 228 564,01 Kč

VAT / DPH: 257 998,44 Kč

Price with tax / Cena s daní: 1 486 562,45 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
1	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	4,188	32,62	136,61
2	113107231		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	4,188	45,45	190,34
3	113154124-R		Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	M2	4,188	111,10	465,29
4	113154222		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	5,584	111,10	620,38
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	332,640	5,05	1 679,83



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	13,860	2,02	28,00
7	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	M	2,300	555,50	1 277,65
8	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	M	1,100	768,61	845,47
9	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	3,400	384,31	1 306,65
10	130001101		Příplatek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	11,084	815,07	9 034,24
11	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3	M3	113,716	323,20	36 753,01



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Hloubení zapažených rýh přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3				
12	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	M3	142,144	656,50	93 317,54
13	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	28,428	1 131,20	32 157,75
14	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	252,920	2,02	510,90
15	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	252,920	1,01	255,45
16	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	M3	113,716	90,90	10 336,78
17	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i	M3	568,580	1,52	864,24



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			započatých 1 000 m				
18	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	170,572	90,90	15 504,99
19	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	852,860	1,52	1 296,35
20	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	540,147	191,90	103 654,21
21	172152101		Zřízení těsnící výplně se zhutněním bez dodání sypaniny Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s případným nutným kropením se zhutněním	M3	5,162	525,20	2 711,08
23	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	127,900	145,95	18 667,01
25	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti 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	M3	43,000	656,50	28 229,50

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
22	58128452		bentonit aktivovaný mletý bentonit aktivovaný mletý	T	9,808	1 010,00	9 906,08
26	58331200		šterkopísek netříděný šterkopísek netříděný	T	86,000	282,80	24 320,80
24	58331202		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	255,800	343,40	87 841,72
1	Zemní práce						481 911,87
2	Zakládání						
27	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	23,849	1 215,03	28 977,25
28	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	138,600	30,30	4 199,58
2	Zakládání						33 176,83

3 Svislé a kompletní konstrukce

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
29	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	138,600	35,35	4 899,51
30	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	138,600	30,30	4 199,58
3	Svislé a kompletní konstrukce						9 099,09
4	Vodorovné konstrukce						
31	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	7,790	1 109,99	8 646,82
32	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	12,000	452,48	5 429,76
36	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	1,206	3 181,50	3 836,89
37	452321131		Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	7,841	3 368,35	26 411,23
38	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,238	48 480,00	11 538,24

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari				
39	457314813		Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů tl 200 mm Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů, tl. 200 mm	M2	5,162	590,85	3 049,97
34	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	3,000	235,33	705,99
33	59224184		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,000	182,81	182,81
35	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	8,000	271,69	2 173,52
4							61 975,23
			Vodorovné konstrukce				
5							
			Komunikace pozemní				
40	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	4,188	171,70	719,08
41	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70	M2	4,188	636,30	2 664,82

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			mm				
42	567122112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	M2	4,188	353,50	1 480,46
43	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	5,584	35,35	197,39
44	577134111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	5,584	363,60	2 030,34
5	Komunikace pozemní						7 092,09
8	Trubní vedení						
54	28611724		víčko kanalizace plastové KG DN 200 víčko kanalizace plastové KG DN 200	KUS	6,000	61,61	369,66
50	28617269r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	M	74,400	763,56	56 808,86
52	28617270r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	M	66,280	1 187,76	78 724,73
56	28617383		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	KUS	3,000	2 045,25	6 135,75



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200				
58	28617384		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 400/200	KUS	2,000	8 135,55	16 271,10
			odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 400/200				
71	415290091304 430		Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním	KS	1,000	2 934,05	2 934,05
			Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním				
74	5524103001		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	KUS	5,000	3 530,96	17 654,80
			Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním				
75	5524143001		adaptér na samonivelační poklopy	KUS	5,000	252,50	1 262,50
			adaptér na samonivelační poklopy				
47	59223021		trouba betonová hrdlová DN 400	M	2,020	1 129,69	2 281,97
			trouba betonová hrdlová DN 400				
64	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	4,000	1 191,30	4 765,20
			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
63	59224051		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	2,000	1 617,01	3 234,02
			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm				
69	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	6,000	3 257,25	19 543,50
			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
66	59224338		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	KUS	5,000	7 231,60	36 158,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm				
67	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	11,000	224,22	2 466,42
45	810391811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400 Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	M	3,000	353,50	1 060,50
46	812392121		Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	M	2,000	794,87	1 589,74
48	831392193-R		Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 400 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 400	KUS	4,000	8 080,00	32 320,00
49	871370420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	73,300	282,80	20 729,24
51	871390420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400	M	65,300	351,48	22 951,64
53	877355231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	KUS	6,000	121,20	727,20



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200				
55	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	KUS	3,000	252,50	757,50
57	877390420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400	KUS	2,000	303,00	606,00
59	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	2,000	404,00	808,00
60	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	3,000	505,00	1 515,00
61	894211131		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30 Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 350 nebo 400	KUS	1,000	16 584,20	16 584,20
62	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	6,000	2 413,90	14 483,40
65	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	5,000	4 004,65	20 023,25



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
68	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	6,000	2 323,00	13 938,00
70	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	456,52	456,52
72	899104112-R		Provizorní poklop Provizorní poklop	KPL	5,000	3 535,00	17 675,00
73	899304111-R		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	KUS	5,000	656,50	3 282,50
76	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	53,280	3 297,65	175 698,79
8	Trubní vedení						593 817,04

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
77	919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	6,980	75,75	528,74



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
78	919122132		Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	6,980	111,10	775,48
79	919731122		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiniého tl přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živinié tl. přes 50 do 100 mm	M	6,980	75,75	528,74
80	919735112		Řezání stávajícího živiniého krytu hl přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živiniého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	6,980	75,75	528,74
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 361,70

997

Přesun sutě

81	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	4,223	101,00	426,52
82	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	59,122	1,52	89,87
83	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	0,960	101,00	96,96

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
84	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	13,440	1,52	20,43
85	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	2,321	151,50	351,63
86	997221645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	1,647	505,00	831,74
87	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1,215	202,00	245,43
997		Přesun sutě					2 062,58
998		Přesun hmot					
88	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	447,568	82,82	37 067,58
998		Přesun hmot					37 067,58



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka 2

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: 1 228 564,01



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 5 334 857,99 Kč

Price total / Cena celková: 5 334 857,99 Kč

VAT / DPH: 1 120 320,18 Kč

Price with tax / Cena s daní: 6 455 178,17 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
35	00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	0,314	121,21	38,06
1	113106123		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	M2	2,160	45,45	98,17
2	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	743,997	32,62	24 269,18
3	113107231		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	2,160	45,45	98,17
4	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	922,165	50,50	46 569,33
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do	HOD	1 159,200	5,05	5 853,96



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			500 l/min				
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	48,300	2,02	97,57
7	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	M	16,400	555,50	9 110,20
8	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	M	4,700	768,61	3 612,47
9	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	7,200	384,31	2 767,03
10	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	5,880	45,45	267,25



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
11	122251107		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	M3	5,168	90,90	469,77
12	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	67,354	815,07	54 898,22
13	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	526,870	323,20	170 284,38
14	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	M3	658,589	656,50	432 363,68
15	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	131,718	1 131,20	148 999,40
16	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	847,820	2,02	1 712,60
17	151811132		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	1 013,550	2,02	2 047,37



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
18	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	847,820	1,01	856,30
19	151811232		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	1 013,550	1,01	1 023,69
20	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	M3	526,208	90,90	47 832,31
21	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	2 631,040	1,52	3 999,18
22	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	790,307	90,90	71 838,91
23	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	3 951,535	1,52	6 006,33



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
24	171153101		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	M3	5,000	237,35	1 186,75
25	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	2 501,378	191,90	480 014,44
26	172152101		Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s případným nutným kropením se zhutněním	M3	18,539	525,20	9 736,68
28	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	722,210	145,95	105 406,55
30	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti 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	M3	275,330	656,50	180 754,15
32	181151331		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	9,800	10,10	98,98



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
33	181301113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	5,880	19,49	114,60
34	181411121		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	15,680	25,25	395,92
27	58128452		bentonit aktivovaný mletý bentonit aktivovaný mletý	T	35,224	1 010,00	35 576,24
31	58331200		štěrkopísek netříděný štěrkopísek netříděný	T	550,660	282,80	155 726,65
29	58331202		štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	1 432,760	343,40	492 009,78
1		Zemní práce					2 496 134,27

2

Zakládání

36	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	89,637	1 215,03	108 911,64
----	-----------	--	--	----	--------	----------	------------



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
37	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	483,000	30,30	14 634,90
2		Zakládání					123 546,54
21-M		Elektromontáže					
94	2100400610R		Demontáž a následná opětovná montáž kotev sloupových pro stožár do země do 30 kN Montáž kotev venkovního vedení nn sloupových pro stožár do země včetně uložení kotvy, tahu do 30 kN	KUS	1,000	25 250,00	25 250,00
21-M		Elektromontáže					25 250,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
38	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	483,000	35,35	17 074,05
39	359901211		Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	M	483,000	30,30	14 634,90
3		Svislé a kompletní konstrukce					31 708,95

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
40	451312111		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	M2	12,920	322,70	4 169,28
41	451571221		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	M2	12,920	79,89	1 032,18
42	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	46,210	1 109,99	51 292,64
43	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	22,000	452,48	9 954,56
47	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	4,000	634,28	2 537,12
49	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	3,016	3 181,50	9 595,40
50	452321131		Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	11,928	3 368,35	40 177,68



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
51	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,361	48 480,00	17 501,28
52	457314813		Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů tl 200 mm Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů, tl. 200 mm	M2	18,539	590,85	10 953,77
53	465513227		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	12,920	1 177,66	15 215,37
45	59224176		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	10,000	235,33	2 353,30
44	59224185		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	207,05	207,05
46	59224187		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	11,000	271,69	2 988,59
48	59224188		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	4,000	304,01	1 216,04
4	Vodorovné konstrukce						169 194,26

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
5	Komunikace pozemní						
54	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	743,997	171,70	127 744,28
55	567122111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	M2	2,160	333,30	719,93
56	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm	M2	922,165	383,80	353 926,93
57	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	M2	2,160	282,80	610,85
5	Komunikace pozemní						483 001,99
8	Trubní vedení						
63	28611724		vičko kanalizace plastové KG DN 200 vičko kanalizace plastové KG DN 200	KUS	33,000	61,61	2 033,13
59	28617269r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	M	197,113	763,56	150 507,60



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12				
61	28617270r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	M	293,132	1 187,76	348 170,46
65	28617383		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200 odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	KUS	10,000	2 045,25	20 452,50
67	28617384		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 400/200 odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 400/200	KUS	19,000	8 135,55	154 575,45
83	55241010r		litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací	KUS	1,000	2 176,55	2 176,55
86	5524103001		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	KUS	14,000	3 530,96	49 433,44
87	5524143001		adaptér na samonivelační poklopy adaptér na samonivelační poklopy	KUS	14,000	252,50	3 535,00
72	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	7,000	1 191,30	8 339,10
71	59224051		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	7,000	1 617,01	11 319,07



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
73	59224052		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	KUS	7,000	2 807,80	19 654,60
75	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	1,000	2 848,20	2 848,20
80	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	14,000	3 257,25	45 601,50
77	59224338		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	KUS	15,000	7 231,60	108 474,00
78	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	36,000	224,22	8 071,92
58	871370420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	194,200	282,80	54 919,76
60	871390420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400	M	288,800	351,48	101 507,42
62	877355231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	KUS	33,000	121,20	3 999,60



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
64	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	KUS	10,000	252,50	2 525,00
66	877390420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400	KUS	19,000	303,00	5 757,00
68	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	5,000	404,00	2 020,00
69	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	10,000	505,00	5 050,00
70	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	21,000	2 413,90	50 691,90
74	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000	2 590,65	2 590,65
76	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	15,000	4 004,65	60 069,75
79	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	14,000	2 323,00	32 522,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových				
81	894812041-R		Seřiznutí potrubí dle sklonu svahu DN 400 Seřiznutí potrubí dle sklonu svahu DN 400	KUS	1,000	90,90	90,90
82	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	454,50	454,50
84	899104112-R		Provizorní poklop Provizorní poklop	KPL	14,000	3 535,00	49 490,00
85	899304111-R		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	KUS	14,000	656,50	9 191,00
88	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	80,830	3 297,65	266 549,05
8		Trubní vedení					1 582 621,05
997		Přesun sutě					
89	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	792,814	101,00	80 074,21



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 03 Stoka 3

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
90	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	11 099,396	1,52	16 871,08
91	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	577,055	151,50	87 423,83
92	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	215,759	202,00	43 583,32
997		Přesun sutě					227 952,44
998		Přesun hmot					
93	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	2 359,919	82,82	195 448,49
998		Přesun hmot					195 448,49

Celkem: 5 334 857,99



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 105 430,40 Kč

Price total / Cena celková: 105 430,40 Kč

VAT / DPH: 22 140,38 Kč

Price with tax / Cena s daní: 127 570,78 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
1	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	9,526	32,62	310,74
2	113107231		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	6,939	45,45	315,38
3	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	3,383	50,50	170,84
4	113154124-R		Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	M2	6,939	111,10	770,92
5	113154222		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	10,023	111,10	1 113,56



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	23,280	5,05	117,56
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	0,970	2,02	1,96
8	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	M	1,800	555,50	999,90
9	130001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	2,646	815,07	2 156,68
10	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	5,740	323,20	1 855,17
11	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	M3	7,175	656,50	4 710,39



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
12	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	1,435	1 131,20	1 623,27
13	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	M3	5,740	90,90	521,77
14	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	28,700	1,52	43,62
15	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	8,610	90,90	782,65
16	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	43,050	1,52	65,44
17	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	27,265	191,90	5 232,15

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
18	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	5,230	145,95	763,32
19	58331202		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	10,460	343,40	3 591,96
1							25 147,28
		Zemní práce					
2							
		Zakládání					
20	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	1,310	1 215,03	1 591,69
21	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	9,700	30,30	293,91
2							1 885,60
		Zakládání					

3

Svislé a kompletní konstrukce



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
22	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	9,700	35,35	342,90
23	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	9,700	30,30	293,91
3			Svislé a kompletní konstrukce				636,81

4			Vodorovné konstrukce				
24	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	2,000	634,28	1 268,56
26	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	0,201	3 181,49	639,48
27	452321131		Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,873	3 368,35	2 940,57
28	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,026	48 480,00	1 260,48
25	59224188		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	2,000	304,01	608,02



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
4							6 717,11
			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace pozemní				
29	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	9,526	171,70	1 635,61
30	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	6,939	636,30	4 415,29
31	567122112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	M2	6,939	353,50	2 452,94
32	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm	M2	3,383	383,80	1 298,40
33	573211109		Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	10,023	35,35	354,31
34	577134111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	10,023	363,60	3 644,36

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
5			Komunikace pozemní				13 800,91
8			Trubní vedení				
36	28617269r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	M	9,846	763,56	7 518,01
44	415290091304 430		Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním	KS	1,000	2 934,05	2 934,05
42	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	1,000	3 257,25	3 257,25
39	59224337		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	KUS	1,000	5 701,45	5 701,45
40	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	1,000	224,22	224,22
35	871370420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	9,700	282,80	2 743,16

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
37	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	1,000	404,00	404,00
38	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,000	4 004,65	4 004,65
41	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	1,000	2 323,00	2 323,00
43	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	456,52	456,52
45	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	5,190	3 297,65	17 114,80
8	Trubní vedení						46 681,11

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
46	919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	15,420	75,75	1 168,07



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
47	919122132		Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	15,420	111,10	1 713,16
48	919731122		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiniého tl přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živinié tl. přes 50 do 100 mm	M	15,420	75,75	1 168,07
49	919735112		Řezání stávajícího živiniého krytu hl přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živiniého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	15,420	75,75	1 168,07
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 217,37
997	Přesun sutě						
50	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	9,940	101,00	1 003,94
51	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	139,160	1,52	211,52
52	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu	T	4,369	151,50	661,90



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 04 Stoka 3-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
53	997221645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	2,808	505,00	1 418,04
54	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	2,763	202,00	558,13
997		Přesun sutě					3 853,53
998		Přesun hmot					
55	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	17,999	82,82	1 490,68
998		Přesun hmot					1 490,68

Celkem: 105 430,40



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 959 078,38 Kč

Price total / Cena celková: 1 959 078,38 Kč

VAT / DPH: 411 406,46 Kč

Price with tax / Cena s daní: 2 370 484,84 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
34	00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	2,037	121,20	246,88
1	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	291,639	32,62	9 513,26
2	113107231		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	15,849	45,45	720,34
3	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	349,334	50,50	17 641,37
4	113154124-R		Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	M2	15,849	111,10	1 760,82



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
5	113154222		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	22,893	111,10	2 543,41
6	115001104		Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300 Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	M	6,000	925,16	5 550,96
7	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	571,680	5,05	2 886,98
8	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	23,820	2,02	48,12
9	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	M	6,600	555,50	3 666,30
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	4,400	384,31	1 690,96



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
11	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	32,224	45,45	1 464,58
12	122251107		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	M3	4,164	90,90	378,51
13	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	19,470	815,07	15 869,41
14	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	166,210	323,20	53 719,07
15	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	M3	207,763	656,50	136 396,41
16	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	41,553	1 131,20	47 004,75
17	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	668,510	2,02	1 350,39



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
18	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	668,510	1,01	675,20
19	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	M3	160,894	90,90	14 625,26
20	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	804,470	1,52	1 222,79
21	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	249,316	90,90	22 662,82
22	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1 246,580	1,52	1 894,80
23	171153101		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	M3	5,000	237,35	1 186,75



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
24	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	779,399	191,90	149 566,67
25	172152101		Zřízení těsnící výplně se zhutněním bez dodání sypaniny Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s případným nutným klopením se zhutněním	M3	7,861	525,20	4 128,60
27	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	179,670	145,95	26 222,84
29	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti 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	M3	117,480	656,50	77 125,62
31	181151331		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	69,640	10,10	703,36
32	181301113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	32,224	19,49	628,05



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
33	181411121		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	101,864	25,25	2 572,07
26	58128452		bentonit aktivovaný mletý bentonit aktivovaný mletý	T	14,936	1 010,00	15 085,36
30	58331200		štěrkopísek netříděný štěrkopísek netříděný	T	234,960	282,80	66 446,69
28	58331202		štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	340,380	343,40	116 886,49
1							804 085,89
			Zemní práce				

2			Zakládání				
35	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	37,805	1 215,03	45 934,21
36	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	238,200	30,30	7 217,46



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2							53 151,67
			Zakládání				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
37	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	238,200	35,35	8 420,37
38	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	238,200	30,30	7 217,46
3			Svislé a kompletní konstrukce				15 637,83
4			Vodorovné konstrukce				
39	451312111		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	M2	10,410	322,70	3 359,31
40	451571221		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	M2	10,410	79,89	831,65
41	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	21,320	1 109,99	23 664,99
42	452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámtů v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámtů pod poklopy a mříže, výšky do 100	KUS	13,000	452,48	5 882,24



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			mm				
47	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	3,000	634,28	1 902,84
49	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	2,212	3 181,50	7 037,48
50	452321131		Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,870	3 368,35	9 667,16
51	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,087	48 480,00	4 217,76
52	457314813		Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů tl 200 mm Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů, tl. 200 mm	M2	7,861	590,85	4 644,67
53	465513227		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	10,410	1 177,66	12 259,44
45	59224176		prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	6,000	235,33	1 411,98

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
43	59224184		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	2,000	182,81	365,62
44	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	2,000	207,05	414,10
46	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	271,69	815,07
48	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	3,000	304,01	912,03
4	Vodorovné konstrukce						77 386,34
5	Komunikace pozemní						
54	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	291,639	171,70	50 074,42
55	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	15,849	636,30	10 084,72
56	567122112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	M2	15,849	353,50	5 602,62

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm				
57	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm	M2	349,334	383,80	134 074,39
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm				
58	573211109		Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	M2	22,893	35,35	809,27
			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
59	577134111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	22,893	363,60	8 323,89
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
5							208 969,31
			Komunikace pozemní				
8			Trubní vedení				
73	1135 103r2		Dno jednolitě šachtové KOM -BZ-Q.1 100/53 KOM tl.15	KS	1,000	5 701,45	5 701,45
			Dno jednolitě šachtové KOM -BZ-Q.1 100/53 KOM tl.15				
63	28611724		vičko kanalizace plastové KG DN 200	KUS	7,000	61,61	431,27
			vičko kanalizace plastové KG DN 200				
61	28617269r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	M	241,773	763,56	184 608,19
			trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12				



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
65	28617383		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200 odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	KUS	5,000	2 045,25	10 226,25
81	415290091304 430		Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním	KS	2,000	2 934,05	5 868,10
79	55241010r		litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací	KUS	1,000	2 176,55	2 176,55
84	5524103001		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	KUS	8,000	3 530,96	28 247,68
85	5524143001		adaptér na samonivelační poklopy adaptér na samonivelační poklopy	KUS	8,000	252,50	2 020,00
69	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	6,000	1 191,30	7 147,80
68	59224051		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	8,000	1 617,01	12 936,08
70	59224052		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	KUS	1,000	2 807,80	2 807,80
76	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	11,000	3 257,25	35 829,75



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
72	59224337		dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm	KUS	10,000	5 701,45	57 014,50
74	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	26,000	224,22	5 829,72
60	871370420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	238,200	282,80	67 362,96
62	877355231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	KUS	7,000	121,20	848,40
64	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	KUS	5,000	252,50	1 262,50
66	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	11,000	404,00	4 444,00
67	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	15,000	2 413,90	36 208,50
71	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových	KUS	11,000	4 004,65	44 051,15



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			(dno)				
75	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	11,000	2 323,00	25 553,00
77	894812041-R		Seřiznutí potrubí dle sklonu svahu DN 400 Seřiznutí potrubí dle sklonu svahu DN 400	KUS	1,000	90,90	90,90
78	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	454,50	454,50
80	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	456,52	913,04
82	899104112-R		Provizorní poklop Provizorní poklop	KPL	8,000	3 535,00	28 280,00
83	899304111-R		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	KUS	8,000	656,50	5 252,00
86	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	16,810	3 297,65	55 433,50

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8			Trubní vedení				630 999,59
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
87	919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	35,220	75,75	2 667,92
88	919122132		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	35,220	111,10	3 912,94
89	919731122		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	M	35,220	75,75	2 667,92
90	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	35,220	75,75	2 667,92
91	935111111		Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	M	2,000	353,50	707,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 05 Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
92	966008211		Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm	M	2,000	353,50	707,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						13 330,70
997	Přesun sutě						
93	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	314,475	101,00	31 761,98
94	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	4 402,650	1,52	6 692,03
95	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	223,485	151,50	33 857,98
96	997221645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	6,415	505,00	3 239,58
97	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	84,575	202,00	17 084,15

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	M20/051_2023	Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt:	SO 01	Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet:	05	Stoka 4

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	997		Přesun sutě				92 635,72
	998		Přesun hmot				
	98	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	759,253	82,82	62 881,33
	998		Přesun hmot				62 881,33
Celkem:							1 959 078,38



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 599 825,89 Kč

Price total / Cena celková: 599 825,89 Kč

VAT / DPH: 125 963,44 Kč

Price with tax / Cena s daní: 725 789,33 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
1	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	100,478	32,62	3 277,59
2	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	131,198	50,50	6 625,50
3	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	184,320	5,05	930,82
4	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	7,680	2,02	15,51
5	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	33,842	323,20	10 937,73
6	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3	M3	42,302	656,50	27 771,26



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3				
7	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	8,461	1 131,20	9 571,08
8	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	10,710	2,02	21,63
9	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	10,710	1,01	10,82
10	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	M3	33,842	90,90	3 076,24
11	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	169,210	1,52	257,20
12	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním	M3	50,763	90,90	4 614,36



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
13	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	253,815	1,52	385,80
14	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	160,750	191,90	30 847,93
15	172152101		Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s případným nutným klopením se zhutněním	M3	2,534	525,20	1 330,86
17	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	19,330	145,95	2 821,21
19	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti 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	M3	1,560	656,50	1 024,14
16	58128452		bentonit aktivovaný mletý bentonit aktivovaný mletý	T	4,815	1 010,00	4 863,15
20	58331200		štěrkopisek netříděný	T	3,120	282,80	882,34



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			šterkopísek netříděný				
18	58331202		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	38,660	343,40	13 275,84
1							122 541,01
			Zemní práce				
2							
			Zakládání				
21	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	10,463	1 215,03	12 712,86
22	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	76,800	30,30	2 327,04
2							15 039,90
			Zakládání				
3							
			Svislé a kompletní konstrukce				
23	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	76,800	35,35	2 714,88
24	359901211		Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	M	76,800	30,30	2 327,04



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
3							5 041,92
			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
25	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	0,280	1 110,00	310,80
26	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	6,000	452,48	2 714,88
29	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	0,804	3 181,51	2 557,93
30	452321131		Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	6,625	3 368,35	22 315,32
31	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,201	48 480,00	9 744,48



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
32	457314813		Těsnicí vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů tl 200 mm Těsnicí vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů, tl. 200 mm	M2	2,534	590,85	1 497,21
27	59224176		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	3,000	235,33	705,99
28	59224187		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	271,69	815,07
4	Vodorovné konstrukce						40 661,68
5	Komunikace pozemní						
33	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	100,478	171,70	17 252,07
34	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm	M2	131,198	383,80	50 353,79
5	Komunikace pozemní						67 605,86
8	Trubní vedení						
38	28611724		vičko kanalizace plastové KG DN 200	KUS	2,000	61,61	123,22



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			víčko kanalizace plastové KG DN 200				
36	28617269r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	M	77,952	763,56	59 521,03
40	28617383		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200 odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	KUS	1,000	2 045,25	2 045,25
52	5524103001		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	KUS	4,000	3 530,96	14 123,84
53	5524143001		adaptér na samonivelační poklopy adaptér na samonivelační poklopy	KUS	4,000	252,50	1 010,00
44	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	1 191,30	1 191,30
43	59224051		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000	1 617,01	1 617,01
49	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	4,000	3 257,25	13 029,00
46	59224337		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	KUS	3,000	5 701,45	17 104,35
47	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	5,000	224,22	1 121,10



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
35	871370420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	76,800	282,80	21 719,04
37	877355231		Montáž vička z tvrdého PVC-systém KG DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	KUS	2,000	121,20	242,40
39	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	KUS	1,000	252,50	252,50
41	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	4,000	404,00	1 616,00
42	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	2 413,90	4 827,80
45	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3,000	4 004,65	12 013,95
48	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	4,000	2 323,00	9 292,00
50	899104112-R		Provizorní poklop	KPL	4,000	3 535,00	14 140,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Provizorní poklop				
51	899304111-R		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	KUS	4,000	656,50	2 626,00
54	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	39,940	3 297,65	131 708,14
8		Trubní vedení					309 323,93

997

Přesun sutě

55	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	111,138	101,00	11 224,94
56	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	1 555,932	1,52	2 365,02
57	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	81,999	151,50	12 422,85



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 06 Stoka 4-1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
58	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	29,139	202,00	5 886,08
997		Přesun sutě					31 898,89
998		Přesun hmot					
59	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	93,126	82,82	7 712,70
998		Přesun hmot					7 712,70

Celkem: 599 825,89



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 850 861,75 Kč

Price total / Cena celková: 1 850 861,75 Kč

VAT / DPH: 388 680,97 Kč

Price with tax / Cena s daní: 2 239 542,72 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
31	00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	0,138	121,23	16,73
1	113106123		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	M2	1,368	45,45	62,18
2	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	301,988	32,62	9 850,85
3	113107231		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	1,368	45,45	62,18
4	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	382,980	50,50	19 340,49
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do	HOD	503,520	5,05	2 542,78



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			500 l/min				
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	20,980	2,02	42,38
7	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	M	2,000	555,50	1 111,00
8	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	M	0,900	768,61	691,75
9	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	2,200	384,31	845,48
10	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	2,142	45,45	97,35
11	130001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	11,118	815,07	9 061,95



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
12	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	178,883	323,20	57 814,99
13	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	M3	223,603	656,50	146 795,37
14	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	44,720	1 131,20	50 587,26
15	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	704,570	2,02	1 423,23
16	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	704,570	1,01	711,62
17	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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	M3	178,283	90,90	16 205,92



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
18	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	891,415	1,52	1 354,95
19	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	268,323	90,90	24 390,56
20	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1 341,615	1,52	2 039,25
21	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	848,552	191,90	162 837,13
22	172152101		Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s případným nutným kropením se zhutněním	M3	6,923	525,20	3 635,96
24	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	238,620	145,95	34 826,59



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
26	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti 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	M3	98,310	656,50	64 540,52
28	181151331		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	4,760	10,10	48,08
29	181301113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	2,142	19,49	41,75
30	181411121		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	6,902	25,25	174,28
23	58128452		bentonit aktivovaný mletý bentonit aktivovaný mletý	T	13,154	1 010,00	13 285,54
27	58331200		štěrkopísek netříděný štěrkopísek netříděný	T	196,620	282,80	55 604,14
25	58331202		štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	476,040	343,40	163 472,14



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1							843 514,40
			Zemní práce				
2							
			Zakládání				
32	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	33,266	1 215,03	40 419,19
33	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	209,800	30,30	6 356,94
2							46 776,13
			Zakládání				
3							
			Svislé a kompletní konstrukce				
34	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	209,800	35,35	7 416,43
35	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	209,800	30,30	6 356,94
3							13 773,37
			Svislé a kompletní konstrukce				



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
36	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisků do 63 mm	M3	17,810	1 109,99	19 768,92
37	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	5,000	452,48	2 262,40
41	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	9,000	634,28	5 708,52
43	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	1,407	3 181,50	4 476,37
44	452321131		Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	4,055	3 368,35	13 658,66
45	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,259	48 480,00	12 556,32
46	457314813		Těsnicí vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů tl 200 mm	M2	6,923	590,85	4 090,45

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů, tl. 200 mm				
39	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000	235,33	470,66
38	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	207,05	207,05
40	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	2,000	271,69	543,38
42	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	9,000	304,01	2 736,09
4	Vodorovné konstrukce						66 478,82
5	Komunikace pozemní						
47	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	301,988	171,70	51 851,34
48	567122111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	M2	1,368	333,30	455,95
49	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm	M2	382,980	383,80	146 987,72

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm				
50	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	M2	1,368	282,80	386,87
5							199 681,88
			Komunikace pozemní				
8			Trubní vedení				
54	28611724		vičko kanalizace plastové KG DN 200 vičko kanalizace plastové KG DN 200	KUS	9,000	61,61	554,49
52	28617269r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	M	212,947	763,56	162 597,81
56	28617383		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200 odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	KUS	6,000	2 045,25	12 271,50
69	5524103001		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	KUS	7,000	3 530,96	24 716,72
70	5524143001		adaptér na samonivelační poklopy adaptér na samonivelační poklopy	KUS	7,000	252,50	1 767,50



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
60	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	3,000	1 191,30	3 573,90
59	59224051		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	3,000	1 617,01	4 851,03
61	59224052		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	KUS	3,000	2 807,80	8 423,40
66	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	7,000	3 257,25	22 800,75
63	59224337		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	KUS	7,000	5 701,45	39 910,15
64	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	16,000	224,22	3 587,52
51	871370420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	209,800	282,80	59 331,44
53	877355231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	KUS	9,000	121,20	1 090,80
55	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP	KUS	6,000	252,50	1 515,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300				
57	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	7,000	404,00	2 828,00
58	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	9,000	2 413,90	21 725,10
62	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	7,000	4 004,65	28 032,55
65	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	7,000	2 323,00	16 261,00
67	899104112-R		Provizorní poklop Provizorní poklop	KPL	7,000	3 535,00	24 745,00
68	899304111-R		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	KUS	7,000	656,50	4 595,50
71	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	22,320	3 297,65	73 603,55

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8							518 782,71
			Trubní vedení				
997			Přesun sutě				
72	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	327,385	101,00	33 065,89
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
73	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	4 583,390	1,52	6 966,75
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním				
			Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
74	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	T	239,808	151,50	36 330,91
			betonového kód odpadu 17 01 01				
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu				
			zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
75	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu	T	87,577	202,00	17 690,55
			17 05 04				
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení				
			zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
997			Přesun sutě				94 054,10
998			Přesun hmot				
76	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	818,647	82,82	67 800,34
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo				



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 07 Stoka 5

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
998		Přesun hmot					67 800,34

Celkem: 1 850 861,75



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 068 445,00 Kč

Price total / Cena celková: 1 068 445,00 Kč

VAT / DPH: 224 373,45 Kč

Price with tax / Cena s daní: 1 292 818,45 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
1	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	134,084	32,62	4 373,82
2	113107231		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	23,122	45,45	1 050,89
3	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	148,257	50,50	7 486,98
4	113154124-R		Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	M2	23,122	111,10	2 568,85
5	113154222		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	31,530	111,10	3 502,98



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	114203103		Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	M3	2,500	1 812,95	4 532,38
7	114203202		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	2,500	252,50	631,25
8	114203301		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	2,500	460,56	1 151,40
9	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	302,160	5,05	1 525,91
10	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	12,590	2,02	25,43
11	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	M	1,100	555,50	611,05
12	130001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	1,947	815,07	1 586,94



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
13	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	82,186	323,20	26 562,52
14	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	M3	102,732	656,50	67 443,56
15	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	20,546	1 131,20	23 241,64
16	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	237,070	2,02	478,88
17	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	237,070	1,01	239,44
18	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 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	M3	82,186	90,90	7 470,71



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
19	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	410,930	1,52	624,61
20	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	123,276	90,90	11 205,79
21	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	616,380	1,52	936,90
22	171153101		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	M3	5,000	237,35	1 186,75
23	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	390,377	191,90	74 913,35
24	172152101		Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	M3	4,155	525,20	2 182,21

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s případným nutným klopením se zhutněním				
26	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	87,610	145,95	12 786,68
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
28	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	38,530	656,50	25 294,95
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti 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				
25	58128452		bentonit aktivovaný mletý	T	7,895	1 010,00	7 973,95
			bentonit aktivovaný mletý				
29	58331200		štěrkopísek netříděný	T	77,060	282,80	21 792,57
			štěrkopísek netříděný				
27	58331202		štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	175,220	343,40	60 170,55
			štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit				
1		Zemní práce					373 552,94
2		Zakládání					
30	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	18,955	1 215,03	23 030,89
			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm				



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
31	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	125,900	30,30	3 814,77
2		Zakládání					26 845,66
3		Svislé a kompletní konstrukce					
32	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	125,900	35,35	4 450,57
33	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	125,900	30,30	3 814,77
3		Svislé a kompletní konstrukce					8 265,34
4		Vodorovné konstrukce					
34	451312111		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	M2	10,000	322,70	3 227,00
35	451571221		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	M2	10,000	79,89	798,90



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
36	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	6,980	1 109,99	7 747,73
37	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	5,000	452,48	2 262,40
41	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	4,000	634,28	2 537,12
43	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	1,005	3 181,50	3 197,41
44	452321131		Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	5,455	3 368,35	18 374,35
45	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo práčů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo práčů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,165	48 480,00	7 999,20
46	457314813		Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů tl 200 mm Těsnící vrstva z betonu se zvýšenými nároky na prostředí na dně kanálů, tl. 200 mm	M2	4,155	590,85	2 454,98



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
47	465513227		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	10,000	1 177,66	11 776,60
39	59224176		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	235,33	235,33
38	59224185		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	3,000	207,05	621,15
40	59224187		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	271,69	271,69
42	59224188		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	4,000	304,01	1 216,04
4	Vodorovné konstrukce						62 719,90

5

Komunikace pozemní

48	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	134,084	171,70	23 022,22
49	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70	M2	23,122	636,30	14 712,53

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace

Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			mm				
50	567122112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	M2	23,122	353,50	8 173,63
51	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm	M2	148,257	383,80	56 901,04
52	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	M2	31,530	35,35	1 114,59
53	577134111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	31,530	363,60	11 464,31
5	Komunikace pozemní						115 388,32
8	Trubní vedení						
57	28611724		vičko kanalizace plastové KG DN 200 vičko kanalizace plastové KG DN 200	KUS	3,000	61,61	184,83
55	28617269r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	M	127,789	763,56	97 574,57
59	28617383		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	KUS	2,000	2 045,25	4 090,50



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200				
72	5524103001		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	KUS	5,000	3 530,96	17 654,80
73	5524143001		adaptér na samonivelační poklopy adaptér na samonivelační poklopy	KUS	5,000	252,50	1 262,50
63	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	5,000	1 191,30	5 956,50
62	59224051		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	2,000	1 617,01	3 234,02
68	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	5,000	3 257,25	16 286,25
65	59224337		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	KUS	5,000	5 701,45	28 507,25
66	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	12,000	224,22	2 690,64
54	871370420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	125,900	282,80	35 604,52



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
56	877355231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	KUS	3,000	121,20	363,60
58	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	KUS	2,000	252,50	505,00
60	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	5,000	404,00	2 020,00
61	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	7,000	2 413,90	16 897,30
64	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	5,000	4 004,65	20 023,25
67	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	5,000	2 323,00	11 615,00
69	894812041-R2		Seřízení potrubí dle sklonu svahu DN 300 Seřízení potrubí dle sklonu svahu DN 300	KUS	1,000	90,90	90,90
70	899104112-R		Provizorní poklop Provizorní poklop	KPL	5,000	3 535,00	17 675,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
71	899304111-R		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámů jakékoli hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	KUS	5,000	656,50	3 282,50
74	899623141		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	32,510	3 297,65	107 206,60
8							392 725,53
			Trubní vedení				

9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
75	919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	42,040	75,75	3 184,53
76	919122132		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	42,040	111,10	4 670,64
77	919731122		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	M	42,040	75,75	3 184,53
78	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	42,040	75,75	3 184,53



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 01 Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet: 08 Stoka 6

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Řezání stávajícího živního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
9							14 224,23
			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
997			Přesun sutě				
79	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	148,227	101,00	14 970,93
80	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	2 075,178	1,52	3 154,27
81	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	100,176	151,50	15 176,66
82	997221645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	9,167	505,00	4 629,34
83	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	38,884	202,00	7 854,57
997			Přesun sutě				45 785,77

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	M20/051_2023	Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt:	SO 01	Dešťová kanalizace
Budget/Rozpočet:	08	Stoka 6

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998		Přesun hmot					
84	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	349,400	82,82	28 937,31
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
998		Přesun hmot					28 937,31
Celkem:							1 068 445,00



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace

Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 361 867,74 Kč

Price total / Cena celková: 361 867,74 Kč

VAT / DPH: 75 992,23 Kč

Price with tax / Cena s daní: 437 859,97 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
25	00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	2,113	121,20	256,10
1	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	10,432	32,62	340,29
2	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	13,040	50,50	658,52
3	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	90,240	5,05	455,71
4	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	3,760	2,02	7,60
5	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	43,512	45,45	1 977,62



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	31,943	323,20	10 323,98
7	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	M3	39,928	656,50	26 212,73
8	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	7,985	1 131,20	9 032,63
9	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	2,580	2,02	5,21
10	151811132		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	92,100	2,02	186,04
11	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	2,580	1,01	2,61
12	151811232		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	92,100	1,01	93,02



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
13	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	M3	3,883	90,90	352,96
14	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	19,415	1,52	29,51
15	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	47,913	90,90	4 355,29
16	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	239,565	1,52	364,14
17	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	98,413	191,90	18 885,45
18	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	33,080	145,95	4 828,03



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
20	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti 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	M3	25,210	656,50	16 550,37
22	181151331		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	62,160	10,10	627,82
23	181301113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	43,512	19,49	848,05
24	181411121		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	105,672	25,25	2 668,22
21	58331200		šterkopísek netříděný šterkopísek netříděný	T	50,420	282,80	14 258,78
19	58331202		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	10,040	343,40	3 447,74
1		Zemní práce					116 768,42

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2		Zakládání					
26	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	7,680	1 215,03	9 331,43
27	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	37,600	30,30	1 139,28
2							10 470,71
3		Svislé a kompletní konstrukce					
28	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	37,600	35,35	1 329,16
29	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	37,600	30,30	1 139,28
3							2 468,44
4		Vodorovné konstrukce					



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
30	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	3,990	1 109,99	4 428,86
31	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	5,000	452,48	2 262,40
35	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	634,28	634,28
37	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	0,603	3 181,49	1 918,44
38	452321131		Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,866	3 368,35	2 916,99
39	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo práčů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo práčů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,026	48 480,00	1 260,48
34	59223864r		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x10a prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x10a	KUS	1,000	303,00	303,00
32	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000	235,33	470,66

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
33	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	2,000	271,69	543,38
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
36	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000	304,01	304,01
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
4							15 042,50
			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace pozemní				
40	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	10,432	171,70	1 791,17
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
41	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm	M2	13,040	383,80	5 004,75
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm				
5							6 795,92
			Komunikace pozemní				
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
77	27322510035r		Prostupové těsnění do otvorů DN 250	KUS	1,000	808,00	808,00
			Prostupové těsnění do otvorů DN 250				

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
78	27322510035r 2		Prostupové těsnění do otvorů DN 500 Prostupové těsnění do otvorů DN 500	KUS	1,000	808,00	808,00
76	711786166-R		Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním	KUS	2,000	1 515,00	3 030,00
79	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,017	1 242,35	21,12
711							4 667,12
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							

8	Trubní vedení						
47	28617270r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	M	38,164	1 187,76	45 329,67
62	415290091304 430		Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním	KS	1,000	2 934,05	2 934,05
60	55241010r		litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací	KUS	2,000	2 176,55	4 353,10



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
44	59223021		trouba betonová hrdlová DN 400 trouba betonová hrdlová DN 400	M	2,020	1 129,69	2 281,97
58	59223850r		dno pro uliční vpust' s výtakovým otvorem pro PVC-U DN 200 dno pro uliční vpust' s výtakovým otvorem pro PVC-U DN 200	KUS	1,000	909,00	909,00
51	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	1 191,30	1 191,30
56	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	3,000	3 257,25	9 771,75
53	59224338		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	KUS	3,000	7 231,60	21 694,80
54	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	4,000	224,22	896,88
42	810391811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400 Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	M	10,300	353,50	3 641,05
43	812392121		Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	M	2,000	794,87	1 589,74
45	831392193-R		Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 400	KUS	2,000	8 080,00	16 160,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových s integrovaným těsněním. Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 400				
46	871390420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400	M	37,600	351,48	13 215,65
48	890411811		Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3 Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	M3	2,607	6 565,00	17 114,96
49	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	3,000	505,00	1 515,00
50	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	2 413,90	2 413,90
52	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3,000	4 004,65	12 013,95
55	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	3,000	2 323,00	6 969,00
57	895941301		Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	KUS	1,000	3 030,00	3 030,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem				
59	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	454,50	909,00
61	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	456,52	456,52
63	899201211		Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	KUS	1,000	353,50	353,50
64	899204112		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	454,50	454,50
65	899301811		Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti do 50 kg Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	KUS	2,000	353,50	707,00
66	899623141		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	5,120	3 297,65	16 883,97
8							186 790,26
			Trubní vedení				

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 01 Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
67	977151127		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	M	0,120	5 050,00	606,00
68	977151133		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 450 do 500 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	M	0,500	10 100,00	5 050,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 656,00
997	Přesun sutě						
69	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	11,175	101,00	1 128,68
70	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	156,450	1,52	237,80
71	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	8,301	101,00	838,40
72	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	116,214	1,52	176,65

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	M20/051_2023	Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt:	SO 02	Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet:	01	Stoka S1

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
73	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	16,451	151,50	2 492,33
74	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3,025	202,00	611,05
997		Přesun sutě					5 484,91
998		Přesun hmot					
75	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	93,256	82,82	7 723,46
998		Přesun hmot					7 723,46

Celkem: 361 867,74



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace

Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 344 029,72 Kč

Price total / Cena celková: 344 029,72 Kč

VAT / DPH: 72 246,24 Kč

Price with tax / Cena s daní: 416 275,96 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
31	00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	1,020	121,20	123,62
1	113106123		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	M2	1,792	45,45	81,45
2	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	17,848	32,62	582,20
3	113107231		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	1,792	45,45	81,45
4	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	19,624	50,50	991,01
5	115001104		Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300 Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	M	6,000	925,16	5 550,96



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	67,680	5,05	341,78
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	2,820	2,02	5,70
8	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	M	1,400	555,50	777,70
9	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	1,400	384,31	538,03
10	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	21,000	45,45	954,45
11	122251107		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	M3	1,560	90,90	141,80



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
12	130001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	4,536	815,07	3 697,16
13	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	21,999	323,20	7 110,08
14	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	M3	27,498	656,50	18 052,44
15	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	5,499	1 131,20	6 220,47
16	151811132		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	83,130	2,02	167,92
17	151811232		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	83,130	1,01	83,96
18	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	M3	17,959	90,90	1 632,47



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
19	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	89,795	1,52	136,49
20	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	32,997	90,90	2 999,43
21	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	164,985	1,52	250,78
22	171153101		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	M3	5,000	237,35	1 186,75
23	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	96,816	191,90	18 578,99
24	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	24,420	145,95	3 564,10



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
26	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti 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	M3	22,320	656,50	14 653,08
28	181151331		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	30,000	10,10	303,00
29	181301113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	21,000	19,49	409,29
30	181411121		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	51,000	25,25	1 287,75
27	58331200		šterkopísek netříděný šterkopísek netříděný	T	44,640	282,80	12 624,19
25	58331202		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	37,640	343,40	12 925,58
1		Zemní práce					116 054,08

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2		Zakládání					
32	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	5,922	1 215,03	7 195,41
33	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	28,200	30,30	854,46
2		Zakládání					8 049,87
3		Svislé a kompletní konstrukce					
34	359901111		Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	28,200	35,35	996,87
35	359901211		Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	M	28,200	30,30	854,46
3		Svislé a kompletní konstrukce					1 851,33
4		Vodorovné konstrukce					



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
36	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	3,510	1 109,99	3 896,06
37	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	3,000	452,48	1 357,44
40	452311121-R		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	M3	0,402	3 181,49	1 278,96
41	463212111		Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	M3	1,560	3 535,00	5 514,60
38	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000	235,33	470,66
39	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	271,69	271,69
4			Vodorovné konstrukce				12 789,41
5			Komunikace pozemní				
42	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	17,848	171,70	3 064,50

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace

Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
43	567122111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	M2	1,792	333,30	597,27
44	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm	M2	19,624	383,80	7 531,69
45	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	M2	1,792	282,80	506,78
5	Komunikace pozemní						11 700,24
8	Trubní vedení						
63	1135 103r2		Dno jednolitě šachtové KOM -BZ-Q.1 100/53 KOM tl.15 Dno jednolitě šachtové KOM -BZ-Q.1 100/53 KOM tl.15	KS	1,000	5 701,45	5 701,45
53	28611724		víčko kanalizace plastové KG DN 200 víčko kanalizace plastové KG DN 200	KUS	2,000	61,61	123,22
51	28617270r		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12 trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	M	25,578	1 187,76	30 380,53
55	28617384		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 400/200	KUS	2,000	8 135,55	16 271,10



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 400/200				
71	415290091304 430		Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním	KS	1,000	2 934,05	2 934,05
			Poklop IS šachetní - D 400 - bet.výplň, s odvětráním				
69	55241010r		litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací	KUS	1,000	2 176,55	2 176,55
			litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm s ventilací				
48	59223020		trouba betonová hrdlová DN 300	M	4,040	1 030,20	4 162,01
			trouba betonová hrdlová DN 300				
60	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	1 191,30	1 191,30
			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
66	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	2,000	3 257,25	6 514,50
			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
62	59224338		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	KUS	1,000	7 231,60	7 231,60
			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm				
64	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000	224,22	672,66
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
46	810391811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	M	31,200	353,50	11 029,20
			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400				



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
47	812392121R		Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 300	M	4,000	707,00	2 828,00
49	831372193-R		Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 300 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300	KUS	8,000	5 050,00	40 400,00
50	871390420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400	M	25,200	351,48	8 857,30
52	877355231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	KUS	2,000	121,20	242,40
54	877390420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400	KUS	2,000	303,00	606,00
56	890411811		Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3 Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	M3	2,356	6 565,00	15 467,14
57	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	2,000	404,00	808,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
58	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	2,000	505,00	1 010,00
59	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	2 413,90	2 413,90
61	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	4 004,65	8 009,30
65	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	2,000	2 323,00	4 646,00
67	894812041-R		Seřiznutí potrubí dle sklonu svahu DN 400 Seřiznutí potrubí dle sklonu svahu DN 400	KUS	1,000	90,90	90,90
68	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	454,50	454,50
70	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	456,52	456,52
72	899301811		Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti do 50 kg	KUS	2,000	353,50	707,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 02 Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet: 02 Stoka S2

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg				
8		Trubní vedení					175 385,13
997		Přesun sutě					
73	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	18,023	101,00	1 820,32
74	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	252,322	1,52	383,53
75	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	14,508	101,00	1 465,31
76	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	203,112	1,52	308,73
77	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	27,355	151,50	4 144,28
78	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	5,176	202,00	1 045,55

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	M20/051_2023	Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt:	SO 02	Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace
Budget/Rozpočet:	02	Stoka S2

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
997		Přesun sutě					9 167,72
998		Přesun hmot					
79	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	109,055	82,82	9 031,94
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
998		Přesun hmot					9 031,94
Celkem:							344 029,72



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 03 Přípojky od uličních vpustí

Budget/Rozpočet: SO 03 Přípojky od uličních vpustí

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 865 661,42 Kč

Price total / Cena celková: 1 865 661,42 Kč

VAT / DPH: 391 788,90 Kč

Price with tax / Cena s daní: 2 257 450,32 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 03 Přípojky od uličních vpustí
Budget/Rozpočet: SO 03 Přípojky od uličních vpustí

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
1	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	274,400	32,62	8 950,93
2	113107232		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	352,800	50,50	17 816,40
3	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	699,600	5,05	3 532,98
4	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	29,150	2,02	58,88
5	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených 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 5 000 m3	M3	157,554	323,20	50 921,45
6	132354207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3	M3	196,943	656,50	129 293,08



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 03 Přípojky od uličních vpustí
Budget/Rozpočet: SO 03 Přípojky od uličních vpustí

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3				
7	132454207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3	M3	39,389	1 131,20	44 556,84
8	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	845,350	2,02	1 707,61
9	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	845,350	1,01	853,80
10	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	M3	157,554	90,90	14 321,66
11	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	787,770	1,52	1 197,41
12	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním	M3	236,332	90,90	21 482,58



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 03 Přípojky od uličních vpustí
Budget/Rozpočet: SO 03 Přípojky od uličních vpustí

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
13	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1 181,660	1,52	1 796,12
14	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	748,384	191,90	143 614,89
15	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	172,340	145,95	25 153,02
17	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti 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	M3	138,570	656,50	90 971,21
18	58331200		šterkopísek netříděný šterkopísek netříděný	T	277,140	282,80	78 375,19
16	58331202		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	344,680	343,40	118 363,11
1		Zemní práce					752 967,16

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	M20/051_2023	Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt:	SO 03	Přípojky od uličních vpustí
Budget/Rozpočet:	SO 03	Přípojky od uličních vpustí

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2			Zakládání				
19	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	43,725	1 215,03	53 127,19
20	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	M	295,100	30,30	8 941,53
2			Zakládání				62 068,72
4			Vodorovné konstrukce				
21	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	29,150	1 109,99	32 356,21
4			Vodorovné konstrukce				32 356,21
5			Komunikace pozemní				
22	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	274,400	171,70	47 114,48

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: SO 03 Přípojky od uličních vpustí

Budget/Rozpočet: SO 03 Přípojky od uličních vpustí

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
23	567133112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 170 mm	M2	352,800	383,80	135 404,64
5	Komunikace pozemní						182 519,12
8	Trubní vedení						
25	28611231r		trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm se zvýšenou rázovou odolností, dle ČSN EN 1401-1	M	295,873	690,84	204 400,90
27	28611366		koleno kanalizace PVC KG 200x45° koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	70,000	756,49	52 954,30
24	871353121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	291,500	42,62	12 423,73
26	877355211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	70,000	101,00	7 070,00
28	892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	ÚSEK	88,000	232,30	20 442,40



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: SO 03 Přípojky od uličních vpustí
Budget/Rozpočet: SO 03 Přípojky od uličních vpustí

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8			Trubní vedení				297 291,33
997			Přesun sutě				
29	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	300,076	101,00	30 307,68
30	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	4 201,064	1,52	6 385,62
31	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	220,500	151,50	33 405,75
32	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	79,576	202,00	16 074,35
997			Přesun sutě				86 173,40
998			Přesun hmot				
33	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo	T	765,944	82,82	63 435,48

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	M20/051_2023	Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt:	SO 03	Přípojky od uličních vpustí
Budget/Rozpočet:	SO 03	Přípojky od uličních vpustí

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
998		Přesun hmot					63 435,48
OST		Ostatní					
34	R002		Připojení stávajících vpustí Připojení stávajících vpustí	KPL	77,000	5 050,00	388 850,00
OST		Ostatní					388 850,00
Celkem:							1 865 661,42



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace

Object/Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Budget/Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 474 342,65 Kč

Price total / Cena celková: 474 342,65 Kč

VAT / DPH: 99 611,96 Kč

Price with tax / Cena s daní: 573 954,61 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Budget/Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8			Trubní vedení				
18	59223021		trouba betonová hrdlová DN 400 trouba betonová hrdlová DN 400	M	76,125	1 129,69	85 997,65
17	8313929210R		Oprava potrubí z trub betonových hrdlových výkop sklon do 20% DN 400 Výměna potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	M	75,000	505,00	37 875,00
8			Trubní vedení				123 872,65
D2			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
1	X1		Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	KPL	1,000	50 500,00	50 500,00
2	X2		Provozní vlivy po celou dobu stavby Provozní vlivy po celou dobu stavby	KPL	1,000	1 010,00	1 010,00
3	X3		Územní vlivy Územní vlivy	KPL	1,000	1 010,00	1 010,00
D2			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				52 520,00
D2.1			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
4	X4		Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	KPL	1,000	5 050,00	5 050,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Budget/Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Plán zásad organizace výstavby (ZOV)				
5	X5		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	KPL	1,000	5 050,00	5 050,00
D2.1			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				10 100,00
D2.2			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
8	X15		Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	KPL	1,000	20 200,00	20 200,00
9	X17		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	KPL	1,000	20 200,00	20 200,00
10	X25		Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby včetně poplatků za zvláštní užívání silnic. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značen Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby včetně poplatků za zvláštní užívání silnic. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena	KPL	1,000	50 500,00	50 500,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Budget/Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			pracovníky stavby. Dále se bude jednat o zajištění přejezdu vozidel přes překop např. pomocí přejezdové ocelové desky. Dále náklady na zajištění uzavírek, údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objíždné trasy po dobu trvání objížďek a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčených nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky záchranného integrovaného systému.				
6	X8		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	KPL	1,000	35 350,00	35 350,00
7	X9		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	KPL	1,000	25 250,00	25 250,00
D2.2			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				151 500,00
D2.3			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
11	X27		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla. Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	KPL	1,000	5 050,00	5 050,00
12	X28		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	KPL	1,000	5 050,00	5 050,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: M20/051_2023 Letohrad-Žamberk, rekonstrukce silnice II/310, dešťová kanalizace
Object/Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Budget/Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN				
13	X29		Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, provozní zkoušky Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy).	KPL	1,000	5 050,00	5 050,00
14	X30		Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000	35 350,00	35 350,00
15	X31		Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	KPL	1,000	35 350,00	35 350,00
16	X32		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf. Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	KPL	1,000	50 500,00	50 500,00
D2.3			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				136 350,00

Celkem: 474 342,65

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 210282 - LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 41 408 663,11
OC+DPH [Kč] : 50 104 482,36

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 102 - Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice		41 408 663,11	8 695 819,25	50 104 482,36
SO 001 - Vedlejší rozpočtové náklady + DIO		1 362 064,35	286 033,51	1 648 097,86
SO 102 - Lukavice		40 046 598,76	8 409 785,74	48 456 384,50



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310

Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice

Budget/Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady + DIO

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 1 362 064,35 Kč

Price total / Cena celková: 1 362 064,35 Kč

VAT / DPH: 286 033,51 Kč

Price with tax / Cena s daní: 1 648 097,86 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310
Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice
Budget/Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady + DIO

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	94 350,00	94 350,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	49 950,00	49 950,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	210 900,00	210 900,00
4	02911.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	77 700,00	77 700,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	49 950,00	49 950,00
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	77 700,00	77 700,00
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	SOUBOR	1,000	16 650,00	16 650,00
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	17 760,00	17 760,00
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	17 760,00	35 520,00
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	166 500,00	166 500,00
11	03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DIO	SOUBOR	1,000	565 084,35	565 084,35
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 362 064,35

Celkem: 1 362 064,35



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310

Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice

Budget/Rozpočet: SO 102 Lukavice

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 40 046 598,76 Kč

Price total / Cena celková: 40 046 598,76 Kč

VAT / DPH: 8 409 785,74 Kč

Price with tax / Cena s daní: 48 456 384,50 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 0,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310
Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice
Budget/Rozpočet: SO 102 Lukavice

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	1 054,983	669,33	706 131,77
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	5 182,568	669,33	3 468 848,24
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	607,000	1 076,70	653 556,90
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	43,050	669,33	28 814,66
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							4 857 351,57
1	Zemní práce						
1	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	1,200	244,20	293,04
2	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	119,000	526,14	62 610,66
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	2,160	910,20	1 966,03
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 005,900	116,55	117 237,65
5	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	15 354,000	6,77	103 946,58
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	607,000	333,00	202 131,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310
Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice
Budget/Rozpočet: SO 102 Lukavice

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm	43 704,000	6,77	295 876,08
8	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	6,050	521,70	3 156,29
9	11335B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	tkm	145,200	6,77	983,00
10	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	229,000	89,91	20 589,39
11	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	944,625	6,77	6 395,11
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2 453,550	521,70	1 280 017,04
13	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	4 922,400	116,55	573 705,72
14	12293B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III - DOPRAVA	M3KM	49 224,000	13,32	655 663,68
15	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	48,600	327,45	15 914,07
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	145,000	285,27	41 364,15
17	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	54,000	555,00	29 970,00
18	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	73,000	277,50	20 257,50
19	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	39,000	727,05	28 354,95

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310
Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice
Budget/Rozpočet: SO 102 Lukavice

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
20	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	129,600	388,50	50 349,60
21	13293B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA	M3KM	1 296,000	13,65	17 690,40
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,280	1 054,50	3 458,76
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	257,500	360,75	92 893,13
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,500	521,70	26 867,55
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,500	1 054,50	2 636,25
26	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	18 104,800	18,87	341 637,58
27	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	1 435,000	6,88	9 872,80
28	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	30,000	355,20	10 656,00
29	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	13,050	277,50	3 621,38
30	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 435,000	27,75	39 821,25
1		Zemní práce					4 059 936,64
4		Vodorovné konstrukce					
1	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4 770,690	1 021,20	4 871 828,63

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310
Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice
Budget/Rozpočet: SO 102 Lukavice

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				4 871 828,63
5			Komunikace				
1	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM	M2	9,000	388,50	3 496,50
2	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	8 234,000	390,72	3 217 188,48
3	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,080	1 753,80	1 894,10
4	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8,000	133,20	1 065,60
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	603,000	150,52	90 763,56
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	463,000	186,31	86 261,53
7	56344		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 200MM	M2	9 243,000	94,91	877 253,13
8	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	9,060	943,50	8 548,11
9	567551		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 250MM	M2	11 660,000	195,36	2 277 897,60
10	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	56,625	1 033,19	58 504,38
11	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2	M2	19 279,200	28,86	556 397,71
12	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	18 734,000	13,32	249 536,88

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310
Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice
Budget/Rozpočet: SO 102 Lukavice

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
13	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	19 869,600	16,65	330 828,84
14	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	569,316	4 496,61	2 559 992,02
15	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	19 036,000	220,16	4 190 965,76
16	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	273,000	275,19	75 126,87
17	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2	19 869,600	269,80	5 360 818,08
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000	521,70	4 173,60
19	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	32,000	532,80	17 049,60
20	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,400	849,15	12 227,76
21	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	11,500	721,50	8 297,25
22	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	598,200	316,35	189 240,57
5	Komunikace						20 177 527,93
8	Potrubí						
1	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	46,000	9 712,50	446 775,00
2	89911G		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	6,000	4 440,00	26 640,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310
Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice
Budget/Rozpočet: SO 102 Lukavice

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			POKLOP LITINOVÝ D400				
3	89921.1		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	38,000	11 988,00	455 544,00
4	89921.2		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	10 711,50	64 269,00
5	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	8,000	3 829,50	30 636,00
6	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	2 353,20	2 353,20
7	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	46,718	3 951,60	184 610,85
8		Potrubí					1 210 828,05
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,250	10 100,00	426 725,00
2	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	32,000	555,00	17 760,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	58,000	1 665,00	96 570,00
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	51,000	111,00	5 661,00
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	44,000	2 220,00	97 680,00
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	38,000	111,00	4 218,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310
Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice
Budget/Rozpočet: SO 102 Lukavice

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	967,250	138,75	134 205,94
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	967,250	316,35	305 989,54
9	91521A		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	959,000	1 387,50	1 330 612,50
10	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	36,500	1 975,80	72 116,70
11	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	36,250	466,20	16 899,75
12	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	4,000	278,61	1 114,44
13	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	50,000	340,99	17 049,50
14	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 519,000	481,74	731 763,06
15	918113.1		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 16/20	M3	2,000	28 860,00	57 720,00
16	918358.1		PRODLOUŽENÍ SILNIČNÍHO PROPUSTKU Z TRUB DN 600MM VČ. REKONSTRUKCE ČELA	M	1,000	32 190,00	32 190,00
17	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	85,000	72,15	6 132,75
18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	597,000	83,25	49 700,25

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 210282 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310
Object/Objekt: SO 102 Letohrad - Žamberk, Rekonstrukce silnice II/310 - Lukavice
Budget/Rozpočet: SO 102 Lukavice

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
19	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	3 010,000	133,20	400 932,00
20	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	3,331	116 882,02	389 334,01
21	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	13,000	7 215,00	93 795,00
22	93557.1		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 600MM VČET MŘÍŽÍ	M	21,000	19 425,00	407 925,00
23	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	18 977,200	2,78	52 756,62
24	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	19 036,000	2,78	52 920,08
25	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,000	3 496,50	6 993,00
26	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	48,000	38,85	1 864,80
27	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	34,000	1 720,50	58 497,00
9	Ostatní konstrukce a práce						4 869 125,94

Celkem:

40 046 598,76

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 23036 - LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení
přechodů pro chodce**

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč] : 477 086,47

OC+DPH [Kč] : 577 274,63

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 401 - Veřejné osvětlení		477 086,47	100 188,16	577 274,63



BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: 23036 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce

Object/Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení

Budget/Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Investor / Objednavatel:

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 477 086,47 Kč

Price total / Cena celková: 477 086,47 Kč

VAT / DPH: 100 188,16 Kč

Price with tax / Cena s daní: 577 274,63 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 477 086,47 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:23036 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce

Object/Objekt:SO 401 Veřejné osvětlení

Budget/Rozpočet:SO 401 Veřejné osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
D1							
	Materiál elektromontážní						
6	000000125		smršťovací trubice 25/10 zž	M	0,900	65,49	58,94
8	000000252		označovací štítek-číslo sloupu	KS	4,000	16,65	66,60
9	000000252.1		označovací štítek-uzemnění	KS	4,000	4,44	17,76
10	000000252.2		označovací štítek-popis kabelu	KS	32,000	4,44	142,08
11	000000255		zinkový sprej	KS	1,000	199,80	199,80
1	000101105		kabel CYKY 3x1,5	M	24,000	13,88	333,12
2	000101210		kabel CYKY 4x16	M	120,000	193,14	23 176,80
3	000295011		vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	M	115,000	34,41	3 957,15
5	000295404		svorka spojovací SS FeZn	KS	8,000	16,65	133,20
4	000295413		svorka připojovací SP 1šroub FeZn	KS	4,000	19,98	79,92
7	000321125		trubka ohebná PVC monoflex 1432	M	24,000	17,76	426,24
15	000431152		pojistková patrona E27 6A	KS	4,000	16,65	66,60
16	000530122		Z-svitidlo LED viz specifikace svítidel	KS	4,000	11 621,70	46 486,80
12	000561159		stožár osvětl bezpat,(pr.159/133/114	KS	4,000	11 643,90	46 575,60

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:23036 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce

Object/Objekt:SO 401 Veřejné osvětlení

Budget/Rozpočet:SO 401 Veřejné osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	000579291		/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 481 IP20	KS	6,000	166,50	999,00
13	000579401		elvýzbroj stožáru SR481-27-Z-Cu 1xE27/4xM8/35mm2	KS	6,000	577,20	3 463,20
17	000579410		ochranná manžeta stožáru plastová OMP159	KS	4,000	943,50	3 774,00
D1							129 956,81
Materiál elektromontážní							
D2							
Materiál zemní + stavební							
23	000046114		pisek kopaný 0-2mm	M3	1,020	888,00	905,76
18	000046133		beton B10	M3	1,020	4 545,45	4 636,36
27	000046134		beton B13,5	M3	3,700	4 545,45	16 818,17
21	000046171		cihla betonová 29/14/6,5	KS	120,000	26,64	3 196,80
25	000046249		travní semeno	KG	0,150	222,00	33,30
22	000046383		výstražná fólie šířka 0,34m	M	17,000	24,42	415,14
24	000046412		roura PE pr.110mm	M	17,000	77,70	1 320,90
26	000046412	1	roura PE pr.110mm	M	3,000	77,70	233,10
28	000046456		stožárové pouzdro plast SP250/1000	KS	4,000	432,90	1 731,60
19	000046515		roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	M	17,000	51,06	868,02

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:23036 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce

Object/Objekt:SO 401 Veřejné osvětlení

Budget/Rozpočet:SO 401 Veřejné osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
20	000046525		/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	KS	5,000	34,41	172,05
D2 Materiál zemní + stavební							30 331,20
D3 Elektromontáže							
37	210010005		trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	M	24,000	37,74	905,76
38	210020952		označovací štítky-montáž	KS	32,000	57,72	1 847,04
31	210100101		ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	KS	64,000	26,64	1 704,96
36	210100244		ukončení vodiče smršťovací trubici do 1x95	KS	8,000	421,80	3 374,05
42	210120101		patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	KS	4,000	16,65	66,60
43	210202104		Z-svitidlo výbojkové venkovní	KS	4,000	355,20	1 420,80
45	210202111		opětovná montáž značky vč.konstrukce	KS	6,000	466,20	2 797,20
44	210202500		programování LED svítidel-nastavení světelného tok	KS	4,000	555,00	2 220,00
39	210204011		stožár osvětlovací ocelový 6m - přechodový	KS	4,000	754,80	3 019,20
40	210204201		montáž OMP	KS	4,000	166,50	666,00
41	210204201.1		elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	KS	4,000	577,20	2 308,80
32	210220022		uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	M	115,000	51,06	5 871,90

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:23036 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce

Object/Objekt:SO 401 Veřejné osvětlení

Budget/Rozpočet:SO 401 Veřejné osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
33	210220301		svorka hromosvodová do 2 šroubů	KS	4,000	105,45	421,80
34	210220301	1	svorka hromosvodová do 2 šroubů	KS	8,000	105,45	843,60
35	210220441		ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	KS	8,000	133,20	1 065,60
29	210810008		kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	M	24,000	18,87	452,88
30	210810081		kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	M	120,000	24,42	2 930,40
D3 Elektromontáže							31 916,94
D4 Zemní práce							
47	460010024		vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	KM	0,050	3 801,80	190,09
50	460030032		vytrhání velké dlažby v písku, spáry zalité	M2	6,800	204,24	1 388,83
69	460030035		vytrhání mozaik dlažby v písku	M2	16,000	181,49	2 903,84
63	460050603		výkop jámy ruční tř.zeminy 3/ko1.2 E-E/dlažb-dlažb	M3	16,000	1 716,06	27 456,96
72	460050703		výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	M3	16,000	1 490,73	23 851,68
71	460100003		pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	KS	4,000	4 872,90	19 491,60
64	460120003		zához jámy třída zeminy 3 E-E/dlažb-dlažb	M3	16,000	355,20	5 683,20
49	460200133		výkop kab.rýhy š.35/hl.50cm tz.3/ko1.2 A1-A1/dlažba	M	17,000	71,82	1 220,94



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 23036 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce
Object/Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Budget/Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
57	460200163		výkop kab.rýhy š.35/hl.80cm tz.3/ko1.2 B-B/zemina	M	11,000	114,89	1 263,79
65	460300006		hutnění zeminy po vrstvách	M3	24,000	108,78	2 610,72
66	460300223		protlačování do pr.110mm/PE chránička tz.3/ko1.2	M	17,000	1 665,00	28 305,00
74	460300223	1	protlačování do pr.110mm/PE chránička tz.3/ko1.2	M	3,000	1 665,00	4 995,00
67	460300249		doprava protlačovacího zařízení	KM	60,000	16,65	999,00
58	460420022		kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	M	11,000	144,30	1 587,30
59	460490012		výstražná fólie šířka nad 30cm	M	11,000	24,42	268,62
56	460500001		oddělení kabelu cihlou	M	17,000	62,38	1 060,46
51	460510031		kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	M	17,000	182,04	3 094,68
52	460560133		zához kabelové rýhy š.35/hl.50cm tz.3 A1-A1/dlažba	M	17,000	35,52	603,84
60	460560163		zához kabelové rýhy šířka 35/hl.80cm tz.3 B-B	M	11,000	55,50	610,50
53	460600001		odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	M3	2,400	1 057,83	2 538,79
61	460600001	1	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	M3	3,080	1 057,83	3 258,12
73	460600001	2	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	M3	16,000	1 057,83	16 925,28
68	460620006		osetí povrchu travou	M2	2,000	27,42	54,84
62	460620013		provizorní úprava terénu třída zeminy 3	M2	44,000	55,28	2 432,32

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:23036 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce
Object/Objekt:SO 401 Veřejné osvětlení
Budget/Rozpočet:SO 401 Veřejné osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
54	460650017		podklad a obetonování chrániček	M3	1,020	2 858,25	2 915,42
55	460650051		dlažba kostka velká(17/15) pokládka bez materiálu	M2	6,800	310,80	2 113,44
70	460650051	1	dlažba kostka velká(17/15) pokládka bez materiálu	M2	16,000	310,80	4 972,80
46	460700011		vytyčení stávajících inž.sítí	KS	12,000	333,00	3 996,00
48	460710003		geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	M	48,000	88,80	4 262,40
D4 Zemní práce							171 055,46
D5 Ostatní náklady							
75	218009001		poplatek za recyklaci svítidla	KS	4,000	9,99	39,96
85	219000103		dozory správce sítě(vo)	HOD	4,000	466,20	1 864,80
86	219000104		součinnost správce sítě(vo)	HOD	4,000	466,20	1 864,80
76	219000105		zajištění stávajícího stavu	HOD	4,000	499,50	1 998,00
88	219000211		nakladní auto 5t	HOD	8,000	832,50	6 660,00
91	219000221		autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	HOD	8,000	1 110,00	8 880,00
92	219000225		přesun autojeřábu AD080	KM	60,000	33,30	1 998,00
89	219000231		montážní plošina MP10 do 10m výšky	HOD	8,000	888,00	7 104,00



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 23036 LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce
Object/Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Budget/Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
90	219000235		přesun montážní plošiny MP10	KM	60,000	22,20	1 332,00
93	219990011		pomocné práce	HOD	10,000	321,90	3 219,00
94	219990011.1		úklid stavby	HOD	4,000	321,90	1 287,60
77	219990012		práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů a odpojením	HOD	4,000	499,50	1 998,00
80	219990013		zajištění provizorního napájení	HOD	4,000	499,50	1 998,00
81	219990013.1		zajištění provizorního dopravního značení	HOD	20,000	277,50	5 550,00
87	219990014		koordinace řemesel	HOD	2,000	466,20	932,40
84	219990015		rozměření světelných bodů	HOD	1,000	499,50	499,50
79	219990017		vypnutí a opětovné zapnutí vedení	HOD	4,000	499,50	1 998,00
95	219990020		strojní čištění komunikace a chodníků	HOD	1,000	1 665,00	1 665,00
78	219990021		úprava stávajícího rozvodu vo	HOD	4,000	499,50	1 998,00
96	219990021.1		poplatek za užívání veřejného prostranství	KPL	1,000	1 110,00	1 110,00
82	219990022		demontáž a opětovná montáž stáv.dopravního značení	HOD	6,000	499,50	2 997,00
83	219990025		uložení na skládku a ekologická likvidace odpadu	KS	1,000	1 998,00	1 998,00
98	219990026		zkreslení skutečného provedení	KS	6,000	888,00	5 328,00

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	23036	LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce
Object/Objekt:	SO 401	Veřejné osvětlení
Budget/Rozpočet:	SO 401	Veřejné osvětlení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
97	219990027		výchozí revize	HOD	6,000	610,50	3 663,00
99	219990028		protokol o ověření osvětlenosti pozemních	KPL	1,000	16 650,00	16 650,00
100	2419990		prořez	%	3,000	1 665,00	4 995,00
101	2419991		materiál podružný	%	1,000	1 998,00	1 998,00
102	2419992		PPV pro elektromontáže	%	4,000	1 110,00	4 440,00
103	2419993		PPV pro zemní práce	%	1,000	2 220,00	2 220,00
D5							98 286,06
Ostatní náklady							
VRN3							
Zařízení staveniště							
104	030001001		Zařízení staveniště	%	1,000	5 550,00	5 550,00
VRN3							5 550,00
Zařízení staveniště							
VRN4							
Inženýrská činnost							
105	045002001		Kompletační činnost	SOUBOR	1,000	2 109,00	2 109,00
106	045002002		Investorská činnost	SOUBOR	1,000	2 331,00	2 331,00
VRN4							4 440,00
Inženýrská činnost							

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	23036	LETOHRAD - ŽAMBERK, Rekonstrukce silnice II/310 - nasvětlení přechodů pro chodce
Object/Objekt:	SO 401	Veřejné osvětlení
Budget/Rozpočet:	SO 401	Veřejné osvětlení

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN7		Provozní vlivy					
107	070001001		Provozní vlivy	%	1,000	5 550,00	5 550,00
VRN7		Provozní vlivy					5 550,00

Celkem: 477 086,47

VÝKAZ - VÝMĚR

CN č.:

Dne:

Objednatel:		Stavba:	Letohrad - Žamberk, rekonstrukce silnice II/310
Kontakt:		Objekt:	Přechodné dopravní značení - II. etapa (SO 102)
Doba plnění:		Část:	Půjčovna a montáž DZ
		PDP:	

Poř. číslo		Popis položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Doba plnění	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. etapa - 10 měsíců						
1		DZ IS 11a, IP 22 kpl		ks	23	14,43	305	101 226,45
2		DZ IS 11b kpl		ks	50	14,43	305	220 057,50
3		DZ typ B kpl		ks	41	9,99	305	124 924,95
4		DZ 50/50, 50/15 kpl		ks	12	7,77	305	28 438,20
5		DZ Z 2 kpl		ks	31	5,55	305	52 475,25
6		Výstražná světla typ 1 kpl		ks	6	8,88	305	16 250,40
7		Montáž a demontáž DZ		ks	163	133,20		21 711,60
Celkem								565 084,35

Uvedené ceny jsou bez DPH (základní sazba).

Vypracoval: Ing. Martin Žalud, tel: 724 513 970, dopa@dopa.cz