

DODATEK č.1 ke SMLOUVĚ O DÍLO

Lukavice – dostavba splaškové kanalizace

Ev. číslo objednatele: -
Ev. číslo zhotovitele: 2024/3311/0398

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník), mezi níže uvedenými smluvními stranami

OBJEDNATEL:

Se sídlem:
IČ:
Zastoupen:
Technický dozor stavebníka:

Koordinátor BOZP:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
(dále jen objednatel)

Vodovody a kanalizace Žamberk, veřejná obchodní společnost

Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk
60930811
RNDr. Antonín Fiala, prokurista email: fiala@redea.cz
VENCL-SERVIS Vodovody a kanalizace s.r.o., email:
venclservis@venclservis.cz
bude stanoven
Komerční banka a.s.
42807611/0100

a

ZHOTOVITEL:

Se sídlem:
IČ:
DIČ:
Statutární orgán:

Smluvní zástupce:
Hlavní stavbyvedoucí:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zápis v obchodním rejstříku:
(dále jen zhotovitel)

KVIS Pardubice a.s.

Rosice 151, 533 53 Pardubice
46506934
CZ46506934
Ing. Pavel Jeništa, člen představenstva
Ing. Ondřej Sedláček, člen představenstva
Ing. Pavel Jeništa e-mail: kvis@kvis.cz
Zdeněk Skořepa e-mail: zdenek.skorepa@kvis.cz
ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
17394093/0300
B 2435 u Krajského soudu v Hradci Králové

Uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“ tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo.

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

(dále jen „**dodatek**“)

Smluvní strany se dohodly na změně ceny díla vlivem víceprací.

Článek 4. se upravuje následovně:

4 CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

- 1.1 Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. 2 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2620 občanského zákoníku.
- 1.2 Celková cena za zhotovení díla činí: 17 705 602,94 Kč bez DPH
3 718 176,62 Kč DPH 21%
21 423 779,56 Kč včetně DPH

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních, a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu. Pokud smluvní strany disponují elektronickými prostředky, bude dodatek uzavřen v elektronické podobě a uložen (uchováván) na nosičích v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

V Pardubicích dne viz elektronický podpis

V Žamberku, dne viz elektronický podpis

.....

za zhotovitele

Ing. Pavel Jeništa, člen představenstva

.....

za objednatele

RNDr. Antonín Fiala, prokurista

„Lukavice – dostavba splaškové“	
Změnový list č.: 1	
Část stavby dotčená změnou:	• SO 02.1 - Stoka S2 – změna zastižené geologie • SO 03.1 - Stoka S3, úsek Š 305 – Š 310 - změna zastižené geologie • SO 03.3 – Přeložka jednotné kanalizace – neprovedené práce • SO 03.1 – Stoka S3 – kácení stromů
Projekční zpracování změny:	NE,
Popis změny: 1) SO 02.1 - Stoka S2 – změna zastižené geologie Vzhledem k tomu, že oproti předpokladům a provedeným sondám v rámci IGP, byly při provádění výkopových prací v celé délce stoky S2 (145,2 m) zastiženy horniny ve vyšší třídě těžitelnosti, došlo k přetřídění zastižených hornin a tím i ke změně ceny díla. Původně PD přepokládala rozdělení tříd těžitelnosti takto: • Třída těžitelnosti I ○ Skupina 3 – 40 % výkopku • Třída těžitelnosti II ○ Skupina 4 – 50 % výkopku ○ Skupina 5 – 10 % výkopku Ve skutečnosti byla v celém rozsahu třída těžitelnosti III, skupina 6. 2) SO 03.1 - Stoka S3, úsek Š 305 – Š 310 - změna zastižené geologie Vzhledem k tomu, že oproti předpokladům a provedeným sondám v rámci IGP, byly při provádění výkopových prací v úseku od šachty Š305 po Š310 (156,8 m) zastiženy horniny ve vyšší třídě těžitelnosti, došlo k přetřídění zastižených hornin a tím i ke změně ceny díla. Původně PD přepokládala rozdělení tříd těžitelnosti takto: • Třída těžitelnosti I ○ Skupina 3 – 40 % výkopku • Třída těžitelnosti II ○ Skupina 4 – 50 % výkopku ○ Skupina 5 – 10 % výkopku Ve skutečnosti byly zastiženy tyto třídy těžitelnosti: • Třída těžitelnosti II ○ Skupina 4 – 10 % výkopku ○ Skupina 5 – 60 % výkopku • Třída těžitelnosti III ○ Skupina 6 – 30 % výkopku 3) SO 03.3 – Přeložka jednotné kanalizace – neprovedené práce Při odkrytí stávající jednotné kanalizace určené k přeložení bylo zjištěno, že tato kanalizace není v přímém směru mezi jednotlivými šachtami, ale dochází zde k drobným lomům v hrdlech jednotlivých trub. Toto způsobuje větší prostor po uložení souběžně navržené stoky S3 bez nutnosti provedení navržené přeložky stávající jednotné kanalizace. Celý stavební objekt SO 03.3 byl tedy z rozsahu díla a tím i z ceny díla vyjmut. Došlo k tím k výrazné úspoře financí.	

4) SO 03.1 – Stoka S3 – kácení stromů

Při výkopových pracích v blízkosti vzrostlých stromů u stávající ČS byly obnaženy kořeny stávajících stromů v blízkosti rýhy. V PD bylo počítáno s kácením pouze tří nejbližších stromů, po obnažení kořenů i dalších 4 stromů bylo ale zjištěno, že jejich kořenový systém je příliš mělký a při výkopech by, zejména při větších nárazech větru, hrozil pád stromů do prostoru stavby případně na okolní objekty a pozemky. Po dohodě s majiteli stromů (Obec Lukavice) bylo požádáno o povolení ke kácení těchto dalších 4 stromů a stromy byly pokáceny.

Kácení všech 7 stromů bylo nutno pokácet postupně se spouštěním částí kmene z důvodu nebezpečí pádu stromů na okolní stavby a pozemky.

Tento nárůst počtu kácených stromů a změna způsobu kácení zvýšila celkovou cenu díla.

Přílohy změnového listu č. 1:

- 1) Položkový rozpočet provedených změn (vícepráce a méněpráce)
- 2) Stanovisko projektanta k provedeným změnám

Změna ceny díla:

1) SO 02.1 - Stoka S2 – změna zastižené geologie

Vícepráce: 246 246, 86 Kč bez DPH

2) SO 03.1 - Stoka S3, úsek Š 305 – Š 310 - změna zastižené geologie

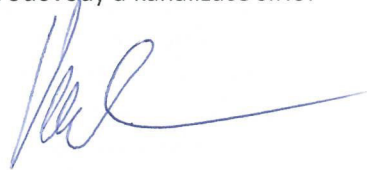
Vícepráce: 185 997,48 Kč bez DPH

3) SO 03.3 – Přeložka jednotné kanalizace – neprovedené práce

Méněpráce: 521 726,58 Kč bez DPH

4) SO 03.1 – Stoka S3 – kácení stromů

Vícepráce: 89 737,50 Kč bez DPH

Ohodnocení změny	Vícepráce 255,26 Kč bez DPH
Ohodnocení změny (slovy):	dvě stě padesát pět korun českých dvacet šest haléřů
Vliv změny na termín dokončení:	nemění se
Za projektanta stavby: Multiaqua s.r.o. Podpis:  Datum: 24.06.2025	Za technický dozor stavby: VENCL – SERVIS, Vodovody a kanalizace s.r.o. Podpis:  Datum: 24.06.2025
Za investora: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. RNDr. Antonín Fiala Podpis:  Datum: 24.06.2025	Za zhotovitele: KVIS Pardubice, a.s. Ing. Pavel Jeništa Podpis:  Datum: 24.06.2025

Digitálně podepsal
RNDr. Antonín
Fiala
Datum: 2025.07.31
10:43:47 +02'00'

Digitálně podepsal
Ing. Pavel Jeništa
Datum: 2025.07.24
14:09:04 +02'00'

MULTIAQUA s.r.o.
Veverkova 1343/1,
Pražské Předměstí,
500 02 Hradec Králové

IČO 60113111
DIČ CZ60113111

info@multiaqua.cz
www.multiaqua.cz

ID datové schránky: xs7n63g

Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.

Masarykovo náměstí 166
564 01 Žamberk

Váš dopis / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / linka

V Hradci Králové dne

M21/045

Ing. Ladislav Malý / 724653251

26.06.2025

Věc: Lukavice – dostavba splaškové kanalizace, vyjádření projektanta k ZL č. 1

Dobrý den,

V rámci provádění prací na stokách S2 a S3 došlo ke zjištění skutečností, které vyvolaly nutnost vzniku změnového listu.

Dále jsou popsány jednotlivé zastižené případy při provádění:

1) SO 02.1 - Stoka S2 – změna zastižené geologie

Vzhledem k tomu, že oproti předpokladům a provedeným sondám v rámci IGP, byly při provádění výkopových prací v celé délce stoky S2 (145,2 m) zastiženy horniny ve vyšší třídě těžitelnosti, došlo k přetřídění zastižených hornin a tím i ke změně ceny díla.

Původně PD přepokládala rozdělení tříd těžitelnosti takto:

- Třída těžitelnosti I
 - Skupina 3 – 40 % výkopku
- Třída těžitelnosti II
 - Skupina 4 – 50 % výkopku
 - Skupina 5 – 10 % výkopku

Ve skutečnosti byla v celém rozsahu třída těžitelnosti III, skupina 6.

2) SO 03.1 - Stoka S3, úsek Š 305 – Š 310 - změna zastižené geologie

Vzhledem k tomu, že oproti předpokladům a provedeným sondám v rámci IGP, byly při provádění výkopových prací v úseku od šachty Š305 po Š310 (156,8 m) zastiženy horniny ve vyšší třídě těžitelnosti, došlo k přetřídění zastižených hornin a tím i ke změně ceny díla.

Původně PD přepokládala rozdělení tříd těžitelnosti takto:

- Třída těžitelnosti I
 - Skupina 3 – 40 % výkopku
- Třída těžitelnosti II
 - Skupina 4 – 50 % výkopku

- Skupina 5 – 10 % výkopku

Ve skutečnosti byly zastiženy tyto třídy těžitelnosti:

- Třída těžitelnosti II
 - Skupina 4 – 10 % výkopku
 - Skupina 5 – 60 % výkopku
- Třída těžitelnosti III
 - Skupina 6 – 30 % výkopku

3) SO 03.3 – Přeložka jednotné kanalizace – neprovedené práce

Při odkrytí stávající jednotné kanalizace určené k přeložení bylo zjištěno, že tato kanalizace není v přímém směru mezi jednotlivými šachtami, ale dochází zde k drobným lomům v hrdlech jednotlivých trub. Toto způsobuje větší prostor po uložení souběžně navržené stoky S3 bez nutnosti provedení navržené přeložky stávající jednotné kanalizace. Celý stavební objekt SO 03.3 byl tedy z rozsahu díla a tím i z ceny díla vyjmut. Došlo k tím k výrazné úspoře financí.

4) SO 03.1 – Stoka S3 – kácení stromů

Při výkopových pracích v blízkosti vzrostlých stromů u stávající ČS byly obnaženy kořeny stávajících stromů v blízkosti rýhy. V PD bylo počítáno s kácením pouze tří nejbližších stromů, po obnažení kořenů i dalších 4 stromů bylo ale zjištěno, že jejich kořenový systém je příliš mělký a při výkopech by, zejména při větších nárazech větru, hrozil pád stromů do prostoru stavby případně na okolní objekty a pozemky. Po dohodě s majiteli stromů (Obec Lukavice) bylo požádáno o povolení ke kácení i těchto dalších 4 stromů a stromy byly pokáceny.

Kácení všech 7 stromů bylo nutno pokácet postupně se spouštěním částí kmene z důvodu nebezpečí pádu stromů na okolní stavby a pozemky.

Tento nárůst počtu kácených stromů a změna způsobu kácení zvýšila celkovou cenu díla.

Projektant souhlasí s provedením výše uvedených změn a zároveň souhlasí s položkovým rozpočtem provedených změn.

Děkuji za spolupráci.

S pozdravem a přáním pěkného dne.



Ing. Ladislav Malý

Projektant

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M21/045ZL1
Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace

Místo: Lukavice

Datum: 19.06.2025

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.
 Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.
 Zpracovatel: Ladislav Malý

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		17 705 602,94	21 423 779,56
01	Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe	17 397 380,01	21 050 829,81
SO 01	Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS	5 633 152,26	6 816 114,23
SO 01.1	Kanalizační stoky S1 a S1-1	4 720 672,63	5 712 013,88
01	Stoka S1	4 494 745,01	5 438 641,46
02	Stoka S1-1	225 927,62	273 372,42
SO 01.2	Stavební část čerpací stanice	753 580,96	911 832,96
SO 01.3	Kanalizační výtlak	134 986,27	163 333,39
SO 01.4	Elektropřípojka nn k ČS	23 912,40	28 934,00
SO 02	Kanalizační stoka S2	1 547 680,12	1 872 692,95
SO 02.1	Kanalizační stoka S2	1 547 680,12	1 872 692,95
SO 03	Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2	6 500 163,18	7 865 197,45
SO 03.1	Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2	6 500 163,18	7 865 197,45
01	Stoka S3	4 893 625,99	5 921 287,45
02	Stoka S3-1	1 181 720,42	1 429 881,71
03	Stoka S3-2	335 079,27	405 445,92
KS	Kácení stromů ve ztížených podmínkách	89 737,50	108 582,38
SO 03.3	Přeložka jednotné kanalizace	0,00	0,00
SO 04	Kanalizační stoka S4	1 429 468,35	1 729 656,70
SO 04.1	Kanalizační stoka S4	1 429 468,35	1 729 656,70
PS 01	Strojní část ČS	969 778,60	1 173 432,11
PS 02	Elektro část ČS	370 177,50	447 914,78
VON	Vedlejší a ostatní náklady	946 960,00	1 145 821,60
02	Neuznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe	308 222,93	372 949,75
SO 01.5	Kanalizační přípojky	22 624,82	27 376,03
SO 02.2	Kanalizační přípojky	46 345,75	56 078,36
SO 03.2	Kanalizační přípojky	189 133,82	228 851,92
SO 04.2	Kanalizační přípojky	50 118,54	60 643,43

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M21/045ZL1
Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace

KSO:
Místo: Lukavice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

Zpracovatel:
Ladislav Malý

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 6. 2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			255,26
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	255,26	53,60
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			308,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	M21/045ZL1		
Stavba:	Lukavice - dostavba splaškové kanalizace		
Místo:	Lukavice	Datum:	19. 6. 2025
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Ladislav Malý

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		255,26	308,86
SO 02	Kanalizační stoka S2	246 246,86	297 958,70
SO 02.1	Kanalizační stoka S2	246 246,86	297 958,70
SO 03	Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2	-245 991,60	-297 649,84
SO 03.1	Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2	275 734,98	333 639,33
01	Stoka S3	185 997,48	225 056,95
KS	Kácení stromů ve ztížených podmínkách	89 737,50	108 582,38
SO 03.3	Přeložka jednotné kanalizace	-521 726,58	-631 289,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt:
SO 02 - Kanalizační stoka S2
Soupis:
SO 02.1 - Kanalizační stoka S2

KSO:
Místo: Lukavice

CC-CZ:
Datum: 19. 6. 2025

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Dle výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:
Ladislav Malý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			246 246,86
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	246 246,86	21,00%	51 711,84
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	297 958,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizační stoka S2
Soupis: **SO 02.1 - Kanalizační stoka S2**

Místo:	Lukavice	Datum:	19. 6. 2025
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	Zpracovatel:	Ladislav Malý

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	246 246,86
HSV - Práce a dodávky HSV	246 246,86
1 - Zemní práce	246 246,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizační stoka S2
Soupis: SO 02.1 - Kanalizační stoka S2

Místo: Lukavice Datum: 19. 6. 2025
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem 246 246,86

D HSV Práce a dodávky HSV 246 246,86
D 1 Zemní práce 246 246,86

10	K	132254207	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	-126,159	160,50	-20 248,52
	VV		výkres D.1.02.1.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		40% výkopu				
	VV		-291,44*0,4		-116,576		
	VV		-145,2*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		-9,583		
	VV		Součet		-126,159		
11	K	132354207	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	-157,699	475,50	-74 985,87
	VV		výkres D.1.02.1.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		50% výkopu				
	VV		-291,44*0,5		-145,720		
	VV		-145,2*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		-11,979		
	VV		Součet		-157,699		
12	K	132454207	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	-31,540	760,00	-23 970,40
	VV		výkres D.1.02.1.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		10% výkopu				
	VV		-291,44*0,1		-29,144		
	VV		-145,2*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		-2,396		
	VV		Součet		-31,540		
19	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	315,398	839,00	264 618,92
	VV		výkres D.1.02.1.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		291,44		291,440		
	VV		145,2*((0,2+0,1)/2*1,1)		23,958		
	VV		Součet		315,398		
15	K	162751117	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	-126,159	170,00	-21 447,03
	VV		přebytečná zemina				
	VV		-126,159		-126,159		
16	K	162751119	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	m3	-630,795	8,30	-5 235,60
	VV		5 příplatků				
	VV		-126,159*5		-630,795		
17	K	162751137	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	-189,239	228,00	-43 146,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přebytečná zemina				
	VV		-157,699-31,540		-189,239		
18	K	162751139	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	m3	-946,195	8,30	-7 853,42
	VV		5 příplatků				
	VV		-189,239*5		-946,195		
20	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	315,398	411,00	129 628,58
21	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 576,990	31,00	48 886,69
	VV		5 příplatků				
	VV		5*315,398		1 576,990		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt:
SO 03 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Soupis:
SO 03.1 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Úroveň 3:
01 - Stoka S3

KSO:
Místo: Lukavice

CC-CZ:
Datum: 19. 6. 2025

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Dle výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:
Ladislav Malý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			185 997,48
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 997,48	21,00%	39 059,47
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	225 056,95

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt: SO 03 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Soupis: SO 03.1 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Úroveň 3:

01 - Stoka S3

Místo:	Lukavice	Datum:	19. 6. 2025
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	Zpracovatel:	Ladislav Malý

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	185 997,48
HSV - Práce a dodávky HSV	185 997,48
1 - Zemní práce	185 997,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt: SO 03 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Soupis: SO 03.1 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Úroveň 3: 01 - Stoka S3

Místo: Lukavice Datum: 19. 6. 2025
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem 185 997,48

D HSV Práce a dodávky HSV 185 997,48

D 1 Zemní práce 185 997,48

18	K	132254207	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	-164,581	160,50	-26 415,25
	VV		výkres D.1.03.1.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		40% výkopu				
	VV		-385,58*0,4		-154,232		
	VV		-156,81*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		-10,349		
	VV		Součet		-164,581		
19	K	132354207	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	-164,582	475,50	-78 258,74
	VV		výkres D.1.03.1.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		odečet 50% výkopu				
	VV		-385,58*0,5		-192,790		
	VV		-156,81*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		-12,937		
	VV		Mezisoučet		-205,727		
	VV		10% výkopu				
	VV		385,58*0,1		38,558		
	VV		156,81*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		2,587		
	VV		Mezisoučet		41,145		
	VV		Součet		-164,582		
20	K	132454207	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	205,727	760,00	156 352,52
	VV		výkres D.1.03.1.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		odečet 10% výkopu				
	VV		-385,58*0,1		-38,558		
	VV		-156,81*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		-2,587		
	VV		Mezisoučet		-41,145		
	VV		60% výkopu				
	VV		385,58*0,6		231,348		
	VV		156,81*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		15,524		
	VV		Mezisoučet		246,872		
	VV		Součet		205,727		
40	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	123,436	839,00	103 562,80
	VV		30% výkopu				
	VV		385,58*0,30		115,674		
	VV		156,81*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,30		7,762		
	VV		Součet		123,436		
36	K	162751117	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	-164,581	170,00	-27 978,77
	VV		přebytečná zemina				
	VV		-164,581		-164,581		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	162751119.1	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	m3	-822,905	27,00	-22 218,44
	VV		5 příplatků				
	VV		-164,581*5		-822,905		
38	K	162751137	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	41,145	228,00	9 381,06
	VV		přebytečná zemina				
	VV		-164,582+205,727		41,145		
39	K	162751139	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	m3	205,725	8,30	1 707,52
	VV		5 příplatků				
	VV		41,145*5		205,725		
41	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	123,436	411,00	50 732,20
42	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	617,180	31,00	19 132,58
	VV		5 příplatků				
	VV		5*123,436		617,180		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt:
SO 03 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Soupis:
SO 03.1 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Úroveň 3:
KS - Kácení stromů ve ztížených podmínkách

KSO:
Místo: Lukavice

CC-CZ:
Datum: 19. 6. 2025

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Dle výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:
Ladislav Malý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			89 737,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 737,50	21,00%	18 844,88
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	108 582,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt: SO 03 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Soupis: SO 03.1 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Úroveň 3:
KS - Kácení stromů ve ztížených podmínkách
Místo: Lukavice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Datum: 19. 6. 2025
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Ladislav Malý

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	89 737,50
HSV - Práce a dodávky HSV	89 737,50
1 - Zemní práce	89 737,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt: SO 03 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Soupis: SO 03.1 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Úroveň 3:

KS - Kácení stromů ve ztížených podmínkách

Místo: Lukavice Datum: 19. 6. 2025
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem 89 737,50

D HSV Práce a dodávky HSV 89 737,50

D 1 Zemní práce 89 737,50

1	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	-1,000	380,50	-380,50
2	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	-1,000	515,50	-515,50
3	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	-1,000	503,50	-503,50
37	K	112151353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	2,000	5 560,00	11 120,00
36	K	112151354	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	2,000	11 300,00	22 600,00
35	K	112151355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	3,000	18 000,00	54 000,00
4	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	417,00	834,00
VV		-2			-2,000		
VV		4			4,000		
VV		Součet			2,000		
5	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	440,50	881,00
VV		-1			-1,000		
VV		3			3,000		
VV		Součet			2,000		
27	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	47,20	94,40
VV		-2			-2,000		
VV		4			4,000		
VV		Součet			2,000		
28	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	48,70	97,40
VV		-1			-1,000		
VV		3			3,000		
VV		Součet			2,000		
29	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	50,50	101,00
VV		-2			-2,000		
VV		4			4,000		
VV		Součet			2,000		
30	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	69,00	138,00
VV		-1			-1,000		
VV		3			3,000		
VV		Součet			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	28,000	8,90	249,20
	VV		14 příplatků				
	VV		14*2		28,000		
32	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	28,000	10,70	299,60
	VV		14 příplatků				
	VV		14*2		28,000		
33	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	28,000	10,90	305,20
	VV		14 příplatků				
	VV		14*2		28,000		
34	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	28,000	14,90	417,20
	VV		14 příplatků				
	VV		14*2		28,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lukavice - dostavba splaškové kanalizace

Objekt:

SO 03 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2

Soupis:

SO 03.3 - Přeložka jednotné kanalizace

KSO:

Místo: Lukavice

CC-CZ:

Datum: 19. 6. 2025

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Ladislav Malý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-521 726,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-521 726,58	21,00%	-109 562,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-631 289,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt: SO 03 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Soupis: **SO 03.3 - Přeložka jednotné kanalizace**
Místo: Lukavice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Datum: 19. 6. 2025
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Ladislav Malý

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-521 726,58
HSV - Práce a dodávky HSV	-521 726,58
1 - Zemní práce	-88 132,47
2 - Zakládání	-20 765,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-4 002,05
4 - Vodorovné konstrukce	-12 510,78
5 - Komunikace pozemní	-111 222,28
8 - Trubní vedení	-187 952,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-41 199,50
997 - Přesun sutě	-48 945,92
998 - Přesun hmot	-6 994,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace
Objekt: SO 03 - Kanalizační stoky S3, S3-1 a S3-2
Soupis: SO 03.3 - Přeložka jednotné kanalizace
Místo: Lukavice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Datum: 19. 6. 2025
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem -521 726,58

D HSV Práce a dodávky HSV -521 726,58
D 1 Zemní práce -88 132,47

1	K	113107222	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	72,050	-44,90	-3 235,05
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		65,5*1,1		72,050		
2	K	113107231	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	72,050	-60,50	-4 359,03
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		65,5*1,1		72,050		
3	K	113154124-R	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	72,050	-110,50	-7 961,53
	P		Poznámka k položce:				
			hmotnost sutě 0,256 t/m2				
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		65,5*1,1		72,050		
4	K	113154222	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	98,250	-95,50	-9 382,88
	P		Poznámka k položce:				
			hmotnost sutě 0,103 t/m2				
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		65,5*1,5		98,250		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	157,200	-28,10	-4 417,32
	P		Poznámka k položce:				
			Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den				
	VV		65,5/10,0*24		157,200		
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,550	-47,90	-313,75
	VV		65,5/10,0		6,550		
7	K	132254207	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	16,515	-160,50	-2 650,66
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		40% výkopu				
	VV		35,11*0,4		14,044		
	VV		65,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		4,323		
	VV		Mezisoučet		18,367		
	VV		-PI*65,5*0,15*0,15*0,4		-1,852		
	VV		Součet		16,515		
8	K	132354207	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	20,644	-475,50	-9 816,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		50% výkopu				
	VV		35,11*0,5		17,555		
	VV		65,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		5,404		
	VV		Mezisoučet		22,959		
	VV		-PI*65,5*0,15*0,15*0,5		-2,315		
	VV		Součet		20,644		
9	K	132454207	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	4,129	-760,00	-3 138,04
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		10% výkopu				
	VV		35,11*0,1		3,511		
	VV		65,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		1,081		
	VV		Mezisoučet		4,592		
	VV		-PI*65,5*0,15*0,15*0,1		-0,463		
	VV		Součet		4,129		
10	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	109,780	-4,35	-477,54
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		109,78		109,780		
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	109,780	-2,60	-285,43
12	K	162751117	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	16,515	-170,00	-2 807,55
	VV		přebytečná zemina				
	VV		16,515		16,515		
13	K	162751119	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	m3	82,575	-8,30	-685,37
	VV		5 příplateků				
	VV		16,515*5		82,575		
14	K	162751137	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	24,773	-228,00	-5 648,24
	VV		přebytečná zemina				
	VV		20,644+4,129		24,773		
15	K	162751139	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	m3	123,865	-8,30	-1 028,08
	VV		5 příplateků				
	VV		24,773*5		123,865		
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	74,318	-1,35	-100,33
	VV		16,515*1,8		29,727		
	VV		24,773*1,8		44,591		
	VV		Součet		74,318		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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	37,910	-502,50	-19 049,78
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		37,91		37,910		
18	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	75,820	-168,50	-12 775,67
	P		Poznámka k položce:				
	VV		hmotnost 2t/m2				
	VV		37,91*2 *Přepočtené koeficientem množství		75,820		
D	2		Zakládání				-20 765,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	10,808	-1 636,50	-17 687,29
	VV		65,5*((0,2+0,1)/2*1,1)		10,808		
20	K	212751105	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	65,500	-47,00	-3 078,50
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				-4 002,05
21	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	65,500	-26,10	-1 709,55
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	65,500	-35,00	-2 292,50
D 4			Vodorovné konstrukce				-12 510,78
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	6,860	-1 157,00	-7 937,02
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		6,86		6,860		
24	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	-575,50	-1 726,50
	VV		3		3,000		
25	M	59224187	<i>prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</i>	kus	3,000	-228,50	-685,50
26	K	452311121	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	-3 585,00	-2 161,76
	VV		pod šachty				
	VV		3*PI*0,8*0,8*0,1		0,603		
D 5			Komunikace pozemní				-111 222,28
27	K	564861011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	72,050	-169,00	-12 176,45
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		65,5*1,1		72,050		
28	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	72,050	-525,00	-37 826,25
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		65,5*1,1		72,050		
29	K	567122112	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	72,050	-402,00	-28 964,10
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		65,5*1,1		72,050		
30	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	98,250	-28,30	-2 780,48
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		65,5*1,5		98,250		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná 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	98,250	-300,00	-29 475,00
	VV		výkres D.1.03.3.3				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		65,5*1,5		98,250		
D 8			Trubní vedení				-187 952,91
32	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	3,900	-68,50	-267,15
	VV		2,5+1,4		3,900		
33	M	28617032r	<i>trubka DN 200 z hladkého plnostěnného hrdlového kanalizačního potrubí z polypropylenu (PP) SN 12 dle ČSN EN 1852-1, tl. stěny min. 7,7mm</i>	m	3,959	-394,50	-1 561,83
	VV		3,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,959		
34	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	65,500	-69,00	-4 519,50
	VV		65,5		65,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	28617040r	trubka DN 300 z hladkého plnostěnného hrdlového kanalizačního potrubí z polypropylenu (PP) SN 12 dle ČSN EN 1852-1, tl. stěny min. 12,1mm	m	66,483	-885,00	-58 837,46
P			Poznámka k položce: ztrátě 1,5%				
VV			65,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			66,483	
36	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	65,500	-141,50	-9 268,25
37	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	1,000	-123,00	-123,00
VV			1			1,000	
38	M	28617215	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/200	kus	1,000	-1 028,50	-1 028,50
39	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	2,003	-2 905,00	-5 818,72
VV			3*PI*0,5*0,5*0,85			2,003	
40	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	3,000	-1 304,50	-3 913,50
41	K	894211121	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 250 nebo 300	kus	3,000	-19 920,00	-59 760,00
42	K	895941331-R	Náhrada stávající uliční vpusti za horskou vpust	kus	1,000	-23 340,00	-23 340,00
VV			součástí položky je vybourání stávající UV včetně mříže, odvezení suti na skládku, výstavba nové horské vpusti včetně trubní tvarovek pro napojení přípojky				
VV			1,000 "dle TZ			1,000	
43	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotností jednotlivě do 50 kg	kus	3,000	-959,50	-2 878,50
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	-1 110,50	-3 331,50
45	M	55241005r	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160 mm, D 400 s odvětráním	kus	3,000	-4 435,00	-13 305,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				-41 199,50
46	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	131,000	-82,50	-10 807,50
VV			délky dle tabulky kubatur				
VV			65,5*2			131,000	
47	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	131,000	-101,50	-13 296,50
VV			délky dle tabulky kubatur				
VV			65,5*2			131,000	
48	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	131,000	-64,50	-8 449,50
VV			délky dle tabulky kubatur				
VV			65,5*2			131,000	
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	131,000	-66,00	-8 646,00
VV			délky dle tabulky kubatur				
VV			65,5*2			131,000	
D 997			Přesun sutě				-48 945,92
50	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	1,965	-161,50	-317,35
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	75,790	-112,50	-8 526,38
VV			77,755-1,965			75,790	
52	K	997221559	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	1 061,060	-22,50	-23 873,85
VV			14 příplateků				
VV			14*75,790			1 061,060	
53	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	27,262	-135,50	-3 694,00
VV			23,416+3,846			27,262	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	27,484	-340,50	-9 358,30
VV			18,445+9,039		27,484		
55	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,895	-152,00	-3 176,04
VV			20,895		20,895		
D		998	Přesun hmot				-6 994,88
56	K	998276101	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	117,128	-59,72	-6 994,88