

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 k 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

- 4.1 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.
- 4.2 Celková cena za zhotovení díla činí: 17 705 602,94 Kč bez DPH
3 718 431,87 Kč DPH 21%
21 424 034,81 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 obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu. Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Pardubicích dne ...

V Žamberku, dne ...

.....
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 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.

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

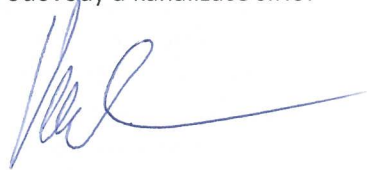
Vícepráce: 185 997,48 Kč bez DPH

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. Podpis: Datum: 24.06.2025	Za zhotovitele: KVIS Pardubice, a.s. Podpis: Datum: 24.06.2025

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 tímto 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 STAVBY

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

KSO: M21/045ZL1

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: 19. 6. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			255,26
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 255,26	Výše daně 53,60
snížená	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 DPH246 246,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	246 246,86	21,00%	51 711,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK297 958,70

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

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: LukaviceDatum: 19. 6. 2025

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízeníZpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem246 246,86

D HSVPráce a dodávky HSV246 246,86

D 1Zemní práce246 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
----	---	-----------	---	----	----------	--------	------------

VVvýkres D.1.02.1.3

VVdle tabulky kubatur

VV40% výkopu

VV-291,44*0,4-116,576

VV-145,2*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4-9,583

VVSoučet-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
----	---	-----------	--	----	----------	--------	------------

VVvýkres D.1.02.1.3

VVdle tabulky kubatur

VV50% výkopu

VV-291,44*0,5-145,720

VV-145,2*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5-11,979

VVSoučet-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
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VVvýkres D.1.02.1.3

VVdle tabulky kubatur

VV10% výkopu

VV-291,44*0,1-29,144

VV-145,2*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1-2,396

VVSoučet-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
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VVvýkres D.1.02.1.3

VVdle tabulky kubatur

VV291,44291,440

VV145,2*((0,2+0,1)/2*1,1)23,958

VVSoučet315,398

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
----	---	-----------	--	----	----------	--------	------------

VVpřebytečná zemina

VV-126,159-126,159

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

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

Zhotovitel:
Dle výběrového řízení

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 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

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:

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: LukaviceDatum: 19. 6. 2025

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízeníZpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem

185 997,48

DHSVPráce a dodávky HSV

185 997,48

D1Zemní 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		

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

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

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 odvětvením 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 odvětvením 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 odvětvením 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		

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

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

-521 726,58

DHSVPráce a dodávky HSV

-521 726,58

D1Zemní 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 směsi 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 směsi 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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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 strojné 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
	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 strojné 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 příplatek				
	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 příplatek				
	VV		24,773*5		123,865		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného 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	Štěrkopísek netříděný	t	75,820	-168,50	-12 775,67
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2t/m2				
	VV		37,91*2 'Přepočtené koeficientem množství		75,820		
D 2			Zakládání				-20 765,79
19	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů 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	Tratě vodovodní 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	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 štěrku 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 rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	-575,50	-1 726,50
	VV		3		3,000		
25	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	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 štěrku 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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	Postřik 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	trubka DN 200 z hladkého plnostěnného hrdlového kanalizačního potrubí z polypropylenu (PP) SN 12 dle ČSN EN 1852-1, tl. stěny min. 7,7mm	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		
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:				
	VV		ztrátě 1,5% 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 jámek 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, součástí položky je vybourání stávající UV včetně mříže, odvezení suti na skládku, výstavba nové horské vpusti včetně trubní tvarovky pro napojení přípojky	kus	1,000	-23 340,00	-23 340,00
	VV		1,000 "dle TZ		1,000		
43	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			délky dle tabulky kubatur				
VV			65,5*2	131,000			
47	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném 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 živичné 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 živичného 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 zaříděného 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 zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	27,262	-135,50	-3 694,00
VV			23,416+3,846	27,262			
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