

DODATEK č.2 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. 2 ke smlouvě o dílo.

Dodatek č. 2 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:

Původní cena díla:	17 705 602,94 Kč bez DPH
Vícepráce:	1 214 098,29 Kč bez DPH
<u>Nová cena díla:</u>	<u>18 919 701,23 Kč bez DPH</u>
DPH 21%	3 973 137,26 Kč DPH 21%
Cena díla včetně DPH:	22 892 838,49 Kč včetně DPH

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení, 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. 2

Část stavby dotčená změnou:	Uznatelná část pro poskytnutí dotace z programu MZe • SO 01.1 - Stoka S1 • SO 01.1 - Stoka S1-1 • SO 01.3 - Kanalizační výtlač
	Neuznatelná část pro poskytnutí dotace z programu MZe • Kanalizační přípojky
Projekční zpracování změny:	Veškeré realizované změny jsou zpracovány v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změnový list administrován dle odst. 4, § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Popis změny:

1) SO 01.1 - Stoka S1 – změna zastižené geologie, zvýšení nivelety v úseku, změna způsobu provádění

Vzhledem k tomu, že oproti předpokladům a provedeným sondám v rámci IGP, byly při provádění výkopových prací v celé délce stoky S1 zastiženy horniny ve vyšší třídě těžitelnosti, došlo k přetřídění zastižených hornin a tím i ke změně ceny díla.

Původně PD přepočítávala 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 II, skupina 4 – 40 % výkopku a skupina 5 – 60 % výkopku.

Zároveň byla, vzhledem ke skalním horninám, upravena hloubka výkopu a dna potrubí, aby došlo ke snížení nákladů. V trase úseku, který umožnil zvýšení nivelety, bylo potrubí uloženo mělčeji.

Změna způsobu provádění – bezvýkopová pokládka potrubí technologií valivých dlát

Při provádění výkopových prací na stoce S1 byly zastiženy oproti původním předpokladům skalní horniny. Vzhledem k tomu, že se v těsné blízkosti navržené stoky nachází nemovitosti, musel být změněn způsob pokládky potrubí, aby se zabránilo otřesům při těžení skalní horniny, které by mohly tyto nemovitosti staticky ohrozit a způsobit výrazné škody na majetku. Z těchto důvodů byla navržena změna technologie pokládky potrubí ze strojního těžení s rozbíjením skalních hornin na bezvýkopovou pokládku technologií valivých dlát, určenou pro skalní horniny. Celková délka změny pokládky potrubí DN250 je 36,7 m.

Tyto změny zvýšily celkovou cenu díla.

2) SO 01.1 – Stoka S1-1 - Změna délky stoky, změna zastižené geologie

Při provádění výkopových prací na stoce S1-1 bylo zjištěno jiné umístění stávajících inženýrských sítí oproti původním podkladům vlastníků sítí. Z tohoto důvodu musela být prodloužena kanalizační stoka tak, aby koncová šachta kanalizace byla umístěna mimo stávající sítě. Stoka S1-1 byla prodloužena o 4 m.

Vzhledem k tomu, že oproti předpokladům a provedeným sondám v rámci IGP, byly při provádění výkopových prací v celé délce stoky S1-1 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 II, skupina 4 – 40 % výkopku a skupina 5 – 60 % výkopku.

Tyto změny zvýšily celkovou cenu díla.

3) SO 01.1 – Stoka S1- Změna délky stoky, zrušení kanalizační šachty, změna úpravy kamenných čel

Při provádění výkopových prací na stoce S1 a čerpací stanici došlo z velmi nepříznivých prostorových důvodů k drobné změně v umístění objektu čerpací stanice. Tato změna měla vliv na délku stoky S1, došlo k prodloužení stoky o 0,8 m, zrušení 1 kusu kanalizační šachty a změně úpravy kamenných čel.

Tyto změny snížily celkovou cenu díla.

4) SO 01.1 – Stoka S1 – kácení stromů

V PD bylo počítáno s kácením stromů. Dva stromy bylo nutné pokácet postupně se spouštěním částí kmene z důvodu nebezpečí pádu stromů na okolní stavby a pozemky. Jedná se tedy o změnu způsobu kácení oproti původnímu předpokladu.

Tato změna způsobu kácení zvýšila celkovou cenu díla.

5) SO 01.3 – Změna délky kanalizačního výtlaku

Při provádění výkopových prací na stoce S1 a čerpací stanici došlo z velmi nepříznivých prostorových důvodů k drobné změně v umístění objektu čerpací stanice. Tato změna vyvolala změnu délky výtlaku odpadních vod z čerpací stanice. Došlo ke zkrácení výtlaku o 2,5 m.

Tato změna snížila celkovou cenu díla.

Neuznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe

6) Kanalizační přípojky – změna počtu kusů a prodloužení délky

Při provádění stavby rozhodl investor o prodloužení délek jednotlivých kanalizačních přípojek tak, aby byly ukončeny mimo zpevněné plochy. Zároveň byly na stokách doplněny nové kanalizační odbočky pro umožnění napojení nových a plánovaných staveb.

Celkem došlo k prodloužení kanalizačních přípojek o 141,8 m a doplnění 26 kusů odboček.

Tyto změny zvýšily celkovou cenu díla.

Přílohy změnového listu č. 2:

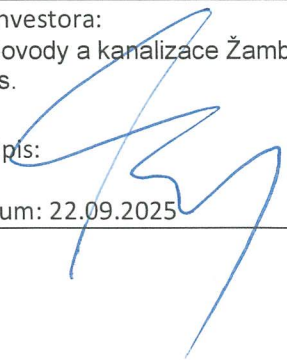
- Položkový rozpočet provedených změn (vícepráce a méněpráce)
- Stanovisko projektanta k provedeným změnám

Změna ceny díla:**Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe**

- 1) **SO 01.1 - Stoka S1 – změna zastižené geologie, zvýšení nivelety, protlak**
Vícepráce: 783 091,77 Kč bez DPH
- 2) **SO 01.1 – Stoka S1-1 – Změna délky stoky, změna zastižené geologie**
Vícepráce: 43 425,85 Kč bez DPH
- 3) **SO 01.1 – Stoka S1 – Změna délky stoky, zrušení kanalizační šachty, změna úpravy kamenných čel**
Méněpráce: - 79 785,96 Kč bez DPH
- 4) **SO 01.1 - Stoka S1, kácení stromů**
Vícepráce: 43 993,00 Kč bez DPH
- 5) **SO 01.3 – Změna délky kanalizačního výtaku**
Méněpráce: - 3 666,99 Kč bez DPH

Neuznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe

- 6) **Kanalizační přípojky – Změna počtu kusů a prodloužení délky**
Vícepráce: 427 040,62 Kč bez DPH

Ohodnocení změny	Vícepráce 1 214 098,29 Kč bez DPH
Ohodnocení změny (slovy):	jednomiliondvěstěčtrnáctisícdevadesátosm korun českých šedesát dva haléřů
Vliv změny na termín dokončení:	nemění se
Za projektanta stavby: Multiaqua s.r.o. Podpis:  Datum: 22.09.2025	Za technický dozor stavby: VENCL – SERVIS, Vodovody a kanalizace s.r.o. Podpis:  Datum: 22.09.2025
Za investora: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. Podpis:  Datum: 22.09.2025	Za zhotovitele: KVIS Pardubice, a.s. Podpis: Datum: 22.09.2025

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M21/045ZL2

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2

KSO:
Místo: Lukavice

CC-CZ:
Datum: 22.09.2025

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

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:
Ladislav Malý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 214 098,29
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 214 098,29	254 960,64
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 469 058,93

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

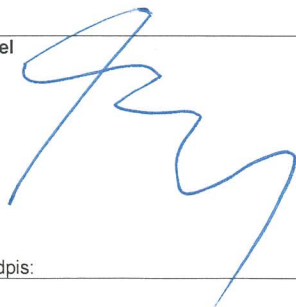
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	M21/045ZL2		
Stavba:	Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2		
Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
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		1 214 098,29	1 469 058,93
01	Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe	787 057,67	952 339,78
SO 01	Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS	787 057,67	952 339,78
SO 01.1	Kanalizační stoky S1 a S1-1	790 724,66	956 776,84
01	Stoka S1 - zvýšení úseku, přetřídění, protlak (změna způsobu provádění)	783 091,77	947 541,04
02	Stoka S1-1 - prodloužení, přetřídění	43 425,85	52 545,28
03	Stoka S1 - Změna délky stoky, zrušení kanalizační šachty, změna úpravy kamenných čel	-79 785,96	-96 541,01
KS	Stoka S1 - kácení stromů	43 993,00	53 231,53
SO 01.3	Kanalizační výtlak	-3 666,99	-4 437,06
02	Neuznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe	427 040,62	516 719,15
01	Kanalizační přípojky – změna počtu kusů a prodloužení délky	427 040,62	516 719,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt:
01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis:
SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4:
01 - Stoka S1 - zvýšení úseku, přetřídění, protlak

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:		IČ:	
	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ46506934
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111
Zpracovatel:		IČ:	
	Ladislav Malý	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		783 091,77	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	783 091,77	21,00%	164 449,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	947 541,04

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, ZL č. 2
Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4:

01 - Stoka S1 - zvýšení úseku, přetřídění, protlak

Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Ladislav Malý

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

Náklady ze soupisu prací	783 091,77
HSV - Práce a dodávky HSV	783 091,77
1 - Zemní práce	783 091,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4: 01 - Stoka S1 - zvýšení úseku, přetřídění, protlak

Místo: Lukavice Datum: 22.09.2025
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem 783 091,77

D HSV Práce a dodávky HSV 783 091,77
D 1 Zemní práce 783 091,77

24	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	-719,614	160,50	-115 498,05	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkres D.1.01.1.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		odečten komplet úsek ČS - Š126					
	VV		40 % výkopu					
	VV		-1689,03*0,4		-675,612			
	VV		-666,70*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		-44,002			
	VV		Součet		-719,614			
25	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	-244,583	475,50	-116 299,22	CS ÚRS 2022 02
	VV		odečten komplet úsek ČS - Š126 = 50 % výkopu					
	VV		-1689,03*0,5		-844,515			
	VV		-666,70*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		-55,003			
	VV		Mezisoučet		-899,518			
	VV		přípočet zvýšeného úseku vč. protlaku a přetřídění = 40 % výkopu					
	VV		1532,16*0,4		612,864			
	VV		637,44*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		42,071			
	VV		Mezisoučet		654,935			
	VV		Součet		-244,583			
26	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	802,499	760,00	609 899,24	CS ÚRS 2022 02
	VV		odečten komplet úsek ČS - Š126 = 10 % výkopu					
	VV		-1689,03*0,1		-168,903			
	VV		-666,70*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		-11,001			
	VV		Mezisoučet		-179,904			
	VV		přípočet zvýšeného úseku vč. protlaku a přetřídění = 60 % výkopu					
	VV		1532,16*0,6		919,296			
	VV		637,44*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		63,107			
	VV		Mezisoučet		982,403			
	VV		Součet		802,499			
200	K	141721333R	Řízené šnekové horizontální vrtání s vtačením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 5 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru do DN 300 mm	m	36,700	18 200,00	667 940,00	
29	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-182,270	4,35	-792,87	
	VV		výkres D.1.01.1.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		-2917,46 *odečet úseku ČS - Š126		-2 917,460			
	VV		2735,19 "přípočet zvýšeného úseku vč. protlaku		2 735,190			
	VV		Součet		-182,270			
31	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-182,270	2,60	-473,90	
46	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	-1 439,228	64,00	-92 110,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		zemina na mezískládku a zpět					
	VV		-719,614*2		-1 439,228			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	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	-22,470	228,00	-5 123,16	CS ÚRS 2022 02
VV			přebytečná zemina					
VV			83,39-105,86		-22,470			
49	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	-112,350	8,30	-932,51	CS ÚRS 2022 02
VV			5 příplatků					
VV			-22,47*5		-112,350			
50	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-719,614	110,50	-79 517,35	CS ÚRS 2022 02
VV			zemina z meziskládky					
VV			-719,614		-719,614			
53	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-40,446	1,35	-54,60	
VV			(-22,47)*1,8		-40,446			
54	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-122,280	133,50	-16 324,38	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.1.3					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			83,39-105,86 "náhrada výkopku		-22,470			
VV			916,70-1016,51 "zemina z výkopu		-99,810			
VV			Součet		-122,280			
55	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	-244,560	276,50	-67 620,84	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3					
VV			-122,28*2,0		-244,560			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2

Objekt:
01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe

Soupis:
SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS

Úroveň 4:
02 - Stoka S1-1 - prodloužení, přetřídění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:		IČ:	
	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ46506934
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111
Zpracovatel:		IČ:	
	Ladislav Malý	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			43 425,85
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 425,85	21,00%	9 119,43
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	52 545,28

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, ZL č. 2
Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4:

02 - Stoka S1-1 - prodloužení, přetřídění

Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Ladislav Malý

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

Náklady ze soupisu prací	43 425,85
HSV - Práce a dodávky HSV	43 425,85
1 - Zemní práce	37 047,85
2 - Zakládání	1 268,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce	244,40
4 - Vodorovné konstrukce	509,08
5 - Komunikace pozemní	817,96
8 - Trubní vedení	2 078,94
997 - Přesun sutě	739,44
998 - Přesun hmot	720,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4: 02 - Stoka S1-1 - prodloužení, přetřídění

Místo: Lukavice Datum: 22.09.2025
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem 43 425,85

D HSV Práce a dodávky HSV 43 425,85
D 1 Zemní práce 37 047,85

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,400	45,60	200,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkres D.1.01.1.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,1		4,400			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	9,600	28,10	269,76	
	P		Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
	VV		4,0/10,0*24		9,600			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,400	47,90	19,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		4,0/10,0		0,400			
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	-33,649	160,50	-5 400,66	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkres D.1.01.1.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40% výkopu					
	VV		-78,38*0,4		-31,352			
	VV		-34,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		-2,297			
	VV		Součet		-33,649			
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	-5,332	475,50	-2 535,37	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkres D.1.01.1.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu - dle PD					
	VV		-78,38*0,5		-39,190			
	VV		-34,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		-2,871			
	VV		Mezisoučet - odečet původní kubatury 50 %		-42,061			
	VV		40% výkopu - dle skutečnosti					
	VV		78,38*0,4		31,352			
	VV		34,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		2,297			
	VV		Mezisoučet		33,649			
	VV		4,0*1,6*1,1*0,4 "prodloužení dle skutečnosti		2,816			
	VV		4,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4 "prodloužení dle skutečnosti		0,264			
	VV		Mezisoučet		3,080			
	VV		Součet		-5,332			
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	46,681	760,00	35 477,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkres D.1.01.1.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		10% výkopu - dle PD					
	VV		-78,38*0,1		-7,838			
	VV		-34,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		-0,574			
	VV		Mezisoučet - odečet původní kubatury 10 %		-8,412			
	VV		60% výkopu - dle skutečnosti					
	VV		78,38*0,6		47,028			
	VV		34,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		3,445			
	VV		Mezisoučet		50,473			
	VV		4,0*1,6*1,1*0,6 "prodloužení dle skutečnosti		4,224			
	VV		4,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6 "prodloužení dle skutečnosti		0,396			
	VV		Mezisoučet		4,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		46,681			
10	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	14,400	4,35	62,64	
VV			výkres D.1.01.1.3					
VV			4,0*1,8*2		14,400			
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	14,400	2,60	37,44	
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	-33,649	170,00	-5 720,33	CS ÚRS 2022 02
VV			přebytečná zemina					
VV			-33,649		-33,649			
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	-168,245	8,30	-1 396,43	CS ÚRS 2022 02
VV			5 příplatek					
VV			-33,649*5		-168,245			
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	41,349	228,00	9 427,57	CS ÚRS 2022 02
VV			přebytečná zemina					
VV			-5,332+46,681		41,349			
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	206,745	8,30	1 715,98	CS ÚRS 2022 02
VV			5 příplatek					
VV			41,349*5		206,745			
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,860	1,35	18,71	
VV			-33,649*1,8		-60,568			
VV			41,349*1,8		74,428			
VV			Součet		13,860			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,376	133,50	584,20	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.1.3					
VV			2,816/0,4-2,224-0,44 "náhrada výkopku		4,376			
18	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	8,752	276,50	2 419,93	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3					
VV			4,376*2,0		8,752			
19	K	175151101	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	2,224	502,50	1 117,56	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.1.3					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			4,0*1,1*0,55-3,14*0,125*0,125*4,0		2,224			
20	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	4,448	168,50	749,49	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: hmotnost 2t/m2					
VV			2,224*2 "Přepočtené koeficientem množství		4,448			
D 2			Zakládání				1 268,09	
21	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	0,660	1 636,50	1 080,09	
VV			4,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		0,660			
22	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	4,000	47,00	188,00	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				244,40	
23	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	4,000	26,10	104,40	
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				509,08	
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,440	1 157,00	509,08	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkres D.1.01.1.3					
	VV		4,0*0,1*1,1		0,440			
D 5			Komunikace pozemní				817,96	
30	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,840	169,00	817,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkres D.1.01.1.3					
	VV		4,4*1,1		4,840			
D 8			Trubní vedení				2 078,94	
31	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	4,000	64,00	256,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4,0		4,000			
32	M	286170391r	trubka DN 250 z hladkého plnostěnného hrdlového kanalizačního potrubí z polypropylenu (PP) SN 12 dle ČSN EN 1852-1, tl. stěny min. 9,6mm	m	4,060	449,00	1 822,94	
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%					
	VV		4,0*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		4,060			
D 997			Přesun sutě				739,44	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,276	112,50	143,55	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,276		1,276			
50	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	17,864	22,50	401,94	CS ÚRS 2022 02
	VV		14 příplatků					
	VV		14*1,276		17,864			
51	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,276	152,00	193,95	
	VV		1,276		1,276			
D 998			Přesun hmot				720,09	
52	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	15,269	47,16	720,09	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt:
01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis:
SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4:
03 - Stoka S1 - Změna délky stoky, zrušení kanalizační šachty, změna úpravy kamenných čel

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:		IČ:	
	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ46506934
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111
Zpracovatel:		IČ:	
	Ladislav Malý	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			-79 785,96
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-79 785,96	21,00%	-16 755,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	-96 541,01

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, ZL č. 2

Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe

Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS

Úroveň 4: **03 - Stoka S1 - Změna délky stoky, zrušení kanalizační šachty, změna úpravy kamenných čel**

Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Ladislav Malý

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

Náklady ze soupisu prací	-79 785,96
HSV - Práce a dodávky HSV	-79 785,96
1 - Zemní práce	3 202,57
2 - Zakládání	3 937,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48,88
4 - Vodorovné konstrukce	-64 964,61
8 - Trubní vedení	-22 092,71
998 - Přesun hmot	81,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4:

03 - Stoka S1 - Změna délky stoky, zrušení kanalizační šachty, změna úpravy kamenných čel

Místo: Lukavice Datum: 22.09.2025
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem -79 785,96

D HSV Práce a dodávky HSV -79 785,96

D 1 Zemní práce 3 202,57

17	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1,920	28,10	53,95	
P Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den								
VV 0,8/10,0*24					1,920			
18	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,080	47,90	3,83	CS ÚRS 2022 02
VV 0,8/10,0					0,080			
22	K	121151103	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	0,880	39,10	34,41	CS ÚRS 2022 02
VV výkres D.1.01.1.3								
VV 0,8*1,1					0,880			
24	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	0,898	160,50	144,13	CS ÚRS 2022 02
VV výkres D.1.01.1.3								
VV 40% výkopu								
VV 0,8*1,1*2,4*0,4					0,845			
VV 0,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4					0,053			
VV Součet					0,898			
25	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	1,122	475,50	533,51	CS ÚRS 2022 02
VV výkres D.1.01.1.3								
VV 50% výkopu								
VV 0,8*1,1*2,4*0,5					1,056			
VV 0,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5					0,066			
VV Součet					1,122			
26	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	0,224	760,00	170,24	CS ÚRS 2022 02
VV výkres D.1.01.1.3								
VV 10% výkopu								
VV 0,8*1,1*2,4*0,1					0,211			
VV 0,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1					0,013			
VV Součet					0,224			
29	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	3,840	4,35	16,70	
VV výkres D.1.01.1.3								
VV 0,8*2,4*2					3,840			
31	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	3,840	2,60	9,98	
46	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	1,796	64,00	114,94	CS ÚRS 2022 02
VV zemina na meziskládku a zpět								
VV 0,898*2					1,796			
48	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	1,346	228,00	306,89	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přebytečná zemina					
VV			1,122-0,224	1,346				
49	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	6,730	8,30	55,86	CS ÚRS 2022 02
VV			5 příplateků	6,730				
VV			1,346*5					
50	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,898	110,50	99,23	CS ÚRS 2022 02
VV			zemina z meziskládky					
VV			0,898	-0,898				
53	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,423	1,35	3,27	
VV			1,346*1,8	2,423				
54	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,579	133,50	210,80	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.1.3					
VV			0,8*1,1*2,4+0,445+0,088	1,579				
55	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	3,158	276,50	873,19	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3					
VV			1,579*2,0	3,158				
56	K	175151101	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	0,445	502,50	223,61	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.1.3					
VV			0,8*1,1*0,55+3,14*0,125*0,125*0,8	0,445				
57	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	0,890	168,50	149,97	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: hmotnost 2t/m2					
VV			0,445*2 "Přepočtené koeficientem množství	0,890				
58	K	181151331	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	1,600	10,70	17,12	CS ÚRS 2022 02
VV			0,8*2,0	1,600				
59	K	181301113	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	0,880	23,30	20,50	CS ÚRS 2022 02
VV			dle položky sejmutí ornice					
VV			0,8*1,1	0,880				
60	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,530	60,50	153,07	CS ÚRS 2022 02
VV			1,65-0,88	2,530				
61	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,051	144,50	7,37	CS ÚRS 2022 02
VV			2,53*0,02	0,051				
D 2			Zakládání	3 937,92				
62	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,132	1 636,50	216,02	
VV			0,8*((0,2+0,1)/2*1,1)	0,132				
63	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	0,800	47,00	37,60	
127	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,675	4 340,00	2 929,50	CS ÚRS 2025 02
VV			1,5*0,45*1	0,675				
128	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,500	421,00	631,50	CS ÚRS 2025 02
VV			1,5*0,5*2	1,500				
129	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,500	82,20	123,30	CS ÚRS 2025 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	48,88				
64	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	0,800	26,10	20,88	CS ÚRS 2022 02
65	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	0,800	35,00	28,00	CS ÚRS 2022 02
D 4			Vodorovné konstrukce	-64 964,61				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	-21,900	688,00	-15 067,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		-3,8*3,0		-11,400			
	VV		-3,5*3,0		-10,500			
	VV		Součet		-21,900			
67	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	-0,088	1 157,00	-101,82	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkres D.1.01.1.3					
	VV		-0,8*1,1*0,1		-0,088			
68	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	-1,000	575,50	-575,50	CS ÚRS 2022 02
69	M	59224184	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm</i>	<i>kus</i>	<i>-1,000</i>	<i>143,50</i>	<i>-143,50</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
73	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	-1,000	851,00	-851,00	CS ÚRS 2022 02
74	M	59224188	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</i>	<i>kus</i>	<i>-1,000</i>	<i>310,50</i>	<i>-310,50</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
75	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	-0,201	3 585,00	-720,59	CS ÚRS 2022 02
	VV		pod šachty					
	VV		včetně materiálu					
	VV		-1*PI*0,8*0,8*0,1		-0,201			
76	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	-21,900	2 155,00	-47 194,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		-3,8*3,0		-11,400			
	VV		-3,5*3,0		-10,500			
	VV		Součet		-21,900			
D		8	Trubní vedení				-22 092,71	
85	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	0,800	64,00	51,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,8		0,800			
86	M	286170391r	<i>trubka DN 250 z hladkého plnostěnného hrdlového kanalizačního potrubí z polypropylenu (PP) SN 12 dle ČSN EN 1852-1, tl. stěny min. 9,6mm</i>	<i>m</i>	<i>0,812</i>	<i>449,00</i>	<i>364,59</i>	
P			Poznámka k položce: ztrátě 1,5%					
	VV		0,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,812			
92	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-1,000	3 045,00	-3 045,00	CS ÚRS 2022 02
94	M	59224051	<i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>-1,000</i>	<i>1 208,50</i>	<i>-1 208,50</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
96	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-1,000	2 655,00	-2 655,00	CS ÚRS 2022 02
97	M	59224168	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová</i>	<i>kus</i>	<i>-1,000</i>	<i>2 110,00</i>	<i>-2 110,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
98	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-1,000	4 570,00	-4 570,00	CS ÚRS 2022 02
99	M	59224337	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm</i>	<i>kus</i>	<i>-1,000</i>	<i>5 785,00</i>	<i>-5 785,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
101	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>-2,000</i>	<i>144,50</i>	<i>-289,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
106	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně ráků jakékoliv hmotnosti	kus	-1,000	1 066,00	-1 066,00	CS ÚRS 2022 02
108	M	55241011r	<i>litinobetonový poklop třída B125, kruhový litinobetonový rám, vstup 600mm bez ventilace</i>	<i>kus</i>	<i>-1,000</i>	<i>1 780,00</i>	<i>-1 780,00</i>	
D		998	Přesun hmot				81,99	
126	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	1,645	49,84	81,99	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt:
01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis:
SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4:
KS - Stoka S1 - kácení stromů

KSO:
Místo: Lukavice

CC-CZ:
Datum: 22.09.2025

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			43 993,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 993,00	21,00%	9 238,53
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	53 231,53

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, ZL č. 2
Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4:

KS - Stoka S1 - kácení stromů

Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
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	43 993,00
HSV - Práce a dodávky HSV	43 993,00
1 - Zemní práce	43 993,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 4:

KS - Stoka S1 - kácení stromů

Místo: LukaviceDatum: 22.09.2025

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]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

43 993,00

DHSVPráce a dodávky HSV

43 993,00

D1Zemní práce

43 993,00

1	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	-2,000	503,50	-1 007,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	112151355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	1,000	18 700,00	18 700,00	CS ÚRS 2025 02
3	K	112151356	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	kus	1,000	26 300,00	26 300,00	CS ÚRS 2025 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt:
01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis:
SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 3:
SO 01.3 - Kanalizační výtlak

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:		IČ:	
	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ46506934
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111
Zpracovatel:		IČ:	
	Ladislav Malý	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			-3 666,99
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-3 666,99	21,00%	-770,07
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	-4 437,06

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, ZL č. 2
Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 3:

SO 01.3 - Kanalizační výtlak

Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Ladislav Malý

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

Náklady ze soupisu prací	-3 666,99
HSV - Práce a dodávky HSV	-3 666,99
1 - Zemní práce	-6 519,58
2 - Zakládání	-731,19
4 - Vodorovné konstrukce	-289,25
8 - Trubní vedení	-497,56
998 - Přesun hmot	4 370,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt: 01 - Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis: SO 01 - Kanalizační stoky S1 a S1-1 + ČS
Úroveň 3: SO 01.3 - Kanalizační výtlak

Místo: Lukavice Datum: 22.09.2025
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem -3 666,99

D HSV Práce a dodávky HSV -3 666,99

D 1 Zemní práce -6 519,58

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	-6,000	28,10	-168,60	
P			Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
VV			-2,5/10,0*24		-6,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	-0,250	47,90	-11,98	CS ÚRS 2022 02
VV			-2,5/10,0		-0,250			
9	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	-2,500	39,10	-97,75	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.3.3					
VV			-2,5*1,0		-2,500			
11	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	-1,450	160,50	-232,73	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.3.3					
VV			40% výkopu					
VV			-2,5*1,0*1,3*0,4		-1,300			
VV			-2,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		-0,150			
VV			Součet		-1,450			
12	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	-1,813	475,50	-862,08	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.3.3					
VV			50% výkopu					
VV			-2,5*1,0*1,3*0,5		-1,625			
VV			-2,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		-0,188			
VV			Součet		-1,813			
13	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	-0,363	760,00	-275,88	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.3.3					
VV			10% výkopu					
VV			-2,5*1,0*1,3*0,1		-0,325			
VV			-2,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,1		-0,038			
VV			Součet		-0,363			
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-7,500	4,35	-32,63	
VV			výkres D.1.01.3.3					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			-2,5*1,5*2		-7,500			
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	-7,500	2,60	-19,50	
16	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	-2,900	64,00	-185,60	CS ÚRS 2022 02
VV			zemina na meziskládku a zpět					
VV			-1,45*2		-2,900			
19	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	-2,176	228,00	-496,13	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přebytečná zemina					
VV			-1,813-0,363					
20	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	-10,880	8,30	-90,30	CS ÚRS 2022 02
VV			5 příplateků					
VV			-2,176*5					
21	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-1,450	110,50	-160,23	CS ÚRS 2022 02
VV			zemina z meziskládky					
VV			-1,45					
22	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-3,917	1,35	-5,29	
VV			-2,176*1,8					
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-1,875	133,50	-250,31	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.3.3					
VV			-2,5*1,0*1,3+1,125+0,25					
24	M	58331202	šterkodrt netříděná do 100mm amfibolit	t	-3,750	276,50	-1 036,88	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3					
VV			-1,875*2,0					
25	K	175151101	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	-1,125	502,50	-565,31	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.3.3					
VV			-2,5*1,0*0,45					
26	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	-2,250	168,50	-379,13	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: hmotnost 2t/m2					
VV			-1,125*2 "Přepočtené koeficientem množství					
27	K	181151331	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	-5,000	10,70	-53,50	CS ÚRS 2022 02
VV			-2,5*2,0					
28	K	181301113	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	-2,500	23,30	-58,25	CS ÚRS 2022 02
VV			dle položky sejmutí ornice					
VV			-2,5*1,0					
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-7,500	60,50	-453,75	CS ÚRS 2022 02
VV			-5,0-2,5					
30	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	-7,500	144,50	-1 083,75	CS ÚRS 2022 02
VV			-7,5					
D 2			Zakládání					
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	-0,375	1 636,50	-613,69	
VV			-2,5*((0,2+0,1)/2*1,0)					
32	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	-2,500	47,00	-117,50	
D 4			Vodorovné konstrukce					
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	-0,250	1 157,00	-289,25	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.3.3					
VV			-2,5*1,0*0,1					
D 8			Trubní vedení					
41	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	-2,500	84,00	-210,00	CS ÚRS 2022 02
42	M	28613685r	potrubí PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 75x6,8mm	m	-2,538	80,50	-204,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
VV			-2,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			-2,538		
45	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	-2,500	33,30	-83,25	CS ÚRS 2022 02
D 998			Přesun hmot				4 370,59	
57	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	89,214	48,99	4 370,59	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt:
02 - Neuznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis:

01 - Kanalizační přípojky – změna počtu kusů a prodloužení délky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:		IČ:	
	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ46506934
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111
Zpracovatel:		IČ:	
	Ladislav Malý	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		427 040,62	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427 040,62	21,00%	89 678,53
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	516 719,15

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, ZL č. 2
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis:

01 - Kanalizační přípojky – změna počtu kusů a prodloužení délky

Místo:	Lukavice	Datum:	22.09.2025
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s.	Projektant:	Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Ladislav Malý

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

Náklady ze soupisu prací	427 040,62
HSV - Práce a dodávky HSV	427 040,62
1 - Zemní práce	270 980,26
2 - Zakládání	44 953,79
4 - Vodorovné konstrukce	18 049,20
8 - Trubní vedení	82 517,60
998 - Přesun hmot	10 539,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lukavice - dostavba splaškové kanalizace, ZL č. 2
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe
Soupis:

01 - Kanalizační přípojky – změna počtu kusů a prodloužení délky

Místo: Lukavice Datum: 22.09.2025
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Žamberk, v.o.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Ladislav Malý

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

Náklady soupisu celkem 427 040,62

D HSV Práce a dodávky HSV 427 040,62

D 1 Zemní práce 270 980,26

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	340,320	28,10	9 562,99	
P			Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
VV			141,8/10,0*24		340,320			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,180	47,90	679,22	CS ÚRS 2022 02
VV			141,8/10,0		14,180			
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	155,980	39,10	6 098,82	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.5.2					
VV			141,8*1,1		155,980			
4	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	90,623	160,50	14 544,99	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.5.2					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			40% výkopu					
VV			203,16*0,4		81,264			
VV			141,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		9,359			
VV			Součet		90,623			
5	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	113,279	475,50	53 864,16	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.5.2					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			50% výkopu					
VV			203,16*0,5		101,580			
VV			141,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		11,699			
VV			Součet		113,279			
6	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	22,656	760,00	17 218,56	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.5.2					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			10% výkopu					
VV			203,16*0,1		20,316			
VV			141,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		2,340			
VV			Součet		22,656			
7	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	426,100	4,35	1 853,54	
VV			výkres D.1.01.5.2					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			426,10		426,100			
8	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	426,100	2,60	1 107,86	
9	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	181,246	64,00	11 599,74	CS ÚRS 2022 02
VV			zemina na meziskládku a zpět					
VV			90,623*2		181,246			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162551128	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 2 500 do 3 000 m	m3	53,494	95,50	5 108,68	CS ÚRS 2022 02
VV			zemina na meziskládku a zpět					
VV			117,37*2		234,740			
VV			-90,623*2		-181,246			
VV			Součet		53,494			
11	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	109,188	228,00	24 894,86	CS ÚRS 2022 02
VV			přebytečná zemina					
VV			113,279+22,656		135,935			
VV			-53,494/2		-26,747			
VV			Součet		109,188			
12	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	545,940	8,30	4 531,30	CS ÚRS 2022 02
VV			5 příplateků					
VV			109,188*5		545,940			
13	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	90,623	110,50	10 013,84	CS ÚRS 2022 02
VV			zemina z meziskládky					
VV			90,623		90,623			
14	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	26,747	97,50	2 607,83	CS ÚRS 2022 02
VV			zemina z meziskládky					
VV			53,494/2		26,747			
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	196,538	1,35	265,33	
VV			109,188*1,8		196,538			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	117,370	133,50	15 668,90	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.5.2					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			117,37 "zemina z výkopu		117,370			
17	K	175151101	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	67,690	502,50	34 014,23	CS ÚRS 2022 02
VV			výkres D.1.01.5.2					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			67,69		67,690			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	135,380	168,50	22 811,53	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: hmotnost 2t/m2					
VV			67,69*2 "Přepočtené koeficientem množství		135,380			
19	K	181151331	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	283,600	10,70	3 034,52	CS ÚRS 2022 02
VV			141,8*2,0		283,600			
20	K	181301113	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	155,980	23,30	3 634,33	CS ÚRS 2022 02
VV			dle položky sejmnutí ornice					
VV			141,8*1,1		155,980			
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	439,580	60,50	26 594,59	CS ÚRS 2022 02
VV			283,6+155,98		439,580			
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	8,792	144,50	1 270,44	CS ÚRS 2022 02
VV			439,58*0,02		8,792			
D	2		Zakládání				44 953,79	
23	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	23,397	1 636,50	38 289,19	
VV			141,8*((0,2+0,1)/2*1,1)		23,397			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	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	141,800	47,00	6 664,60	
D 4			Vodorovné konstrukce				18 049,20	
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	15,600	1 157,00	18 049,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkres D.1.01.5.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		15,60		15,600			
D 8			Trubní vedení				82 517,60	
26	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	141,800	233,00	33 039,40	CS ÚRS 2022 02
27	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	15,000	104,50	1 567,50	CS ÚRS 2022 02
28	M	28611361	<i>koleno kanalizační PVC KG 160x45°</i>	<i>kus</i>	<i>15,000</i>	<i>102,50</i>	<i>1 537,50</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
29	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2022 02
30	M	28611588	<i>zátka kanalizace plastové KG DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>	<i>56,20</i>	<i>618,20</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
31	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	15,000	497,00	7 455,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		15		15,000			
32	M	28617210	<i>odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150</i>	<i>kus</i>	<i>15,000</i>	<i>2 370,00</i>	<i>35 550,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
D 998			Přesun hmot				10 539,77	
33	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	208,008	50,67	10 539,77	

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

22.09.2025

Věc: Lukavice – dostavba splaškové kanalizace, vyjádření projektanta k ZL č. 2

Dobrý den,

V rámci provádění prací na stokách S1, S1-1 a kanalizačním výtlaku došlo ke zjištění skutečností, které vyvolaly nutnost vzniku změnového listu č. 2.

Dále jsou popsány jednotlivé zastižené případy při provádění:

Uznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe

1) SO 01.1 - Stoka S1 – změna zastižené geologie, zvýšení nivelety v úseku, změna způsobu provádění

Vzhledem k tomu, že oproti předpokladům a provedeným sondám v rámci IGP, byly při provádění výkopových prací v celé délce stoky S1 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 II, skupina 4 – 40 % výkopku a skupina 5 – 60 % výkopku.

Zároveň byla, vzhledem ke skalním horninám, upravena hloubka výkopu a dna potrubí, aby došlo ke snížením nákladů. V trase úseku, který umožnil zvýšení nivelety, bylo potrubí uloženo mělčeji.

Změna způsobu provádění – bezvýkopová pokládka potrubí technologií valivých dlát

Při provádění výkopových prací na stoce S1 byly zastiženy oproti původním předpokladům skalní horniny. Vzhledem k tomu, že se v těsné blízkosti navržené stoky nachází nemovitosti, musel být

změněn způsob pokládky potrubí, aby se zabránilo otřesům při těžení skalní horniny, které by mohly tyto nemovitosti staticky ohrozit a způsobit výrazné škody na majetku. Z těchto důvodů byla navržena změna technologie pokládky potrubí ze strojního těžení s rozbíjením skalních hornin na bezvýkopovou pokládku technologií valivých dlát, určenou pro skalní horniny. Celková délka změny pokládky potrubí DN250 je 36,7 m.

Tyto změny zvýšily celkovou cenu díla.

2) SO 01.1 – Stoka S1-1 - Změna délky stoky, změna zastižené geologie

Při provádění výkopových prací na stoce S1-1 bylo zjištěno jiné umístění stávajících inženýrských sítí oproti původním podkladům vlastníků sítí. Z tohoto důvodu musela být prodloužena kanalizační stoka tak, aby koncová šachta kanalizace byla umístěna mimo stávající síť. Stoka S1-1 byla prodloužena o 4 m.

Vzhledem k tomu, že oproti předpokladům a provedeným sondám v rámci IGP, byly při provádění výkopových prací v celé délce stoky S1-1 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 II, skupina 4 – 40 % výkopku a skupina 5 – 60 % výkopku.

Tyto změny zvýšily celkovou cenu díla.

3) SO 01.1 – Stoka S1 - Změna délky stoky, zrušení kanalizační šachty, změna úpravy kamenných čel

Při provádění výkopových prací na stoce S1 a čerpací stanici došlo z velmi nepříznivých prostorových důvodů k drobné změně v umístění objektu čerpací stanice. Tato změna měla vliv na délku stoky S1, došlo k prodloužení o 0,8 m, zrušení 1 kusu kanalizační šachty a změně úpravy kamenných čel.

Tyto změny snížily celkovou cenu díla.

4) SO 01.1 – Stoka S1 – kácení stromů

V PD bylo počítáno s kácením stromů. Dva stromy bylo nutné pokácet postupně se spouštěním částí kmene z důvodu nebezpečí pádu stromů na okolní stavby a pozemky. Jedná se tedy o změnu způsobu kácení oproti původnímu předpokladu.

Tato změna způsobu kácení zvýšila celkovou cenu díla.

5) SO 01.3 – Změna délky kanalizačního výtlaku

Při provádění výkopových prací na stoce S1 a čerpací stanici došlo z velmi nepříznivých prostorových důvodů k drobné změně v umístění objektu čerpací stanice. Tato změna vyvolala změnu délky výtlaku odpadních vod z čerpací stanice. Došlo ke zkrácení výtlaku o 2,5 m. Tato změna snížila celkovou cenu díla.

Neuznatelné náklady pro poskytnutí dotace z programu MZe

6) Kanalizační přípojky – změna počtu kusů a prodloužení délky

Při provádění stavby rozhodl investor o prodloužení délek jednotlivých kanalizačních přípojek tak, aby byly ukončeny mimo zpevněné plochy. Zároveň byly na stokách doplněny nové kanalizační odbočky pro umožnění napojení nových a plánovaných staveb. Celkem došlo k prodloužení kanalizačních přípojek o 141,8 m a doplnění 26 kusů odboček. Tato změna 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