



## DODATEK č. 2 SMLOUVY O DÍLO

číslo objednatele: 103/20/SOD

číslo zhotovitele: 013/2020

### I. SMLUVNÍ STRANY

**1/ Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.**  
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02  
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999  
zastoupena: Ing. Martin Charvát - předseda představenstva  
IČO: 601 08 631  
DIČ: CZ60108631  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
č. účtu: 17699313/0300  
telefon: +420 466 798 411  
fax: +420 466 304 643  
e-mail: info@vakpce.cz  
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:  
Ing. Gabriela Fialková - technická náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok - vedoucí technicko-investičního oddělení  
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:  
**TDS - bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku**

**2/ Zhotovitel:** **KAVE Bau s.r.o.**  
sídlo/místo podnikání: K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice - Nové Jesenčany  
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 39441  
zastoupena: Petr Veselý - jednatel  
Ing. Ivo Muthsam - jednatel  
IČO: 241 35 658  
DIČ: CZ24135658  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: 277430396/0300  
telefon: +420 466 610 149  
e-mail: info@kavebau.cz  
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:  
Petr Veselý, jednatel  
Ing. Ivo Muthsam, jednatel  
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:  
Petr Veselý, jednatel  
Martin Sokol, stavbyvedoucí  
Ladislav Kmošek, vedoucí obchodu a přípravy



## II. PŘEDMĚT DODATKU

V důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které mají vliv na vlastní rozsah předmětu smlouvy - z důvodu změny stavby před dokončením, se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 2 ke smlouvě.

Smluvní strany se dohodly, že se mění následující odstavec základní smlouvy o dílo takto:

## IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

<b>Původní cena celkem bez DPH</b>	<b>73 878 435,24 Kč</b>
<b>Změnový list č. 1</b>	<b>142 128,56 Kč</b>
<b>Nová cena celkem bez DPH</b>	<b>74 020 563,80 Kč</b>

(slovy: Sedmdesát čtyři milionů dvacet tisíc pět set šedesát tři korun českých a osmdesát haléřů).

Výše DPH bude účtováno dle platné legislativy v době realizace díla.

Ostatní ustanovení základní smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem se nemění.

Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou 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. 2 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 Změnový list č. 1

V Pardubicích, dne 20.4.2022

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
Ing. Martin Charvát  
předseda představenstva

VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.  
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
OR KS V HK oddíl B, vložka 999

V Pardubicích, dne 20.4.2022

**KAVE Bau s.r.o.**  
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice  
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658  
Tel.: 466 610 149

KAVE Bau s.r.o.  
Petr Veselý  
jednatel

**KAVE Bau s.r.o.**  
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice  
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658  
Tel.: 466 610 149

KAVE Bau s.r.o.  
Ing. Ivo Muthsam  
jednatel

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o.	Stavba:	Skupinový vodovod Holicko II - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - II. etapa
		Objekt:	SO 14 Řad Sezemice - Dašice

**ZMĚNOVÝ LIST**

ČÍSLO:

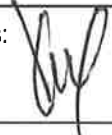
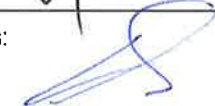
**ZL 1****NÁVRH ZMĚNY**

<b>PŘEDMĚT ZMĚNY:</b>	Vícepráce a méněpráce vyvolané stavbou
<b>ZMĚNU NAVRHUJE:</b>	Objednatel
<b>DŮVOD ZMĚNY:</b>	Nepředvídatelné vlivy
<b>ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:</b>	PD změny stavby před dokončením
<b>PŘÍLOHY KE ZMĚNOVÉMU LISTU:</b>	Rozpočet změny, stanovisko ŘSD, koordinační situační výkres
<b>ZMĚNA ZÁVAZKU DLE § 222 ZÁKONA ZZVZ 134/2016 SB.</b>	Odstavec 6
<b>VYČÍSLENÍ VÍCEPRACÍ:</b>	8 567 405,37 Kč bez DPH
<b>VYČÍSLENÍ MĚNĚPRACÍ:</b>	8 425 276,81 Kč bez DPH

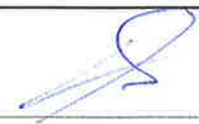
**POPIS ZMĚNY:**

Jedná se o změnu trasy rekonstrukce vodovodního řadu mezi Sezemicemi a Kladinou v délce 721 m, v rámci akce „Skupinový vodovod Holicko – II. část, SO 14 Řad Sezemice – Dašice“ (stavební povolení z roku 2012 pod č.j. OŽP/VOD/42 802/12/KU). Změna trasy je vyvolaná připravovanou stavbou ŘSD I/36 Sezemice - obchvat. V rámci této stavby měl být realizován i stavební objekt SO 351, který řeší přeložku vodovodního řadu PE 315 v délce 327,5 m (umístění vodovodu po pravé straně silnice III/32251 směrem ze Sezemic na Kladinu). Realizace projektu ŘSD prozatím nebyla zahájena. Vzhledem k provozním potřebám je nutné zbývající část úseku po obec Kladina přesunout na stejnou stranu komunikace, jako přeložka v rámci stavby ŘSD.

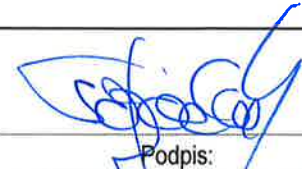
**POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY: 07. 04. 2022**

Předkládá:	KAVE Bau s.r.o.	Datum vystavení:	07. 04. 2022	Podpis: 
	Ladislav Kmošek, vedoucí přípravy a obchodu			
Převzal:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Datum převzetí:	07. 04. 2022	Podpis: 
	Mgr. Tomáš Prorok, TDS			

**ODSOUHLASENÁ CENA****142 128, 56 Kč bez DPH****SOUHLAS / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU**

Mgr. Tomáš Prorok, TDS	
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum:	Podpis:

**SOUHLAS / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Josef Šafránek, referent technicko-investičního oddělení	
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum:	Podpis:



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: M15-026

Stavba: Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

KSO: 827 11 11

Místo: Sezemice

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dále k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

142 128,56

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	142 128,56	29 847,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

171 975,56

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: M15-026

Stavba: Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řád Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Místo: Sezemice

Datum:

1 2 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Roman Bárta

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>142 128,56</b>	<b>171 975,56</b>
<b>VCP</b>	<b>Vícepráce</b>	<b>8 567 405,37</b>	<b>10 366 560,50</b>
01	ZÚ - km 0,32750	4 673 201,37	5 654 573,66
02	km 0,32750 - KÚ	3 894 204,00	4 711 986,84
<b>MP</b>	<b>Méněpráce</b>	<b>-8 425 276,81</b>	<b>-10 194 584,94</b>
01	ZÚ - km 0,335	-4 092 291,40	-4 951 672,59
02	km 0,335 - km 0,721	-4 332 985,41	-5 242 912,35

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II, část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

VCP - Vícepráce

Soupis:

**01 - ZÚ – km 0,32750**

KSO: 827 11 11

Místo: Sezemice

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**4 673 201,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 673 201,37	21,00%	981 372,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 654 573,66**

**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:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

VCP - Vícepráce

Soupis:

**01 - ZÚ – km 0,32750**

Místo:

Sezemice

Datum:

1. 2. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Roman Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 673 201,37**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 673 041,96**

1 - Zemní práce

2 029 098,59

2 - Zakládání

26 750,30

4 - Vodorovné konstrukce

59 849,87

8 - Trubní vedení

2 127 318,30

998 - Přesun hmot

430 024,90

### PSV - Práce a dodávky PSV

**159,41**

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

159,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

VCP - Vícepráce

Soupis:

01 - ZÚ – km 0,32750

Místo: Sezemice

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Roman Bárta

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

## Náklady soupisu celkem

**4 673 201,37**

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 673 041,96

D 1

Zemní práce

2 029 098,59

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	786,000	14,60	11 475,60
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	32,750	9,00	294,75
3	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	4,400	442,00	1 944,80
4	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	169,367	27,10	4 589,85
5	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m <sup>2</sup>	187,583	35,40	6 640,44
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m <sup>3</sup>	12,804	719,00	9 206,08
7	K	132254206	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 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	518,979	549,00	284 919,47
8	K	132354206	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 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	518,979	746,00	387 158,33
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m <sup>2</sup>	1 641,910	185,00	303 753,35
10	K	151811141	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m <sup>2</sup>	266,000	206,00	54 796,00
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m <sup>2</sup>	1 641,910	99,70	163 698,43
12	K	151811241	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m <sup>2</sup>	266,000	115,00	30 590,00
13	K	162751135	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 7 000 do 8 000 m	m <sup>3</sup>	307,068	254,00	77 995,27
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	994,900	250,00	248 725,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	730,890	254,00	185 646,06
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti 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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	186,070	338,00	62 891,66
17	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	372,140	388,00	144 390,32
18	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	655,000	29,10	19 060,50
19	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	172,667	56,90	9 824,75
20	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	187,583	93,10	17 463,98
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	486,607	5,79	2 817,45
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	9,732	125,00	1 216,50
D 2			Zakládání	26 750,30			
23	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	54,038	192,00	10 375,30
24	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	327,500	50,00	16 375,00
D 4			Vodorovné konstrukce	59 849,87			
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šterkopísku do 63 mm	m3	35,920	1 590,00	57 112,80
26	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	680,00	680,00
27	M	59224010	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	239,00	239,00
28	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	3 080,00	619,08
29	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,401	2 990,00	1 198,99
D 8			Trubní vedení	2 127 318,30			
30	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	327,500	532,00	174 230,00
31	M	55251009r	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al s příměsí mědi 400g/m2+modrý epoxid bez VOC a BPA, vnitřní ochrana z odstředivě nanášené malty ze siranuvzdorného vysokopecního cementu dl 6m DN 250	m	327,500	4 040,00	1 323 100,00
32	M	55251464	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 250	kus	32,000	1 655,00	52 960,00
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
34	M	55.50490800001 1	4/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/8 DÍRY	kus	1,000	1 580,70	1 580,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	857361131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	9,000	1 830,00	16 470,00
36	M	55253909	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250-11,25°	kus	1,000	8 804,00	8 804,00
37	M	55253921	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250-22,5°	kus	1,000	9 132,80	9 132,80
38	M	55253933	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250-30°	kus	5,000	10 451,10	52 255,50
39	M	55253945	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250-45°	kus	2,000	10 510,50	21 021,00
40	K	857363131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
41	M	55253769	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 250/80	kus	1,000	13 195,10	13 195,10
42	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	1 410,00	1 410,00
43	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	8 840,70	8 840,70
44	M	55.780008000000	KOLO RUČNÍ 65-80	kus	1,000	485,10	485,10
45	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	2 180,00	2 180,00
46	M	55.12231500	proplachovací souprava, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	23 350,80	23 350,80
47	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	327,500	60,00	19 650,00
48	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	327,500	115,00	37 662,50
49	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
50	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	2 183,00	4 366,00
51	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 870,00	3 740,00
52	M	55.1121561	Deska přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1	kus	1,000	12 061,50	12 061,50
53	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 803,20	1 803,20
54	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 160,00	2 160,00
55	M	55.1126005	Dno výšky 1500 mm přímé TBZ-Q.1 150/159	kus	1,000	17 238,40	17 238,40
56	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	1,000	689,00	689,00
57	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	224,00	672,00
58	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně ráků jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	980,00	980,00
59	M	55241030r1	poklop šachtový litinový kruhový, litinobetonový rám DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	kus	1,000	7 840,00	7 840,00
60	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	840,00	1 680,00
61	M	14011024	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x2,6mm	m	4,000	212,00	848,00
62	M	59232535	patka plotová průběžná 250x250x800mm	kus	2,000	434,00	868,00
63	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	330,000	50,00	16 500,00
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	327,500	18,00	5 895,00
65	K	899911151	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	17,000	302,00	5 134,00
66	K	899913103-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	3,000	1 150,00	3 450,00
67	K	899913165-R	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 500	kus	2,000	3 780,00	7 560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	899914116-R	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 530 x 8 mm	m	28,500	3 980,00	113 430,00
69	M	14033244r	trubka ocelová bezešvá hladká tl 8,0 mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	28,500	5 150,00	146 775,00
D 998			Přesun hmot				430 024,90
70	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	625,946	687,00	430 024,90
D PSV			Práce a dodávky PSV				159,41
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				159,41
71	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	173,00	105,01
72	M	24623055	hmota nátěrová epoxidová vrchní (email) odstín bílý	kg	0,134	406,00	54,40



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

VCP - Vícepráce

Soupis:

**02 - km 0,32750 – KÚ**

KSO: 827 11 11

Místo: Sezemice

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**3 894 204,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 894 204,00	21,00%	817 782,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 711 986,84**

**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:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

VCP - Vícepráce

Soupis:

**02 - km 0,32750 – KÚ**

Místo: Sezemice

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 894 204,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 893 885,58**

1 - Zemní práce	1 179 402,75
2 - Zakládání	5 553,00
4 - Vodorovné konstrukce	68 646,07
5 - Komunikace pozemní	5 040,05
8 - Trubní vedení	2 153 767,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	820,62
997 - Přesun sutě	1 657,61
998 - Přesun hmot	478 998,38
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>318,42</b>
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	318,42

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

VCP - Vícepráce

Soupis:

02 - km 0,32750 – KÚ

Místo: Sezemice

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Roman Bárta

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

## Náklady soupisu celkem

**3 894 204,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

3 893 885,58

D 1 Zemní práce

1 179 402,75

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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2,256	70,40	158,82
2	K	113107323	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1,551	85,00	131,84
3	K	113107331	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2,961	238,00	704,72
4	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	3,666	109,00	399,59
5	K	113154122	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 40 mm	m2	4,371	88,20	385,52
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	444,240	14,60	6 485,90
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	18,510	9,00	166,59
8	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	405,669	27,10	10 993,63
9	K	132254206	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 1 000 do 5 000 m3	m3	382,532	417,00	159 515,84
10	K	132354206	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 1 000 do 5 000 m3	m3	382,532	596,00	227 989,07
11	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 429,170	15,00	21 437,55
12	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 429,170	5,00	7 145,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162751135	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 7 000 do 8 000 m	m3	334,744	220,00	73 643,68
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 084,570	250,00	271 142,50
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	431,140	254,00	109 509,56
16	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	1,640	368,00	603,52
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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	210,920	338,00	71 290,96
18	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	421,840	388,00	163 673,92
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	737,580	29,10	21 463,58
20	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	405,669	56,90	23 082,57
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 143,249	5,79	6 619,41
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	22,865	125,00	2 858,13
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>5 553,00</b>
24	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	370,200	15,00	5 553,00
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>68 646,07</b>
25	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	1,000	1 590,00	1 590,00
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	40,720	1 590,00	64 744,80
27	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,773	2 990,00	2 311,27
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>5 040,05</b>
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	2,256	210,00	473,76
29	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 240 mm	m2	1,551	275,00	426,53
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	3,666	476,00	1 745,02
31	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm	m2	2,961	332,00	983,05
32	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3,666	25,00	91,65
33	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	4,371	18,00	78,68
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	4,371	284,00	1 241,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				2 153 767,10
35	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	370,200	532,00	196 946,40
36	M	55251009r	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al s příměsí mědi 400g/m <sup>2</sup> +modrý epoxid bez VOC a BPA, vnitřní ochrana z odstředivě nanášené malty ze síranuvzdorného vysokopecního cementu dl 6m DN 250	m	370,200	4 040,00	1 495 608,00
37	M	55251464	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 250	kus	23,000	1 655,00	38 065,00
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
39	M	55.50490800001 1	4/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/8 DÍRY	kus	1,000	1 580,70	1 580,70
40	K	857361131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	5,000	1 830,00	9 150,00
41	M	55253909	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250-11,25°	kus	1,000	8 804,00	8 804,00
42	M	55253945	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250-45°	kus	4,000	10 510,50	42 042,00
43	K	857362122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	2,000	3 420,00	6 840,00
44	M	55253494	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 250	kus	2,000	8 350,70	16 701,40
45	K	857363131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
46	M	55253769	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 250/80	kus	1,000	13 195,10	13 195,10
47	K	857364122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	1,000	4 520,00	4 520,00
48	M	55253538	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/80	kus	1,000	17 552,70	17 552,70
49	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	2,000	135,00	270,00
50	M	28613170r	trubka vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	2,000	34,70	69,40
51	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	2,000	220,00	440,00
52	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000	201,00	402,00
53	K	891171324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 32	kus	2,000	294,00	588,00
54	M	42221558r	Šoupátko domovní přípojky s vnějším závitem 5/4" a ISO hrdlem d32	kus	2,000	5 128,20	10 256,40
55	M	55.96011301800 4	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 196,30	2 392,60
56	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 730,00	1 730,00
57	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	8 840,70	8 840,70
58	M	55.95010800000 3	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 324,90	2 324,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	3 150,00	3 150,00
60	M	42213003	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 80	kus	1,000	40 360,70	40 360,70
61	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	2 180,00	2 180,00
62	M	55.12231500	proplachovací souprava, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	23 350,80	23 350,80
63	K	891361112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	1,000	4 820,00	4 820,00
64	M	42221308	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 250x250mm	kus	1,000	50 445,50	50 445,50
65	M	55.950125030003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1 1,4-1,8 250-300 (1,4-1,8m)	kus	1,000	2 950,20	2 950,20
66	K	891369111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250	kus	2,000	2 280,00	4 560,00
67	M	42271417	pás navrtávací z tvárné litiny DN 250, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	2,000	3 333,00	6 666,00
68	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	370,200	60,00	22 212,00
69	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	370,200	115,00	42 573,00
70	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	638,00	1 276,00
71	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	2,000	868,00	1 736,00
72	M	55.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	194,70	389,40
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	868,00	1 736,00
74	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 031,30	2 062,60
75	M	55.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	194,70	389,40
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 670,00	3 340,00
77	M	42291452r	poklop litinový hydrantový	kus	1,000	2 645,00	2 645,00
78	M	42291452r3	Litinový uliční poklop tuhý pro odvzdušňovací soupravu	kus	1,000	9 470,40	9 470,40
79	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	1,000	909,20	909,20
80	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	840,00	3 360,00
81	M	14011024	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x2,6mm	m	8,000	212,00	1 696,00
82	M	59232535	patka plotová průběžná 250x250x800mm	kus	4,000	434,00	1 736,00
83	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	380,000	50,00	19 000,00
84	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	370,200	18,00	6 663,60
85	K	899913103-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	4,000	1 150,00	4 600,00
86	K	899913105-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 250	kus	3,000	2 490,00	7 470,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

820,62

87	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	2,820	116,00	327,12
88	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	2,820	85,00	239,70
89	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	2,820	65,00	183,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	2,820	25,00	70,50
D 997 Přesun sutě							1 657,61
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,686	65,00	239,59
92	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	25,802	12,00	309,62
93	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,962	300,00	288,60
94	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,388	350,00	485,80
95	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,336	250,00	334,00
D 998 Přesun hmot							478 998,38
96	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	697,232	687,00	478 998,38
D PSV Práce a dodávky PSV							318,42
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							318,42
97	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	1,214	173,00	210,02
98	M	24623055	hmota nátěrová epoxidová vrchní (email) odstín bílý	kg	0,267	406,00	108,40

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

MP - Měněpráce

Soupis:

01 - ZÚ - km 0,335

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**-4 092 291,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-4 092 291,40	21,00%	-859 381,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-4 951 672,59**

**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:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

MP - Měněpráce

Soupis:

01 - ZÚ - km 0,335

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**-4 092 291,40**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**-4 092 291,40**

1 - Zemní práce	-1 238 925,69
2 - Zakládání	-5 025,00
4 - Vodorovné konstrukce	-56 317,80
5 - Komunikace pozemní	-285 389,50
8 - Trubní vedení	-1 969 834,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-42 940,00
997 - Přesun sutě	-64 669,20
998 - Přesun hmot	-429 189,51



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č. 1

Objekt:

MP - Méněpráce

Soupis:

01 - ZÚ - km 0,335

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Roman Bárta

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

## Náklady soupisu celkem

**-4 092 291,40**

D HSV Práce a dodávky HSV

**-4 092 291,40**

D 1 Zemní práce

**-1 238 925,69**

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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	-323,000	70,40	-22 739,20
2	K	113107242	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	-218,500	82,80	-18 091,80
3	K	113154432	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	-285,000	65,00	-18 525,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	-402,000	14,60	-5 869,20
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	-16,750	9,00	-150,75
6	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	-2,200	280,00	-616,00
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	-2,200	229,00	-503,80
8	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	-227,000	96,60	-21 928,20
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	-8,052	719,00	-5 789,39
10	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	-20,000	680,00	-13 600,00
11	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	-20,000	924,00	-18 480,00
12	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	-270,712	417,00	-112 886,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	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 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	-270,712	596,00	-161 344,35
14	K	141721336	Řízené horizontální vrtání s vtažením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru přes DN 500 do 600 mm	m	-13,000	4 980,00	-64 740,00
15	M	140332440r	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm	m	-13,300	5 150,00	-68 958,50
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	-1 171,310	15,00	-17 569,65
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	-1 171,310	5,00	-5 856,55
18	K	162751115	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 7 000 do 8 000 m	m <sup>3</sup>	-45,458	220,00	-10 000,76
19	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m <sup>3</sup>	-270,712	254,00	-68 760,85
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-569,106	250,00	-142 276,50
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	-351,676	254,00	-89 325,70
22	M	583312020r	štěrkodrt' netříděná do 100 mm	t	-172,843	368,00	-63 606,22
23	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	m <sup>3</sup>	-183,448	338,00	-62 005,42
24	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	-366,896	388,00	-142 355,65
25	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	-1 636,000	29,10	-47 607,60
26	K	181301115	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m <sup>2</sup>	-1 349,700	41,00	-55 337,70
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>-5 025,00</b>
27	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	-335,000	15,00	-5 025,00
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>-56 317,80</b>
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m <sup>3</sup>	-35,420	1 590,00	-56 317,80
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>-285 389,50</b>
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	-142,500	210,00	-29 925,00
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m <sup>2</sup>	-218,500	476,00	-104 006,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm	m2	-180,500	332,00	-59 926,00
32	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	-218,500	25,00	-5 462,50
33	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	-285,000	18,00	-5 130,00
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	-285,000	284,00	-80 940,00

D 8

Trubní vedení

-1 969 834,70

35	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	-335,000	532,00	-178 220,00
36	M	55253005	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 250	m	-335,000	4 040,00	-1 353 400,00
37	K	857361131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	-8,000	1 830,00	-14 640,00
38	M	MMK125000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° DN 250	kus	-1,000	8 804,40	-8 804,40
39	M	MMK4200005010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° DN 250	kus	-7,000	10 510,50	-73 573,50
40	K	857362121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	-38,000	3 420,00	-129 960,00
41	M	125428000000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU PN10 DN 280 PN10	kus	-38,000	1 655,00	-62 890,00
42	K	857363131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	-1,000	2 400,00	-2 400,00
43	M	MMA0250008010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMA-kus DN 250/80	kus	-1,000	13 195,10	-13 195,10
44	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	-1,000	1 320,00	-1 320,00
45	M	982208015016	OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1555/80	kus	-1,000	40 360,70	-40 360,70
46	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	-335,000	60,00	-20 100,00
47	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	-335,000	115,00	-38 525,00
48	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	-335,000	50,00	-16 750,00
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	-335,000	18,00	-6 030,00
50	K	899911125	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	-9,000	234,00	-2 106,00
51	K	899913165	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500	kus	-2,000	3 780,00	-7 560,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

-42 940,00

52	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	-190,000	116,00	-22 040,00
53	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	-190,000	85,00	-16 150,00
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	-190,000	25,00	-4 750,00

D 997

Přesun sutě

-64 669,20

55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-144,809	65,00	-9 412,59
----	---	-----------	---	---	----------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-1 013,663	12,00	-12 163,96
57	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-68,904	350,00	-24 116,40
58	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-75,905	250,00	-18 976,25
D		998	Přesun hmot				-429 189,51
59	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	-624,730	687,00	-429 189,51

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

MP - Měněpráce

Soupis:

02 - km 0,335 - km 0,721

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 2. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

DIČ:

60113111

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**-4 332 985,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-4 332 985,41	21,00%	-909 926,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-5 242 912,35**

**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:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

MP - Měněpráce

Soupis:

02 - km 0,335 - km 0,721

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**-4 332 985,41**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**-4 332 985,41**

1 - Zemní práce	-1 121 617,36
2 - Zakládání	-5 790,00
4 - Vodorovné konstrukce	-67 511,40
5 - Komunikace pozemní	-246 336,20
8 - Trubní vedení	-2 278 033,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-28 044,00
997 - Přesun sutě	-55 819,71
998 - Přesun hmot	-529 833,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.1

Objekt:

MP - Méněpráce

Soupis:

02 - km 0,335 - km 0,721

Místo:

Datum: 1. 2. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Roman Bárta

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

## Náklady soupisu celkem

**-4 332 985,41**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**-4 332 985,41**

D 1

Zemní práce

**-1 121 617,36**

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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	-278,000	70,40	-19 571,20
2	K	113107242	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 živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	-188,600	82,80	-15 616,08
3	K	113154432	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	-246,000	65,00	-15 990,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	-463,200	14,60	-6 762,72
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	19,300	9,00	173,70
8	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	-334,000	96,60	-32 264,40
12	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	-324,518	417,00	-135 324,01
13	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	-324,518	596,00	-193 412,73
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-1 404,117	15,00	-21 061,76
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	-1 404,117	5,00	-7 020,59
18	K	162751115	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 7 000 do 8 000 m	m3	-12,446	220,00	-2 738,12
19	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	-324,518	254,00	-82 427,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-606,535	250,00	-151 633,75
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-386,667	254,00	-98 213,42
22	M	583312020r	Štěrkodrt' netříděná do 100 mm	t	-149,191	368,00	-54 902,29
23	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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	-219,909	338,00	-74 329,24
24	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypaný	t	-439,818	388,00	-170 649,38
25	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 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	-772,000	29,10	-22 465,20
26	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	-424,600	41,00	-17 408,60
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>-5 790,00</b>
27	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	-386,000	15,00	-5 790,00
<b>D 4 Vodovodné konstrukce</b>							<b>-67 511,40</b>
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	-42,460	1 590,00	-67 511,40
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>-246 336,20</b>
29	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	-123,000	210,00	-25 830,00
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	-188,600	476,00	-89 773,60
31	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm	m2	-155,800	332,00	-51 725,60
32	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	-188,600	25,00	-4 715,00
33	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	-246,000	18,00	-4 428,00
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	-246,000	284,00	-69 864,00
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>-2 278 033,10</b>
43	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	-386,000	532,00	-205 352,00
44	M	55253005	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 250	m	-386,000	4 040,00	-1 559 440,00
61	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	-2,000	1 300,00	-2 600,00
62	M	504908000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 8/8 DÍRY	kus	-2,000	1 580,70	-3 161,40
45	K	857361131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	-11,000	1 830,00	-20 130,00
46	M	MMK125000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° DN 250	kus	-2,000	8 804,40	-17 608,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	MMK2200005010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° DN 250	kus	-2,000	9 132,80	-18 265,60
47	M	MMK4200005010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° DN 250	kus	-7,000	10 510,50	-73 573,50
63	K	857362121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	-2,000	3 420,00	-6 840,00
64	M	F000250000010	F - KUS TYTON (HLADKÝ KONEC) DN 250	kus	-2,000	8 350,70	-16 701,40
65	K	857363131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	-2,000	2 400,00	-4 800,00
66	M	MMA0250008010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMA-kus DN 250/80	kus	-2,000	13 195,10	-26 390,20
67	K	857364121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	-1,000	4 520,00	-4 520,00
68	M	851025008010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 250-80	kus	-1,000	17 552,70	-17 552,70
53	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	-1,000	294,00	-294,00
54	M	2491001000169	Rohový ventil pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potr. z PE DN 1"-32x1 1/4"	kus	-1,000	5 128,20	-5 128,20
55	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	-1,000	1 196,30	-1 196,30
69	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	-2,000	1 730,00	-3 460,00
70	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	-2,000	8 840,70	-17 681,40
71	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	-2,000	2 324,90	-4 649,80
72	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	-2,000	2 180,00	-4 360,00
73	M	K24008012516	HYDRANT POZDEMNÍ DUO DN 80/1,25 m	kus	-2,000	23 350,80	-46 701,60
74	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	-1,000	1 320,00	-1 320,00
75	M	982208015016	OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1555/80	kus	-1,000	40 360,70	-40 360,70
76	K	891361111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	-1,000	4 820,00	-4 820,00
77	M	400225000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 250	kus	-1,000	50 445,50	-50 445,50
78	M	950225000003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 250 (1,4-1,8m)	kus	-1,000	2 950,20	-2 950,20
56	K	891369111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250	kus	-1,000	2 280,00	-2 280,00
57	M	380025000116	Univerzální uzávěrový pas DN 250/1"	kus	-1,000	3 333,00	-3 333,00
49	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	-386,000	60,00	-23 160,00
50	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	-386,000	115,00	-44 390,00
58	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	-1,000	638,00	-638,00
59	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	-1,000	755,70	-755,70
60	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	-1,000	194,70	-194,70
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-3,000	868,00	-2 604,00
80	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	-3,000	1 031,30	-3 093,90
81	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	-3,000	194,70	-584,10
82	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	-2,000	1 670,00	-3 340,00
83	M	1950000000008	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	-2,000	2 645,00	-5 290,00
84	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	-2,000	909,20	-1 818,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	-386,000	50,00	-19 300,00
52	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	-386,000	18,00	-6 948,00
<b>D 9</b> Ostatní konstrukce a práce, bourání							<b>-28 044,00</b>
35	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	-164,000	116,00	-19 024,00
36	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	-82,000	85,00	-6 970,00
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	-82,000	25,00	-2 050,00
<b>D 997</b> Přesun sutě							<b>-55 819,71</b>
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-124,993	65,00	-8 124,55
39	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	-874,951	12,00	-10 499,41
40	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	-59,475	350,00	-20 816,25
41	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-65,518	250,00	-16 379,50
<b>D 998</b> Přesun hmot							<b>-529 833,64</b>
42	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	-771,228	687,00	-529 833,64



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR



**Ředitelství silnic a dálnic ČR**  
Správa Pardubice  
Hlaváčova 902  
Pardubice, 530 02

**Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.**  
Mgr. Tomáš Prorok  
Teplého 2014  
530 02 Pardubice

Vyřizuje: Buchtelová Dagmar Ing.  
Email: dagmar.buchtelova@rsd.cz  
Telefon: +420954914551

Datum: 28. 3. 2022  
PID: RSDCXXLSQT  
Č. j.: RSD-51279/2022-1

I/36 Sezemice - obchvat, přeložka vodovodu PE 315

Naše zn.: RSD-51279/2022-1

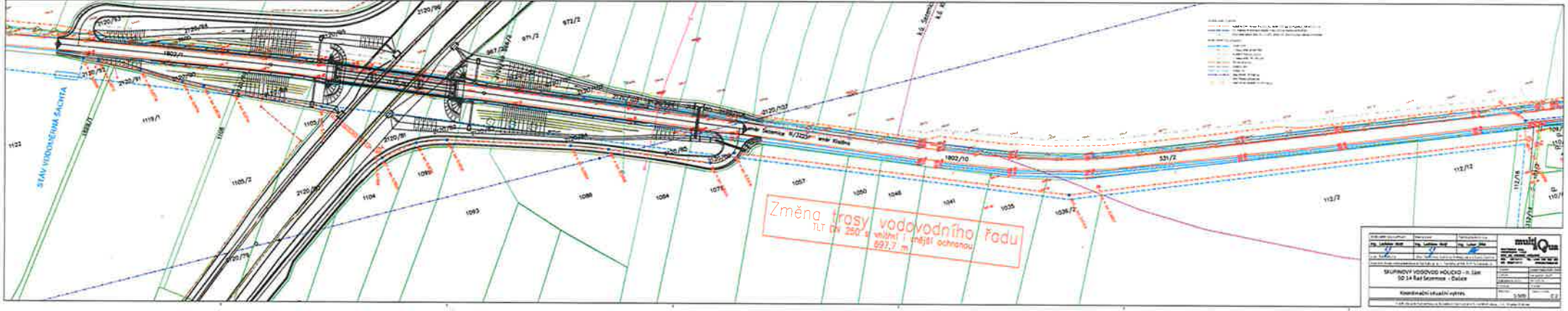
Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Pardubice připravuje stavbu I/36 Sezemice – obchvat. V rámci této stavby měl být realizován i stavební objekt SO 351, který měl řešit přeložku vodovodního řadu PE 315 (umístění vodovodu po pravé straně silnice III/32251 směrem ze Sezemic na Kladinu). Z důvodu, že stavba „Skupinový vodovod Holicko – II. část“, bude realizovaná před započítáním stavby I/36 Sezemice – obchvat, bude dle dohody tato přeložka vodovodu realizována v rámci stavby „Skupinový vodovod Holicko – II. část“. Tato skutečnost tedy vyvolala změnu stavby „Skupinový vodovod Holicko – II. část“ před jejím dokončením.

Digitálně podepsal  
Ing. Dagmar Buchtelová  
Datum: 2022.03.28  
16:14:03 +02'00'

.....  
**Ing. Dagmar Buchtelová**  
Usek výstavby 38120









VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.