



01253/2023

DODATEK č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLOč. smlouvy objednatele 1: **00661/2023**
č. dodatku č. 1 objednatele 1: **01253/2023**

Objednatel 1 **Město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený Mgr. Michalem Kašparem, starostou města
Za objednatele 1-je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Michal Kašpar, starosta města
ve věcech technických

IČO 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon [REDACTED]
Fax [REDACTED]
e-mail [REDACTED]
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „**město Kolín**“)



a

Objednatel 2 **Vodohospodářské sdružení Kolín**
Sídlo Havelcova 70, 280 02 Kolín III
Za objednatele 2 je oprávněn jednat
ve věcech smluvních

ve věcech technických
IČO 61882976
DIČ CZ61882976
Telefon [REDACTED]
e-mail [REDACTED]
ID datové schránky 9gxq4ky
Bankovní spojení Komerční banka, a.s., Kolín
Číslo účtu 9281020227/0100
(dále jen jako „**VHSK**“)

(město Kolín a VHSK dále také společně jako „**objednatelé**“ nebo „**objednatel**“)

Zhotovitel **ZEPRIS s.r.o.**
Zapsaný MS v Praze, oddíl C, vložka 51188
Sídlo Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
Zastoupený [REDACTED]
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních [REDACTED]
ve věcech technických [REDACTED]
IČO 25117947
DIČ CZ699004936
Telefon [REDACTED]
e-mail [REDACTED]
ID datové schránky 8w5c2iu
Bankovní spojení Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu 1181712/0800
(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(dále také společně jen jako „**smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, tento

**Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 17. 5. 2023
 (dále jen „dodatek č. 1“)**

I. Předmět

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že dne 17. 5. 2023 uzavřely smlouvu o dílo č. objednatele 1 00661/2023 (dále jen „smlouva o dílo“), jejímž předmětem je provedení stavebních a souvisejících prací (díla) k realizaci stavebního záměru objednatele s názvem akce „**Rekonstrukce ul. Královská cesta, Kolín IV.**“ (dále jen „dílo“).
2. Při provádění díla byla zjištěna potřeba dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy ve zpracované projektové dokumentaci (dále jen PD), což objednatel ani zhotovitel nemohli ani při vynaložení náležité péče předvídat a nejsou zahrnuty v předmětu díla. Tyto práce nemohou být z technického hlediska odděleny od původní veřejné zakázky, jejich provedení je nezbytné pro funkčnost díla a bezvadné dokončení původních stavebních prací v rámci této investice, včetně dodržení záruky za provedení díla.

Realizací změn není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v PD a smluvních dokumentech. Z tohoto důvodu se smluvní strany dohodly na následující změně smlouvy o dílo.

II. Termín plnění

Smluvní strany se dohodly na změně termínu plnění z důvodu skutečností popsaných technickým dozorem investora na jednotlivých změnových listech. Ustanovení ze Smlouvy V. se tímto dodatkem mění a nově zní:

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - Termín řádného provedení díla – **nejpozději do 37 týdnů od předání staveniště zhotoviteli**

III. Rozsah provedení

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změnách popsaných ve Změnových listech (dále jen ZL) č. 1 a 2, které jsou nedílnou přílohou dodatku č. 1.

IV. Cena díla

V návaznosti na změnu rozsahu prací dle čl. III tohoto dodatku č. 1 vyvstala nutnost snížit cenu díla o 122 965,57 Kč bez DPH. Smluvní strany se z tohoto důvodu dohodly, že článek VI. smlouvy o dílo se mění a nově zní:

1. Cena za dílo dle původní smlouvy:

Cena bez DPH (dále i „cena za dílo bez DPH“)	44 200 039,51 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	9 282 008,30 Kč
cena celkem včetně DPH	53 482 047,81 Kč

2. Cena za dílo (část 1) dle původní smlouvy:

Cena bez DPH	29 118 435,80 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	6 114 871,52 Kč
cena celkem včetně DPH	35 233 307,32 Kč

3. Cena za dílo (část 2) dle původní smlouvy:

Cena bez DPH	15 081 603,71 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	3 167 136,78 Kč
cena celkem včetně DPH	18 248 740,49 Kč

Znění dle Dodatku č 1:

1. Cena za dílo dle dodatku č. 1:

Cena bez DPH	44 077 073,94 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	9 256 185,52 Kč
Cena celkem včetně DPH	53 333 259,46 Kč

2. Cena za dílo (část 1) dle dodatku č. 1:

Cena bez DPH	29 338 736,15 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	6 161 134,59 Kč
cena celkem včetně DPH	35 499 870,74 Kč

3. Cena za dílo (část 2) dle dodatku č. 1:

Cena bez DPH	14 738 337,79 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	3 095 050,93 Kč
cena celkem včetně DPH	17 833 388,72 Kč

V. Ostatní ujednání

1. Všechna ostatní ujednání smlouvy o dílo tímto dodatkem č. 1 nedotčená zůstávají v platnosti beze změn.
2. Dodatek č. 1 tvoří se smlouvou o dílo nedílný celek.
3. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho uzavření smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek č. 1 v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření tohoto dodatku č. 1. Toto ujednání však nebrání tomu, aby tento dodatek č. 1 zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění tohoto dodatku č. 1 v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 1 přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz své svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Přílohy dodatku č. 1 smlouvy o dílo:

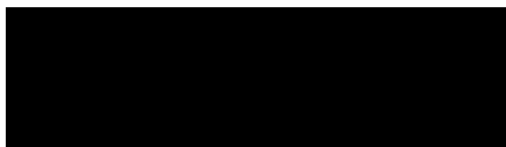
- ZL 1 a 2

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tento dodatek č. 1 byl projednán a odsouhlasen Radou města Kolína dne 9. 10. 2023, usnesení č. 2209/37/RM/2023.

Za objednatele

V Kolíně dne 23. 10. 2023



Město Kolín
Mgr. Michael Kašpar
starosta města



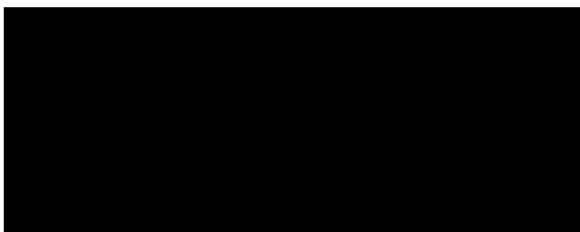
Za zhotovitele

V Praze dne 10. 10. 2023



jednatel

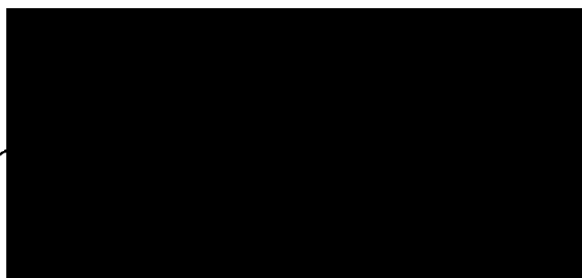
V Kolíně dne 13. 10. 2023



ružení

Havelcova 70, 280 02 Kolín
IČ 61882976 DIČ CZ61882976
fi. zapsána v evidenci
KÚ SČK č.r. 82/2002/KO

V Kolíně dne 13. 10. 2023



ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. 1

název stavby: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

		k SoD č. 00661/2023
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 639/27 143 20 Praha 4 IČ: 25117947 DIČ: CZ699004936		Objednatel: Město Kolín Karlovo náměstí 78 280 12 Kolín 1 IČ: 00235440 DIČ: CZ00235440
Projektant: TIMAO s.r.o. Pod Beránkou 2465/7 160 00 Praha 6	Jméno, příjmení: 	
I. Objednávka změny		
I.1 Změna předmětu díla		
Objekt: Tyto změny se týkají pouze SO101.		
Specifikace návrhu změny / na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele: Na základě požadavku objednatele vizuální jednotnosti veřejných prostor byla nutná záměna materiálů v prostoru chodníků a odpočet přídlažby v prostoru komunikace.		
Specifikace prací a dodávek, které budou souviset se změnou: Změn se týká tvar dlažeb, jejich barevné provedení, kladecí schéma. Největších změn doznávají parkovací stání, kde je nutná i změna položky pokládky na již obsaženou v SoD. Ostatní práce není nutné měnit. Dodatečné informace jsou patrné z příloženého výkazu výměr.		
I.2 Změna ceny díla		
Přípočty (+): 1 170 192,78Kč bez DPH Odpočty (-): 949 892,43 Kč bez DPH Rozdíl ceny celkem za změnový list: 220 300,35 Kč bez DPH Jednotlivé položky jsou uvedeny v příloženém výkazu výměr.		
I.3 Změna harmonogramu realizace díla Změny jsou bez vlivu na smluvní harmonogram a termíny plnění.		
I.4 Potvrzení objednávky změny		
Za zhotovitele:	Za TDS:	Za objednatele:
Datum:	Datum:	Datum:



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

211049 - Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

ZL01 - SO100

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 06.09.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				220 300,35
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	220 300,35	21,00%	46 263,07	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		266 563,42

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:

211049 - Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

ZL01 - SO100

Místo:

Datum: 06.09.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

220 300,35

HSV - Práce a dodávky HSV

220 300,35

5 - Komunikace pozemní

1 170 192,78

05 - Komunikace pozemní

-949 892,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

211049 - Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

ZL01 - SO100

Místo:

Datum: 06.09.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

220 300,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

220 300,35

D 5

Komunikace pozemní

1 170 192,78

1	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	623,000	320,00	199 360,00	SOD
2	M	59245036	dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm barevná	m2	641,690	741,00	475 492,29	CS ÚRS 2023 02
3	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	401,906	375,00	150 714,75	CS ÚRS 2023 02
4	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	200,953	399,00	80 180,25	CS ÚRS 2023 02
5	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	273,855	519,00	142 130,75	CS ÚRS 2023 02
6	M	59245017	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní	m2	136,927	499,00	68 326,57	CS ÚRS 2023 02
7	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	53,045	548,00	29 068,66	CS ÚRS 2023 02
8	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	15,553	647,00	10 062,79	CS ÚRS 2023 02
9	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	7,416	734,00	5 443,34	CS ÚRS 2023 02
10	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	11,536	816,00	9 413,38	CS ÚRS 2023 02

D 05

Komunikace pozemní

-949 892,43

42	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	-568,663	263,00	-149 558,37	SOD
46	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	-15,553	438,00	-6 812,21	SOD
112	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	-13,390	324,00	-4 338,36	SOD
48	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	-397,392	324,00	-128 755,01	SOD
50	M	59245224	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná	m2	-13,287	452,00	-6 005,72	SOD
52	M	59245203	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	m2	-53,045	380,00	-20 157,10	SOD
53	M	59245224	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná	m2	-5,665	452,00	-2 560,58	SOD
54	K	596412R01	Kladení dlažby z vegetačních tvárců pozemních komunikací tl do 120 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	-623,000	275,00	-171 325,00	SOD
55	M	59246R02	dlažba plošná betonová vegetační 120 mm	m2	-641,690	110,00	-70 585,90	SOD
45	M	TIM.0056079.URS	dlažba s umělou vodící drážkou šedá 60 mm	m2	-34,196	404,00	-13 815,18	SOD
77	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-554,300	365,00	-202 319,50	SOD
76	M	TIM.NAVC01	Betonová přídlažba 80x250 mm	kus	-2 315,460	75,00	-173 659,50	SOD

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. 2

název stavby: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

		k SoD č. 00661/2023
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 639/27 143 20 Praha 4 IČ: 25117947 DIČ: CZ699004936	Objednatel: Vodohospodářské sdružení Kolín Havelcova 70 280 02 Kolín III IČ: 61882976 DIČ: CZ61882976	
I. Objednávka změny		
I.1 Změna předmětu díla		
Objekt: SO.01, SO.02.		
Specifikace návrhu změny / na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele: Na základě požadavku objednatele a místním podmínkám došlo ke zkrácení úseku vodovodních řadů d500 a d160. Tento změnový list zohledňuje i skutečně provedené změny.		
Specifikace prací a dodávek, které budou souviset se změnou: Změna se týká zkrácení řadů a narovnání skutečně provedených prací na základě geodetického zaměření. Dodatečné informace jsou patrné z příloženého výkazu výměr.		
I.2 Změna ceny díla		
Přípočty (+): 148 382,54 Kč bez DPH		
Odpočty (-): 491 648,46 Kč bez DPH		
Rozdíl ceny celkem za změnový list: -343 265,92 Kč bez DPH		
Jednotlivé položky jsou uvedeny v příloženém výkazu výměr.		
I.3 Změna harmonogramu realizace díla		
Změny mají vliv na smluvní harmonogram a termíny plnění. Celková délka výstavby se prodlouží o jeden kalendářní týden.		
I.4 Potvrzení objednávky změny		
Za zhotovitele:	Za TDS:	Za objednatele:
Datum:	Datum:	Datum:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta, Kolín IV
 Objekt: **SO.01 - Výměna vodovodních řadů**
 Místo: Kolín
 Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Kolín
 Uchazeč: TIMAO s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

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

Náklady ze soupisu prací 13 532 059,23

HSV - Práce a dodávky HSV 13 890 207,57

1 - Zemní práce	4 396 590,65
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	27 115,50
2 - Zakládání	54 150,00
4 - Vodovodné konstrukce	995 987,49
5 - Komunikace pozemní	486 351,49
8 - Trubní vedení	6 658 501,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	187 118,60
997 - Přesun sítě	1 063 744,63
998 - Přesun hmot	20 647,56
ZL - Změny	-358 148,34
Odpočty	-471 442,98
Přípočty	113 294,64

Podklad pro ZL - VHS

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Královská cesta, Kolín

Objekt:

SO.01 - Výměna vodovodních řadů

Místo:

Kolín

Datum:

Zadavatel:

Vodohospodářské sdružení Kolín

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

13 890 207,57

D HSV Práce a dodávky HSV

13 890 207,57

D 1

Zemní práce

4 396 590,65

34	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,400	485,00	3 104,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	60,100	395,00	23 739,50	CS ÚRS 2022 02
33	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	14,300	465,00	6 649,50	CS ÚRS 2022 02
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	59,700	485,00	28 954,50	CS ÚRS 2022 02
139	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	47,780	695,00	33 207,10	CS ÚRS 2022 02
7	K	139001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	307,695	615,00	189 232,43	CS ÚRS 2022 02
8	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	764,051	495,00	378 205,25	CS ÚRS 2022 02
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	764,051	695,00	531 015,45	CS ÚRS 2022 02
10	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 018,735	695,00	708 020,83	CS ÚRS 2022 02
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 493,908	235,00	821 068,38	CS ÚRS 2022 02
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 493,908	140,00	489 147,12	CS ÚRS 2022 02

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	860,000	115,00	98 900,00	CS ÚRS 2022 02
145	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	860,000	105,00	90 300,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 875,677	160,00	300 108,32	CS ÚRS 2022 02
14	M	583331200	štěrkopisek netříděný	t	3 563,786	195,00	694 938,27	CS ÚRS 2022 02
D 1-1 Zemní práce - odstranění povrchů							27 115,50	
30	K	113107184	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	158,500	99,00	15 691,50	CS ÚRS 2022 02
134	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	139,400	75,00	10 455,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,400	105,00	357,00	CS ÚRS 2022 02
121	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,200	60,00	612,00	CS ÚRS 2022 02
D 2 Zakládání							54 150,00	
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	435,00	21 750,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	135,00	32 400,00	CS ÚRS 2022 02
D 4 Vodorovné konstrukce							995 987,49	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	101,992	1 775,00	181 035,80	CS ÚRS 2022 02
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	577,568	640,00	369 643,52	CS ÚRS 2022 02
16	M	583331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 207,117	365,00	440 597,71	CS ÚRS 2022 02
18	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,404	3 815,00	1 541,26	CS ÚRS 2022 02
19	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,560	695,00	3 169,20	CS ÚRS 2022 02
D 5 Komunikace pozemní							486 351,49	
20	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	100,320	315,00	31 600,80	CS ÚRS 2022 02
36	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	46,760	204,00	9 539,04	CS ÚRS 2022 02
135	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	27,800	615,00	17 097,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	158,500	368,00	58 328,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	158,500	574,00	90 979,00	CS ÚRS 2022 02

Podklad pro ZL - VHS

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	158,500	762,00	120 777,00	CS ÚRS 2022 02
38	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	98,000	355,00	34 790,00	CS ÚRS 2022 02
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	98,000	574,00	56 252,00	CS ÚRS 2022 02
137	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	41,400	584,00	24 177,60	CS ÚRS 2022 02
138	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	27,800	536,00	14 900,80	CS ÚRS 2022 02
22	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	298,000	22,00	6 556,00	CS ÚRS 2022 02
23	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	456,500	18,00	8 217,00	CS ÚRS 2022 02
129	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	9,400	625,00	5 875,00	CS ÚRS 2022 02
130	M	58380006	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	m	4,794	1 108,00	5 311,75	CS ÚRS 2022 02
131	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	4,700	415,00	1 950,50	CS ÚRS 2022 02
D 8 Trubní vedení							6 658 501,65	
133	K	899910212	Výplň potrubí pod tlakem cementopípkovou suspenzí délky potrubí přes 50 do 100 m	m3	18,840	3 150,00	59 346,00	CS ÚRS 2022 02
25	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 160 x 14,6 mm	m	416,000	305,00	126 880,00	CS ÚRS 2022 02
26	M	28613553	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	436,800	626,24	273 541,63	CS ÚRS 2022 02
27	K	87141R01	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 500 mm	m	380,200	515,00	195 803,00	
28	M	WVN.VP103232 W	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí 500x45,4 12m	m	399,210	6 073,91	2 424 765,61	
57	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 280,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 02
56	M	55259910	Koleno přírubové tvárná litina DN 80-11,25°	kus	1,000	5 300,38	5 300,38	CS ÚRS 2022 02
59	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	4 265,23	8 530,46	
39	K	857314122	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 150	kus	9,000	1 710,00	15 390,00	CS ÚRS 2022 02
	M	HWL.851015008 016	TVAROVKA T KUS 150-80	kus	2,000	7 472,65	14 945,30	
45	M	HWL.851015015 016	TVAROVKA T KUS 150-150	kus	5,000	8 366,69	41 833,45	

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	DKT.FFK150E22 P16	Koleno přírubové tvárná litina DN 150/22°	kus	2,000	8 470,72	16 941,44	
42	K	857424122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 500	kus	1,000	5 950,00	5 950,00	CS ÚRS 2022 02
54	M	HWL_851050050 010	TVAROVKA T KUS 500-500	kus	1,000	104 081,50	104 081,50	
46	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 02
47	M	HWL_855015008 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	kus	1,000	3 082,79	3 082,79	
48	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2022 02
49	M	AVK_5010200150	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-150	kus	1,000	6 915,42	6 915,42	
50	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	CS ÚRS 2022 02
51	M	HWL_855030015 010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 300-150	kus	1,000	18 540,00	18 540,00	
52	K	857422122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500	kus	1,000	4 980,00	4 980,00	CS ÚRS 2022 02
53	M	HWL_855050030 010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 500-300	kus	1,000	95 885,79	95 885,79	
60	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	670,00	4 020,00	CS ÚRS 2022 02
61	M	HWL_799415000 016	SPOJKA S PŘÍRUBOU JISTĚNÁ PROTI POSUNU DN 150	kus	3,000	12 206,53	36 619,59	
62	M	HWL_797415000 016	SPOJKA JISTĚNÁ PROTI POSUNU DN 150	kus	3,000	9 998,21	29 994,63	
63	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	785,00	785,00	CS ÚRS 2022 02
64	M	HWL_799408000 016	SPOJKA S PŘÍRUBOU JISTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80	kus	1,000	5 762,85	5 762,85	
65	K	857421131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500	kus	2,000	1 970,00	3 940,00	CS ÚRS 2022 02
66	M	HWL_NS9450000 016	NOVA SIRIA MULTIGRIP - SPOJKA S PŘÍR PN16/10bar 500 PN16/10bar (515-545)	kus	1,000	86 935,09	86 935,09	
67	M	HWL_NS7450000 016	NOVA SIRIA MULTIGRIP - SPOJKA (NEPRŮBĚŽNÉ ŠROUBY) 500 PN16 (515-545)	kus	1,000	137 478,22	137 478,22	
75	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	52,000	399,00	20 748,00	CS ÚRS 2022 02
76	M	WVN.FF483111 M	Elektrospojka PE100 SDR11 160	kus	18,000	475,86	8 565,48	
77	M	NCL.616141	elektrokoleno 11° d160, PE100, SDR11	kus	2,000	4 224,03	8 448,06	
78	M	WVN.FF483331 M	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160	kus	16,000	450,11	7 201,76	
79	M	WVN.PRI160XX XXX	VOLNÁ PŘÍRUBA D 160 (K LEMOVÉMU NÁKRŮŽKU)	kus	16,000	437,75	7 004,00	

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	877391101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 400	kus	25,000	795,00	19 875,00	CS ÚRS 2022 02
69	M	WVN.FF911647	Elektrospojka PE100 SDR11 500	kus	13,000	32 423,37	421 503,81	
70	M	WVN.FF091027	Oblouk 11° PE100 SDR11 500	kus	4,000	36 753,49	147 013,96	
71	M	WVN.FF061027	Oblouk 30° PE100 SDR11 500	kus	1,000	36 560,88	36 560,88	
72	M	WVN.FF051027	Oblouk 45° PE100 SDR11 500	kus	1,000	36 560,88	36 560,88	
73	M	WVN.FF000907	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 500	kus	3,000	24 235,90	72 707,70	
74	M	WVN.FF100427	Příruba profilovaná, PP/ocel PN10/10 500 DN500	kus	3,000	19 341,34	58 024,02	
80	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 415,00	8 490,00	CS ÚRS 2022 02
81	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	3,000	8 021,64	24 064,92	CS ÚRS 2022 02
89	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	2 087,81	6 263,43	
82	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	27,000	1 310,00	35 370,00	CS ÚRS 2022 02
83	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	14,000	14 979,29	209 710,06	CS ÚRS 2022 02
90	M	HWL.950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	14,000	2 139,31	29 950,34	
84	K	891421112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 500	kus	4,000	6 030,00	24 120,00	CS ÚRS 2022 02
85	M	42221125	šoupátko s přírubami voda DN 500 PN10	kus	2,000	205 357,28	410 714,56	CS ÚRS 2022 02
88	M	HWL.950250000005	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,9-2,2 500 (1,9-2,2m)	kus	1,000	6 401,45	6 401,45	
132	M	HWL.900250000005	SOUPRAVA ZEMNÍ-1,9 m 500 (1,9m)	kus	1,000	6 401,45	6 401,45	
91	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 015,00	2 030,00	CS ÚRS 2022 02
92	M	HWL.K24008075016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	2,000	21 505,37	43 010,74	
96	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	599,300	22,00	13 184,60	CS ÚRS 2022 02
98	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	599,300	51,00	30 564,30	CS ÚRS 2022 02
97	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	380,300	48,00	18 254,40	CS ÚRS 2022 02
99	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	380,300	99,00	37 649,70	CS ÚRS 2022 02
117	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	475,00	8 550,00	CS ÚRS 2022 02
118	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	19,000	1 099,01	20 881,19	CS ÚRS 2022 02
119	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	19,000	285,31	5 420,89	
93	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	830,00	1 660,00	CS ÚRS 2022 02
94	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	3 054,98	6 109,96	CS ÚRS 2022 02

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	HWL_348200000 000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	838,42	1 676,84	
100	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	21,000	412,00	8 652,00	CS ÚRS 2022 02
101	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	848,200	14,42	12 231,04	CS ÚRS 2022 02
102	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	794,200	3,09	2 454,08	CS ÚRS 2022 02
103	K	2022-001-NZV01	Zřízení NZV v délce cca 400 m pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	965 000,00	965 000,00	
141	K	TIM001	Provizorní osazení armatur v rámci NZPV (včetně armatur a spojovacího materiálu)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
104	M	2022-001-999	spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	51 500,00	51 500,00	
105	M	2022-001-998	pryžová těsnění pro přírubové spoje (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	71 894,00	71 894,00	
D 9						187 118,60		
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
125	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	401,300	125,00	50 162,50	CS ÚRS 2022 02
124	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 250 do 400	m	347,500	155,00	53 862,50	CS ÚRS 2022 02
126	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	14,400	49,00	705,60	CS ÚRS 2022 02
127	K	891311811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	6,000	715,00	4 290,00	CS ÚRS 2022 02
128	K	891421811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 500	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2022 02
106	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	221,700	135,00	29 929,50	CS ÚRS 2022 02
107	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl přes 50 do 100 mm	m	207,200	115,00	23 828,00	CS ÚRS 2022 02
122	K	966TIM02	Provizorní odstranění sloupkového zábradlí	m	4,700	250,00	1 175,00	
123	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	4,700	215,00	1 010,50	CS ÚRS 2022 02
140	M	55391532	zábradlí systém Pz s výplní z vodorovných ocelových tyčí ZSNH4/H2	m	4,700	4 150,00	19 505,00	CS ÚRS 2022 02
D 997						1 063 744,63		
Přesun sutě								
108	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4 929,772	49,00	241 558,83	CS ÚRS 2022 02
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	14 761,854	11,00	162 380,39	CS ÚRS 2022 02
110	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	207,018	51,00	10 557,92	CS ÚRS 2022 02
111	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	621,054	11,00	6 831,59	CS ÚRS 2022 02

Podklad pro ZL - VHS

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gená celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,091	150,00	313,65	CS ÚRS 2022 02
112	K 171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 929,772	125,00	616 221,50	CS ÚRS 2022 02
114	K 997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	103,523	250,00	25 880,75	CS ÚRS 2022 02
D	998	Přesun hmot				20 647,56	
115	K 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	219,659	25,00	5 491,48	CS ÚRS 2022 02
116	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	65,896	230,00	15 156,08	CS ÚRS 2022 02
<p>Celková délka řadů dle zaměření je d500 353,4m a d160 je 401,39m. Čili d500 je 26,8m méně a d160 8,51m méně.</p>							
Odpočty							
D	1	Zemní práce				-99 287,18	
8	K 132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	-18,856	495,00	-9 333,72	SoD
9	K 132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	-18,856	695,00	-13 104,92	SoD
10	K 132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	-25,141	695,00	-17 473,00	SoD
11	K 151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	-127,116	235,00	-29 872,26	SoD
12	K 151811232	Odstanění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	-127,116	140,00	-17 796,24	SoD
13	K 174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-22,068	160,00	-3 530,88	SoD
14	M 58331200	šterkopisek netříděný	t	-41,929	195,00	-8 176,16	SoD
D	4	Vodorovné konstrukce				-48 022,39	
17	K 451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-3,531	1 775,00	-6 267,53	SoD
15	K 175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	-30,478	640,00	-19 505,92	SoD

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
16	M	58331351	t	-60,956	365,00	-22 248,94	SoD
			kamenivo těžené drobné frakce 0/4				
			Trubní vedení				
25	K	871321211	m	-8,510	305,00	-2 595,55	SoD
			Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm				odečteno dle zaměření
26	M	28613553	m	-8,936	626,24	-5 596,08	SoD
			potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m				
27	K	87141R01	m	-26,800	515,00	-13 802,00	SoD
			Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 500 mm				odečteno dle zaměření
28	M	WVN.VP103232	m	-28,140	6 073,91	-170 919,83	SoD
			Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí 500x45,4 12m				
60	K	857311131	kus	-1,000	670,00	-670,00	SoD
			Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150				
62	M	HWL.797415000	kus	-1,000	9 998,21	-9 998,21	SoD
			SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 150				
75	K	877321101	kus	-8,000	399,00	-3 192,00	SoD
			Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160				uzly Polepská
78	M	WVN.FF485531	kus	-4,000	450,11	-1 800,44	SoD
			Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160				uzly Polepská
79	M	WVN.PRI160XX	kus	-4,000	437,75	-1 751,00	SoD
			VOLNÁ PŘÍRUBA D 160 (K LEMOVÉMU NÁKRŮŽKU)				uzly Polepská
82	K	891311112	kus	-8,000	1 310,00	-10 480,00	SoD
			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150				uzly Polepská
83	M	42221119	kus	-4,000	14 979,29	-59 917,16	SoD
			šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16				uzly Polepská
90	M	HWL.950212515	kus	-4,000	2 139,31	-8 557,24	SoD
			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 125-150 (1,3-1,8m)				uzly Polepská
96	K	892351111	m	-8,510	22,00	-187,22	SoD
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200				
98	K	892353122	m	-8,510	51,00	-434,01	SoD
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
97	K	892421111	m	-26,800	48,00	-1 286,40	SoD
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500				
99	K	892423122	m	-26,800	99,00	-2 653,20	SoD
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500				
117	K	899401112	kus	-2,000	475,00	-950,00	SoD
			Osazení poklopů litinových šoupátkových				
118	M	42291352	kus	-2,000	1 099,01	-2 198,02	SoD
			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				2 poklopy použity na šoupě DN40 u Š500 na přání Vodosu
119	M	HWL.348100000	kus	-2,000	285,31	-570,62	SoD
			PODKLAD. DESKA UNI UNI				
100	K	899712111	kus	-3,000	412,00	-1 236,00	SoD
			Orientační tabulky na zdivu				
101	K	899721112	m	-35,310	14,42	-509,17	SoD
			Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí				
102	K	899722114	m	-35,310	3,09	-109,11	SoD
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm				
D	997					-24 720,15	
			Přesun sutě				

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	997221551	t	-119,421	49,00	-5 851,63	SoD
109	K	997221559	t	-358,263	11,00	-3 940,89	SoD
112	K	171201231	t	-119,421	125,00	-14 927,63	SoD

Přípočty

113 294,64

D 8 Trubní vedení

93 450,14

73	M	WVN.FF800907	kus	1,000	24 235,90	24 235,90	SoD	k Š18 (změna polohy)
74	M	WVN.FF700427	kus	1,000	19 341,34	19 341,34	SoD	k Š18 (změna polohy)
69	M	WVN.FF971647	kus	1,000	32 423,37	32 423,37		k Š18 (změna polohy)
N1	K	857351131	kus	1,000	903,00	903,00	CS ÚRS 2023 02	pod Jaselskou
N2	M	HWL.799420000 010	kus	1,000	16 546,53	16 546,53	CS ÚRS 2023 02	pod Jaselskou

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 844,50

122	K	966TIM02	m	4,300	250,00	1 075,00	SoD	celkem 9m (4,7m uvádí)
123	K	911111111	m	4,300	215,00	924,50	SoD	celkem 9m (4,7m uvádí)
140	M	55391532	m	4,300	4 150,00	17 845,00	SoD	celkem 9m (4,7m uvádí)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta, Kolín IV
 Objekt: **SO.02 - Vodovodní přípojky**
 Místo: Kolín
 Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Kolín
 Uchazeč: TIMAO s.r.o.

Datum:
 Projektant:
 Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

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

Naklady ze soupisu prací**939 778,56****HSV - Práce a dodávky HSV****924 896,14**

1 - Zemní práce	392 944,97
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	728,00
2 - Zakládání	20 430,73
4 - Vodovodné konstrukce	122 573,89
5 - Komunikace pozemní	9 735,90
8 - Trubní vedení	304 567,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 597,50
997 - Přesun sutě	58 505,37
998 - Přesun hmot	812,31
ZL - Změny	14 882,42
Odpočty	-20 205,48
Přípočty	35 087,90

Podklad pro ZL - VHS

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Královská cesta, Kolín**
 Objekt: **SO.02 - Vodovodní přípojky**
 Místo: **Kolín**
 Zadavatel: **Vodohospodářské sdružení Kolín**
 Uchazeč:

Datum:
 Projektant:
 Zpracovatel: **TIMAO s.r.o.**

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

Náklady soupisu celkem

924 896,14

924 896,14

392 944,97

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	7,000	485,00	3 395,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	12,900	395,00	5 095,50	CS ÚRS 2022 02
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	18,000	485,00	8 730,00	CS ÚRS 2022 02
6	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m ³	m ³	146,997	695,00	102 162,92	CS ÚRS 2022 02
5	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	56,850	615,00	34 962,75	CS ÚRS 2022 02
9	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m ²	504,900	235,00	118 651,50	CS ÚRS 2022 02
10	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m ²	504,900	140,00	70 686,00	CS ÚRS 2022 02
65	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	49,600	115,00	5 704,00	CS ÚRS 2022 02
66	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	m ³	49,600	105,00	5 208,00	CS ÚRS 2022 02
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	72,289	160,00	11 566,24	CS ÚRS 2022 02
12	M	58337200	šetrkopisek netříděný	t	137,349	195,00	26 783,06	CS ÚRS 2022 02
D	1-1		Zemní práce - odstranění povrchů				728,00	
23	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	9,100	80,00	728,00	CS ÚRS 2022 02

Podklad pro ZL - VHS

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2		Zakládání				20 430,73	
41	K	247681R01		m3	5,232	1 490,00	7 795,68
42	M	58125110		t	10,987	1 150,00	12 635,05 CS ÚRS 2022 02
D 4		Vodorovné konstrukce				122 573,89	
15	K	451572111		m3	18,535	1 775,00	32 899,63 CS ÚRS 2022 02
13	K	175111101		m3	61,405	640,00	39 299,20 CS ÚRS 2022 02
14	M	58331351		t	128,337	365,00	46 843,01 CS ÚRS 2022 02
16	K	452311141		m3	0,270	3 815,00	1 030,05 CS ÚRS 2022 02
17	K	452353101		m2	3,600	695,00	2 502,00 CS ÚRS 2022 02
D 5		Komunikace pozemní				9 735,90	
24	K	564851011		m2	4,500	204,00	918,00 CS ÚRS 2022 02
26	K	577123111		m2	9,100	355,00	3 230,50 CS ÚRS 2022 02
25	K	565155111		m2	9,100	574,00	5 223,40 CS ÚRS 2022 02
27	K	573111112		m2	9,100	22,00	200,20 CS ÚRS 2022 02
28	K	573211109		m2	9,100	18,00	163,80 CS ÚRS 2022 02
D 8		Trubní vedení				304 567,47	
51	K	871241211		m	5,000	135,00	675,00 CS ÚRS 2022 02
52	M	28613556		m	5,075	275,00	1 395,63 CS ÚRS 2022 02
32	K	871161211		m	162,000	65,00	10 530,00 CS ÚRS 2022 02
33	M	28613170		m	170,100	43,00	7 314,30 CS ÚRS 2022 02
34	K	891319111		kus	20,000	1 120,00	22 400,00 CS ÚRS 2022 02
35	M	42271415		kus	19,000	995,00	18 905,00 CS ÚRS 2022 02
36	K	891181112		kus	19,000	775,00	14 725,00 CS ÚRS 2022 02
37	M	HWL_260000103 216		kus	19,000	3 500,00	66 500,00
38	M	HWL_960113018 004		kus	19,000	3 050,00	57 950,00

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	HWL_630003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	19,000	515,00	9 785,00	
47	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 415,00	1 415,00	CS ÚRS 2022 02
50	M	HWL_351015008 016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP 150-80	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	
53	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	245,00	245,00	CS ÚRS 2022 02
54	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2022 02
55	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2022 02
49	M	HWL_950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	3 050,00	3 050,00	
48	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	8 021,64	8 021,64	CS ÚRS 2022 02
44	M	HWL_630009009 016	TVAROVKA ISO SPOJKA 90-90	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
29	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	168,500	17,00	2 864,50	CS ÚRS 2022 02
18	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	168,500	99,00	16 681,50	CS ÚRS 2022 02
19	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	20,000	475,00	9 500,00	CS ÚRS 2022 02
20	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	20,000	1 099,01	21 980,20	CS ÚRS 2022 02
21	M	HWL_348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	20,000	285,31	5 706,20	
22	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	20,000	412,00	8 240,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	228,500	45,00	10 282,50	CS ÚRS 2022 02
30	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	168,500	16,00	2 696,00	CS ÚRS 2022 02
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							14 597,50	
39	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D do 50 mm	m	168,500	35,00	5 897,50	CS ÚRS 2022 02
40	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	20,000	435,00	8 700,00	CS ÚRS 2022 02
D 997 Přesun sutě							58 505,37	
56	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	279,294	49,00	13 685,41	CS ÚRS 2022 02
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	837,882	11,00	9 216,70	CS ÚRS 2022 02
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,274	51,00	115,97	CS ÚRS 2022 02
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,822	11,00	75,04	CS ÚRS 2022 02

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	279,294	125,00	34 911,75	CS ÚRS 2022 02
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,002	250,00	500,50	CS ÚRS 2022 02
D 998 Přesun hmot							812,31	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2022 02
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,097	230,00	712,31	CS ÚRS 2022 02

Celková délka přípojek d32, d63, d90 je 161,11m, oproti projektovaným 167m. U zemních prací je počítáno v odpočtech s délkou 5,89m. V trubním vedením jsou narovnány dimenze na skutečnost dle zaměření. **d32 146,97m, d63 2,22m, d90 11,92m**

Odpočty

-20 205,48

D	1	Zemní práce						
6	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	-6,420	695,00	-4 461,90	SoD
9	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	-12,840	235,00	-3 017,40	SoD
10	K	151811232	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	-12,840	140,00	-1 797,60	SoD
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	-3,880	160,00	-620,80	SoD
12	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	-7,372	195,00	-1 437,54	SoD
							-11 335,24	

D	4	Vodorovné konstrukce						
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-0,589	1 775,00	-1 045,48	SoD
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	-1,951	640,00	-1 248,64	SoD
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	-3,707	365,00	-1 353,06	SoD
							-3 647,18	

D	8	Trubní vedení						
32	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	m	-15,030	65,00	-976,95	SoD
33	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	-15,782	43,00	-678,60	SoD
29	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	-5,890	17,00	-100,13	SoD
							-2 698,08	
								zaměření d32 (162m-146,97m)

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	892423122	m	-5,890	99,00	-583,11	SoD
31	K	899721111	m	-5,890	45,00	-265,05	SoD
30	K	899722114	m	-5,890	16,00	-94,24	SoD

-2 524,98

Přesun sutě

56	K	997221551	t	-12,198	49,00	-597,70	SoD
57	K	997221559	t	-36,594	11,00	-402,53	SoD
61	K	171201231	t	-12,198	125,00	-1 524,75	SoD

35 087,90

Přípočky

35 087,90

Trubní vedení

34	K	891319111	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	SoD	Na DN63 příp. u pekárný
35	M	42271415	kus	1,000	995,00	995,00	SoD	Na DN63 příp. u pekárný
7	K	871211211	m	2,220	118,00	118,00	CS ÚRS 2023 02	zaměření d63
8	M	WVN.VP403063	m	2,331	211,96	211,96	CS ÚRS 2023 02	přípojka u pekárný
N3	K	891221324	kus	1,000	577,00	577,00	CS ÚRS 2023 02	přípojka u pekárný
N4	M	HWL.632006306	kus	1,000	1 629,19	1 629,19	CS ÚRS 2023 02	přípojka u pekárný
N5	M	HWL.260000206	kus	1,000	6 525,12	6 525,12	CS ÚRS 2023 02	přípojka u pekárný
51	K	871241211	m	6,920	135,00	934,20	SoD	zaměření d90 (1,92m zaměření - 5m projekt)
52	M	28613556	m	7,266	275,00	1 998,15	SoD	přípojka k Alze
47	K	891241112	kus	1,000	1 415,00	1 415,00	SoD	přípojka k Alze
50	M	HWL.351015008	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	SoD	přípojka k Alze
53	M	28653135	kus	1,000	245,00	245,00	SoD	přípojka k Alze
54	M	28654368	kus	1,000	630,00	630,00	SoD	přípojka k Alze
55	M	28615974	kus	1,000	275,00	275,00	SoD	přípojka k Alze

Podklad pro ZL - VHS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3-1,8 50- 100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	3 050,00	3 050,00	SoD
48	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	8 021,64	8 021,64	SoD
44	M	HWL.630009009 016	TVAROVKA ISO SPOJKA 90-90	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	SoD
19	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	475,00	950,00	SoD
20	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 099,01	2 198,02	SoD
21	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	285,31	570,62	SoD
22	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	412,00	824,00	SoD

přípojka k Alze

přípojka k Alze

přípojka k Alze

Podklad pro ZL - VHS

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Královská cesta, Kolín

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Vodohospodářské sdružení Kolín

Uchazeč:

Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

266 500,00

D OST

Ostatní

266 500,00

Vedlejší rozpočtové náklady

157 000,00

1	K	V01-101		kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	V01-102	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
3	K	V01-103	Vytýčení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
4	K	V01-104	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00 CS ÚRS 2022 02
5	K	V01-105	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
6	K	V01-106	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravy, případně havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
7	K	V01-107	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
11	K	V01-108	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
			Pasportizace stávajícího stavu přílehlých komunikací budov a konstrukcí				

D O01

Ostatní náklady

109 500,00

8	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, atd.	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
9	K	O01-102	Zkoušky a revize	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
10	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00