MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Veřejná zakázka s názvem:

„REKONSTRUKCE A ZKAPACITNĚNÍ VDJ LYSÁ NAD LABEM“

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Dodatek č. 7
k dohodě o narovnání sml. č. 2021-0004/OMI

č. objednatele: 2021-0425/OMI
č. zhotovitele: 01/2021

1. Název: MĚSTO LYSÁ NAD LABEM
Se sídlem: Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem
IČO: 00239402
DIČ: CZ00239402
Zastoupeno: Mgr. Karlem Markem, starostou města
na straně jedné jako objednatel (dále jako **„objednatel“**)

a

2. Název: SPOLEČNOST LYSÁ NAD LABEM
Zastoupena „Správcem společnosti“ na základě Společenské smlouvy ze dne 14.10.2020
a Plné moci ze dne 14.10.2020
VPK Suchý s.r.o., Komenského námětí 12, 281 44 Zásmuky
IČO: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 95134
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 0429007379/0800
Zastoupen: Ladislavem Suchým, jednatelem společnosti
zástupce ve věcech smluvních a zástupce ve věcech technických: Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o., mobil:[redacted]
Společník: STAVOKOMPLET spol. s r.o., Zápy 251, 250 61 Zápy, IČO: 470 52 945
na straně druhé jako zhotovitel (dále jako **„zhotovitel“**)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako **„smluvní strany“** nebo každý samostatně též jako **„smluvní strana“**)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„občanský zákoník“**) tento dodatek č.1 (dále jen **„dodatek“**):

Článek 1
Preambule

1.1. Smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku Dodatek č.7 k dohodě o narovnání sml. č. 2021-0004/OMI (č. objednatele *2021-0425/OMI, č. zhotovitele 01/2021)* ze Dne 2. 11. 2021 (dále jen dohoda) ze Dne 15. 4. 2021 (dále jen Smlouva o dílo), jehož účelem je úprava rozsahu prací, služeb a dodávek k předmětné veřejné zakázce vedené pod názvem „**REKONSTRUKCE A ZKAPACITNĚNÍ VDJ LYSÁ NAD LABEM**“. Předmětem tohoto Dodatku č. 7 je definice rozsahu změn stavebních prací, služeb a dodávek souvisejících s předmětem Smlouvy o dílo a změna konečné ceny díla stanovená v čl. 5, odst. 5.1. Smlouvy o dílo. Nejedná se o podstatnou změnu závazku v souladu s důvody uvedenými v § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon o ZVZ“).

Článek 2
Předmět dodatku
Změna rozsahu stavebních prací, služeb a dodávek

2.1. V průběhu realizace díla byly zjištěny stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku. Tímto dodatkem se mění rozsah prací na základě změnového listu vycházející ze skutečného geodetického zaměření, zároveň obsahuje požadavky investora na prodloužení hl. řadů, navýšení počtu přípojek na nově vzniklé horní tlakové pásmo a požadavky na úpravu odvodnění příjezdové komunikace k areálu VDJ.
Tato změna je v souladu s § 222 odst. 6 zákona o ZVZ změny vznikly v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota nepřesahuje 50 % původní hodnoty zakázky. Podrobná specifikace těchto prací, služeb a dodávek včetně finanční hodnoty stanovené způsobem podle článku 5 odst. 5.7., 5.8., 5.9., 5.10., 5.11 a 5.13. Smlouvy o dílo je uvedena ve Změnovém listu č. 4, který tvoří nedílnou součást tohoto Dodatku č. 7 jako jeho příloha č. 1. Skutečná hodnota změn zakázky, posuzovaných podle ustanovení § 222 odst. 6 zákona o ZVZ, Dodatku č. 7 a předchozích změnových listů ZL01, ZL02 a ZL03 činí 11,098 % z celkové ceny ve Smlouvě o dílo a jsou v souladu ze zákonem o ZVZ, jelikož nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

2.2. Tento Dodatek č. 7 upravuje dále i rozsah méněprací vycházející z geodetického zaměření skutečného stavu. Ve Změnovém listu č. 4 jsou oceněny dle položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást tohoto Dodatku č. 7 jako jeho příloha č. 1.

2.3. Celková hodnota víceprací podle odst. 2.1. tohoto článku nesmí přesáhnout 50 % celkové ceny sjednané ve Smlouvě o dílo. Skutečná hodnota víceprací podle odst. 2.1 (ZL04) a předchozích změnových listů ZL01 ZL02 a ZL03 činí 11,098% z celkové ceny ve Smlouvě o dílo.

2.4. K hodnotám víceprací sjednaných v odstavci 2.1. tohoto dodatku a hodnotě méněprací podle odst. 2.2. tohoto článku platí pravidlo stanovené v odst. 9 § 222 zákona o ZVZ, které určuje, že celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 2.1. tohoto dodatku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány podle odst. 2.2. tohoto článku, nepřesáhne 30 % původní ceny sjednané ve Smlouvě o dílo. Tento Dodatek č. 7 upravuje i případně budoucí změny rozsahu stavebních prací, služeb a dodávek, pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech změn. Skutečná hodnota celkového cenového nárůstu za dodatečné změny řešená ve všech změnových listech ZL01, ZL02, ZL03 a ZL04, činí 9,08 % původní ceny sjednané ve Smlouvě o dílo.

Článek 5
Cena za dílo a platební podmínky

S ohledem na změnu rozsahu stavebních prací, služeb a dodávek uvedenou v čl. 2 tohoto Dodatku č. 7 se mění odst. 5.1. čl. 5 Smlouvy o dílo tak, že nově zní takto:

5.1 Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

a) Cena bez DPH **50 890 000,00 Kč**
(slovy: padesátmilionůosmsetdevadesáttisíckorunčeských)
b) DPH 21 % ve výši 10 686 900,00 Kč
(slovy: desetmilionůšestsetosmdesátšesttisícdevětsetkorunčeských)
c) Cena včetně DPH ve výši 61 576 900,00 Kč
(slovy: šedesátjedenmilionůpětsetsedmdesátšesttisícdevětsetkorunčeských)
(dále též „Cena za provedení díla“);

Smluvní cena Dodatku č. 1 rozdělena na:
Uznatelné náklady:
a) Cena bez DPH **50 410 893,89 Kč**
b) DPH 21 % ve výši 10 586 287,72 Kč
c) Cena včetně DPH ve výši 60 997 181,61 Kč
Neuznatelné náklady:
a) Cena bez DPH **480 222,69 Kč**
a) DPH 21 % ve výši 100 846,76 Kč
b) Cena včetně DPH ve výši 581 069,45 Kč

Smluvní cena Dodatku č. 2 rozdělena:
Uznatelné náklady:
a) Cena bez DPH **51 403 626,52 Kč**
b) DPH 21 % ve výši 10 794 761,57 Kč
c) Cena včetně DPH ve výši 62 198 388,09 Kč
Neuznatelné náklady:
a) Cena bez DPH **480 222,69 Kč**
b) DPH 21 % ve výši 100 846,76 Kč
c) Cena včetně DPH ve výši 581 069,45 Kč

Smluvní cena Dodatku č. 3 rozdělena:
Uznatelné náklady:
a) Cena bez DPH **53 691 036,45 Kč**
b) DPH 21 % ve výši 11 275 117,66 Kč
c) Cena včetně DPH ve výši 64 966 154,11 Kč
Neuznatelné náklady:
d) Cena bez DPH **480 222,69 Kč**
e) DPH 21 % ve výši 100 846,76 Kč
f) Cena včetně DPH ve výši 581 069,45 Kč

V Dodatku č. 3 byla zjištěna administrativní chyba v článku č. 5 odst. 5.1. Smluvní cena Dodatku č. 3 spočívající v chybně uvedené ceně bez DPH v uznatelných nákladech. K ceně byly omylem přičteny uznatelné náklady. V Dodatku č. 5 je správně tato cena již uvedena. Obě smluvní strany s touto úpravou souhlasí.

Dodatek č. 4 :
změna termínu

Smluvní cena Dodatku č. 5 rozdělena:

Uznatelné náklady:

a) Cena bez DPH **55 033 981,71 Kč**
b) DPH 21 % ve výši 11 557 136,16 Kč
c) Cena včetně DPH ve výši 66 591 117,87 Kč

Neuznatelné náklady:

d) Cena bez DPH **480 222,69 Kč**
e) DPH 21 % ve výši 100 846,76 Kč
f) Cena včetně DPH ve výši 581 069,45 Kč

Celková cena díla

g) Cena bez DPH **55 514 204,40 Kč**
h) DPH 21 % ve výši 11 657 982,92 Kč
i) Cena včetně DPH ve výši 67 172 187,32 Kč

Dodatek č. 6 :

změna termínu

Smluvní cena Dodatku č. 7 rozdělena:

Uznatelné náklady:

a) Cena bez DPH **56 059 014,31 Kč**
b) DPH 21 % ve výši 11 772 393,01 Kč
c) Cena včetně DPH ve výši 67 831 407,32 Kč

Neuznatelné náklady:

d) Cena bez DPH **480 222,69 Kč**
e) DPH 21 % ve výši 100 846,76 Kč
f) Cena včetně DPH ve výši 581 069,45 Kč

Celková cena díla

g) Cena bez DPH **56 539 237,00 Kč**
h) DPH 21 % ve výši 11 873 239,77 Kč
i) Cena včetně DPH ve výši 68 412 476,77 Kč

Článek 19
Závěrečná ustanovení

19.1. Dodatek ke smlouvě nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Smlouvy uzavřené městem“ vedeném městem Lysá nad Labem, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tento Dodatek č. 7 může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněn na oficiálních webových stránkách města Lysá nad Labem (www.mestolysa.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku č. 7 nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

19.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného tímto Dodatkem č. 7 zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou pro provedení díla.

19.3. Nedílnou součást Dodatku č. 7

(a) Příloha č. 1: Změnový list č. 4

19.4. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci Dodatku č. 7.

19.5. Práva a povinnosti dle tohoto Dodatku č. 7 není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

19.6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zpracováním svých údajů ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. V souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Nařízení Evropského parlamentu a rady č. 679/2016 (GDPR), objednatel bude zpracovávat tyto osobní údaje: jméno a příjmení statutárního orgánu, osob oprávněných jednat ve věcech technických a smluvních, e-maily a telefonní čísla.

Tyto osobní údaje je nezbytné zpracovat pro účely plnění z této smlouvy. Tyto osobní údaje budou Správcem (objednatelem) zpracovávány po dobu 10 let v souladu s povinností uchovávat dokumenty k veřejné zakázce a podle zákona o DPH daňové doklady.

19.7. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek č. 7 uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a nikoliv v omylu. Smluvní strany si Dodatek č. 7 přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Uzavření tohoto Dodatku č. 7 schválila rada Města Lysá nad Labem usnesením č. 91. dne 20. 02 .2023.

Za objednatele: 27. 02. 2023

V Lysé nad Labem

_____

Mgr. Karel Marek
starosta města Lysá nad Labem

Za zhotovitele: 23. 02. 2023

V Zásmukách

_____

Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o.
jako „Správce společnosti“
SPOLEČNOST LYSÁ NAD LABEM

měnový list v okamžiku schválení objednatelem nahrazuje závaznou
u více (méně) prací a je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě.

datum předložení objednateli ke schválení:	03.01.2023
ZMĚNOVÝ LIST Č.:	**4**

4	**Název stavby:**	**Rekonstrukce a zkapacitnění VDJ Lysá nad Labem**
5	**Objekt:**	SO 01.8; SO.02.02; SO.03
6	**Název ZL:**	Realizační změna dle skutečného stavu stavby vodojemu a přilehlých sítí

7	**Smlouva o dílo (číslo, ze dne):**	č. zhotovitele 01/2021, 13.01.2021

STAV PŘED ZMĚNOU:

			bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM
8					
9	**Celková cena dle původní SoD:**		**50 891 116,58**	**10 687 134,48**	**61 578 251,06**
10	Změny schválené před tímto ZL:	ZL č. 1	992 732,63	208 473,85	1 201 206,48
11		ZL č. 2	2 287 409,93	480 356,09	2 767 766,02
12		ZL č. 3	1 342 945,26	282 018,50	1 624 963,76
13		ZL č.		0,00	0,00
14		ZL č.		0,00	0,00
15		ZL č.		0,00	0,00
16	**Aktuální cena před schválením tohoto ZL: bez rozpočtové rezervy**		**55 514 204,40**	**11 657 982,92**	**67 172 187,32**
	Rozdíl v ceně proti původní SoD: (řádek 16 - řádek 9)		**4 623 087,82**	**970 848,44**	**5 593 936,26**

sazba DPH: 21%

17	Termin dokončení dle původní SoD:	do 360dní
18	Aktuální termín dokončení dle posledního uzavřeného Dodatku k SoD:	-

NÁVRH ZMĚNY:

19 POPIS (více/méně) PRACÍ PŘEDMĚTNÉHO ZL A JEJICH OCENĚNÍ DLE SoD

SO.01.8; SO.02.02; SO02.01. - v těchto listech jsou zhodnoceny celkové délky všech provedených řadů na základě PD a zároveň změn požadovaných investorem v průběhu výstavby (Prodloužení hl. řadu, příprava pro budoucí připojení objektů zámku a nové výstavby v oblasti VDJ, připojení objektů na hl. řádech z nového tlakového pásma)

SO.03 - změna komunikace obsahuje navýšení ploch asfaltů dle požadavku investora na základě podmětů od sousedních obyvatel (obsahuje také změnu odvodnění na základě jednání s majiteli sousedních parcel a obyvateli ulice Lom) dle nové PD, která je součástí skutečného provedení stavby dokumentace

Celková cena stavby po schválení ZL - změna smluvní ceny:**

20	objekt (položka)*	popis	bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM	bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM
21	SO.01.8	Provizorní přepojení vodojemu - Vícepráce	318 970,36	66 983,78	385 954,14	55 833 174,76	11 724 966,70	67 558 141,46
22	SO.01.8	Provizorní přepojení vodojemu - Méněpráce	-10 103,20	-2 121,67	-12 224,87	55 823 071,56	11 722 845,03	67 545 916,59
23	SO.02.02	Řady A3, C1, H, Přivaděče A1... - Vícepráce	315 454,36	66 245,42	381 699,78	56 138 525,92	11 789 090,44	67 927 616,36
24	SO.02.02	Řady A3, C1, H, Přivaděče A1... - Méněpráce	-427 148,43	-89 701,17	-516 849,60	55 711 377,49	11 699 389,27	67 410 766,76
25	SO.02.01	Řady H-2, H-2.1, H-2.2 a Propoje A13d - Vícepráce	571 798,93	120 077,78	691 876,71	56 283 176,42	11 819 467,05	68 102 643,47
	SO.02.01	Řady H-2, H-2.1, H-2.2 a Propoje A13d - Méněpráce	-19 580,40	-4 111,88	-23 692,28			
	SO.03	Komunikace - Vícepráce	277 637,42	58 303,86	335 941,28			
26	SO.03	Komunikace - Méněpráce	-1 996,44	-419,25	-2 415,69	56 281 179,98	11 819 047,80	68 100 227,78
27	**CELKEM návrh ZL (Kč):**		**1 025 032,60**	**215 256,85**	**1 240 289,44**	**56 539 237,00**	**11 873 239,77**	**68 412 476,77**
	Celkový rozdíl v ceně proti původní SoD po schválení ZL: (řádek 27 + řádek 9)					**5 648 120,42**	**1 186 105,29**	**6 834 225,71**

Přílohy Změnového listu:

č.	Název	Vypracoval	Datum
1	Rozpočet více a méněprací	Jiří Sedláček, DiS.	03.01.2023
2			
3			
4			

32	**Vliv na termin dokončení:**	0	**Nový termin dokončení (návrh):**	

Vypracoval:	Kontrola správnosti (podpis, datum)		
Jiří Sedláček, DiS., [redacted]	Ing. Pavel Tománek, PROJECT ISA, s.r.o. [redacted]	Jiří Šnajdr, IBR Consulting, s.r.o. [redacted]	Karel Marek, starosta města Lysá nad Labem [redacted]
	Autorský dozor	*Technický dozor*	*Objednatel*

Poznámka:	V případě pouze jednoho dotčeného objektu, ale více položek, než obsahuje tento ZL, budou veškeré práce uvedeny v příloze - soupisu (více/méně) prací. V případě více objektů bude příloha zpracována pro každý objekt samostatně a v ZL budou uvedeny celkové ceny pro jednotlivé objekty.
*	Pokud je přílohou ZL soupis prací, uvede se číslo objektu. Pokud se jedná o samostatnou položku, bude uvedeno číslo položky dle platného rozpočtu, pokud se v něm položka vyskytuje
**	Součet aktuální smluvní (odsouhlacené) ceny (řádek 15) a navrhované změny

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce a zkapacitnění VDJ Lysá nad Labem - UZNATELNÉ
Objekt:
SO.01 - VDJ a areál VDJ
Soupis:
SO.01.8 - Provizorní přepojení vodojemu

Místo:	**Lysá nad Labem**	Datum:	**18. 2. 2020**
Zadavatel:	**Město Lysá nad Labem**	Projektant:	**PROJECT ISA, s.r.o.**
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Vícepráce	Méněpráce	Skutečnost
		Cena celkem [CZK]	*Cena celkem [CZK]*	*Cena celkem [CZK]*
Náklady ze soupisu prací	**1 960 234,24**	**318 970,36**	**-10 103,20**	**2 269 101,40**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 879 772,26	318 970,36	-10 103,20	2 188 639,42
1 - Zemní práce	415 717,26	121 970,50	0,00	537 687,76
8 - Trubní vedení	1 464 055,00	196 999,86	-10 103,20	1 650 951,66
M - Práce a dodávky M	80 461,98	0,00	0,00	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00	0,00	0,00	0,00
M - Ostatní konstrukce	68 594,05	0,00	0,00	68 594,05
M - Vodorovné konstrukce	11 867,93	0,00	0,00	11 867,93

						SOD vč. dodatku č.1		Vícepráce		Méněpráce		Celkem dle změny		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství	Celk. cena	Vícepráce	Vícepráce náklad	Méněpráce	Méněpráce náklad	Množství	Celk. cena	Skutečnost GZ

SO.01.8 - Provizorní přepojení vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství	Celk. cena	Vícepráce	Vícepráce náklad	Méněpráce	Méněpráce náklad	Množství	Celk. cena	Skutečnost GZ
Náklady soupisu celkem							1 960 234,24		318 970,36		-10 103,20		2 269 101,40	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 879 772,26		318 970,36		-10 103,20		2 188 639,42	
	D	1	Zemní práce				415 717,26		121 970,50		0,00		537 687,76	
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,00	100,000	10 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	100,000	10 000,00	100
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	66,00	240,000	15 840,00	0,000	0,00	0,000	0,00	240,000	15 840,00	240
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	35,00	2,640	92,40	1,100	38,50	0,000	0,00	3,740	130,90	3,74
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	846,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	43,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1 050,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	60,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
8	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	1 964,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
9	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	270,00	36,000	9 720,00	0,000	0,00	0,000	0,00	36,000	9 720,00	36
10	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	132,00	36,000	4 752,00	0,000	0,00	0,000	0,00	36,000	4 752,00	36
11	K	151811143	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	308,00	27,000	8 316,00	0,000	0,00	0,000	0,00	27,000	8 316,00	27
12	K	151811243	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	146,00	27,000	3 942,00	0,000	0,00	0,000	0,00	27,000	3 942,00	27
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	131,00	47,520	6 225,12	0,000	0,00	0,000	0,00	47,520	6 225,12	47,52
14	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	185,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	73,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
16	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	93,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,00	59,400	891,00	0,000	0,00	0,000	0,00	59,400	891,00	59,4
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
19	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	63,00	13,200	831,60	0,000	0,00	0,000	0,00	13,200	831,60	13,2
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	57,00	13,200	752,40	0,000	0,00	0,000	0,00	13,200	752,40	13,2
21	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	110,00	1,320	145,20	0,000	0,00	0,000	0,00	1,320	145,20	1,32
22	K	SO.01.8-K001	Zakrytí pažicího boxu po dobu výstavby	kpl	9 000,00	1,000	9 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	9 000,00	1
	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	110,00	20,000	2 200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,000	2 200,000	20
	K	111201101-01	Odvoz kořenů a klestí na skládku	t	431,00	0,545	234,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,545	234,900	0,545
	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	35,00	112,654	3 942,89	46,776	1 637,16	0,000	0,00	159,430	5 580,05	159,43
	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	196,00	108,428	21 251,89	45,022	8 824,31	0,000	0,00	153,450	30 076,20	153,45
	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,00	108,428	2 927,56	45,022	1 215,59	0,000	0,00	153,450	4 143,15	153,45
	K	141721221	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 355 do 400 mm	m	6 340,00	7,750	49 135,00	0,000	0,00	0,000	0,00	7,750	49 135,00	7,75
	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	147,00	309,077	45 434,32	128,343	18 866,42	0,000	0,00	437,420	64 300,74	437,42
	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	97,00	309,077	29 980,47	128,343	12 449,27	0,000	0,00	437,420	42 429,74	437,42
	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	131,00	119,271	15 624,50	49,529	6 488,30	0,000	0,00	168,800	22 112,80	168,8
	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,00	439,327	32 949,53	182,423	13 681,73	0,000	0,00	621,750	46 631,26	621,75
	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	73,70	121,051	8 921,46	50,269	3 704,83	0,000	0,00	171,320	12 626,29	171,32
	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,00	542,138	8 132,07	225,122	3 376,83	0,000	0,00	767,260	11 508,90	767,26
	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79,00	210,544	16 632,98	87,426	6 906,65	0,000	0,00	297,970	23 539,83	297,97
	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	251,00	52,061	13 067,31	21,619	5 426,37	0,000	0,00	73,680	18 493,68	73,68
	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	13,70	302,628	4 146,00	125,664	1 721,60	0,000	0,00	428,292	5 867,60	428,29
	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	63,00	281,633	17 742,88	116,946	7 367,61	0,000	0,00	398,579	25 110,49	398,58
	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	259,00	69,414	17 978,23	28,824	7 465,34	0,000	0,00	98,238	25 443,57	98,24
	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	143,17	0,483	69,15	0,201	28,71	0,000	0,00	0,684	97,86	0,68
	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,56	5,796	72,82	2,407	30,24	0,000	0,00	8,203	103,06	8,20
	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	313,00	0,483	151,18	0,201	62,78	0,000	0,00	0,684	213,96	0,68
	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9 600,00	5,689	54 614,40	2,362	22 678,26	0,000	0,00	8,051	77 292,66	8,05
	D	8	Trubní vedení				1 464 055,00		196 999,86		-10 103,20		1 650 951,66	
23	K	871251211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	267,00	7,000	1 869,00	15,090	4 029,03	0,000	0,00	22,090	5 898,03	22,09
24	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	228,00	7,350	1 675,80	15,840	3 611,52	0,000	0,00	23,190	5 287,32	23,19
	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	149,00	4,000	596,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	596,00	4
	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	351,00	4,000	1 404,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	1 404,00	4
25	K	871321211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	394,00	9,000	3 546,00	2,280	898,32	0,000	0,00	11,280	4 444,32	11,28
26	M	28613604	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	m	447,00	9,450	4 224,15	2,390	1 068,33	0,000	0,00	11,840	5 292,48	11,84
27	K	871371211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 28,6 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	936,00	162,000	151 632,00	49,170	46 023,12	0,000	0,00	211,170	197 655,12	211,17
28	M	28613610	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 315x28,6 dl 12m	m	1 822,00	170,100	309 922,20	51,630	94 069,86	0,000	0,00	221,730	403 992,06	221,73
29	K	877261112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	260,00	1,000	260,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	260,00	1
30	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	860,00	1,000	860,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	860,00	1
	M	28653136	nákružek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	258,00	4,000	1 032,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	1 032,00	4
	M	28654410	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110	kus	484,00	4,000	1 936,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	1 936,00	4
	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	339,00	1,000	339,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	339,00	1
	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1 370,00	1,000	1 370,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	1 370,00	1
	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	824,00	2,000	1 648,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	1 648,00	2
	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2 877,00	2,000	5 754,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	5 754,00	2
	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	927,00	2,000	1 854,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	1 854,00	2
	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	391,00	7,000	2 737,00	0,000	0,00	0,000	0,00	7,000	2 737,00	7
	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	572,00	7,000	4 004,00	0,000	0,00	0,000	0,00	7,000	4 004,00	7
	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	620,00	1,000	620,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	620,00	1
	M	HWL.505005020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	936,00	1,000	936,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	936,00	1
	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	641,00	1,000	641,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	641,00	1
	M	HWL.K24008015016	HYDRANT PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	9 536,00	1,000	9 536,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	9 536,00	1
	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	752,00	1,000	752,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	752,00	1
	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1 391,00	1,000	1 391,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	1 391,00	1

Rozpočet-délka potrubí:	185
Rozpočet-délka folie:	0
% čerpání rozpočtu:	141,52%
čerpání rozpočtu:	141,52%
Délka potrubí GZ:	261,82

31	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	342,00	2,000	684,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	684,00	2
32	M	28614929	elektrokolena 90° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	2 345,00	2,000	4 690,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	4 690,00	2
	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	374,00	3,000	1 122,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	1 122,00	3
	M	28614951	elektrokolena 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	3 180,00	3,000	9 540,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	9 540,00	3
	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	380,00	1,000	380,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	380,00	1
	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	564,00	1,000	564,00	2,000	1 128,00	0,000	0,00	3,000	1 692,00	3
	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	149,00	1,000	149,00	10,280	1 531,72	0,000	0,00	11,280	1 680,72	11,28
	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	782,00	1,000	782,00	10,280	8 038,96	0,000	0,00	11,280	8 820,96	11,28
	M	28653139	nákružek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	465,00	2,000	930,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	930,00	2
	M	28654410-160	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 160	kus	782,00	2,000	1 564,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	1 564,00	2
	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	409,00	2,000	818,00	0,000	0,00	-2,000	-818,00	0,000	0,00	
	M	28611400	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/200/45°	kus	1 090,00	1,000	1 090,00	0,000	0,00	-1,000	-1 090,00	0,000	0,00	
	M	28611972	přesuvka kanalizační PP KG DN 200	kus	298,00	1,000	298,00	0,000	0,00	-1,000	-298,00	0,000	0,00	
	K	894812006	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 přímý tok	kus	1 300,00	1,000	1 300,00	0,000	0,00	-1,000	-1 300,00	0,000	0,00	
	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	983,00	1,000	983,00	0,000	0,00	-1,000	-983,00	0,000	0,00	
	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	75,20	1,000	75,20	0,000	0,00	-1,000	-75,20	0,000	0,00	
	K	894812061	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)	kus	1 150,00	1,000	1 150,00	0,000	0,00	-1,000	-1 150,00	0,000	0,00	
33	K	877351110-315	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	423,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
34	M	28614955-315	elektrokolena 45° PE 100 PN 16 D 315mm	kus	6 062,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
35	K	877351112-315	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	448,00	5,000	2 240,00	1,000	448,00	0,000	0,00	6,000	2 688,00	6
36	M	28614943-315	elektrokolena 90° PE 100 PN 16 D 315mm	kus	8 181,00	5,000	40 905,00	1,000	8 181,00	0,000	0,00	6,000	49 086,00	6
	K	877371101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	672,00	8,000	5 376,00	0,000	0,00	0,000	0,00	8,000	5 376,00	
	M	28615964	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 315mm	kus	3 108,00	9,000	27 972,00	9,000	27 972,00	0,000	0,00	18,000	55 944,00	18
	M	PE-CBL-d315-22	oblouk 22°, PE 100 SDR 11 D315mm	kus	9 078,00	2,000	18 156,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	18 156,00	
	M	NCL.19313511	FRIALEN - BB30, d315, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 30° bezešvý, na tupo, dlouhý	kus	13 649,00	1,000	13 649,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	13 649,00	
	K	871371141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	300,00	2,000	600,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	600,00	2
	M	28613585	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 315x18,7 dl 12m	m	2 060,00	2,000	4 120,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	4 120,00	2
	M	28653146	nákružek lemový PE 100 SDR 11 315mm	kus	2 484,00	4,000	9 936,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	9 936,00	4
	M	28654410-315	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 315	kus	3 281,00	4,000	13 124,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	13 124,00	4
	K	891379111	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	kus	1 200,00	1,000	1 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	1 200,00	1
	M	8410300.01	navrtávací pas z tvárné litiny 8.4, DN 300, odbočky 1"	kus	1 850,00	1,000	1 850,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	1 850,00	1
	K	877351113,1	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 315	kus	828,00	1,000	828,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	828,00	1
	M	HWL.85103000S010	TVAROVKA T KUS 300-S0	kus	21 739,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	1 150,00	1,000	1 150,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	1 150,00	1
	M	HWL.200030000016	PŘÍRUBA SLEPÁ 300	kus	5 122,00	2,000	10 244,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	10 244,00	2
	K	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 300	kus	2 810,00	3,000	8 430,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	8 430,00	3
	M	42221122	šoupátko s přírubami voda DN 300 PN10	kus	49 300,00	3,000	147 900,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	147 900,00	3
	M	HWL.900230000004	SOUPRAVA ZEMNÍ-1,5 m 300 (1,5m)	kus	1 962,00	3,000	5 886,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	5 886,00	3
37	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	669,00	1,000	669,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	669,00	1
38	M	HWL.799410000016	Multitoleranční spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 100	kus	4 134,00	1,000	4 134,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	4 134,00	1
39	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	833,00	6,000	4 998,00	0,000	0,00	-3,000	-2 499,00	3,000	2 499,00	3

40	M	HWL.799415000016	Multitoleranční spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 150	kus	7 400,00	2,000	14 800,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	14 800,00	2
41	M	HWL.85001502001 6	TVAROVKA FF KUS 150/200	kus	2 165,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
42	M	HWL.85301500001 6	TVAROVKA OBLOUK 90° 150	kus	2 740,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	7 970,00	2,000	15 940,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	15 940,00	2
	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1 089,00	4,000	4 356,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	4 356,00	4
	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	5 039,00	4,000	20 156,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	20 156,00	4
	M	HWL.95011251500 4	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8-2,5 125-150 (1,8-2,5m)	kus	2 434,00	4,000	9 736,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	9 736,00	4
	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	391,00	4,000	1 564,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	1 564,00	4
	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	572,00	4,000	2 288,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	2 288,00	4
	M	HWL.80001500001 6	PŘÍRUBA SLEPÁ 150	kus	1 464,00	2,000	2 928,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	2 928,00	2
	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	660,00	1,000	660,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	660,00	1
	M	55259473	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	6 950,00	1,000	6 950,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	6 950,00	1
43	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	936,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
44	M	HWL.85002003001 0	TVAROVKA FF KUS 200/300	kus	4 044,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
45	M	HWL.85302000001 0	TVAROVKA OBLOUK 90° 200	kus	3 959,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1 494,00	2,000	2 988,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	2 988,00	2
	M	42221120	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN 10	kus	10 183,00	2,000	20 366,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	20 366,00	2
	M	HWL.95012000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	kus	1 733,00	2,000	3 466,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	3 466,00	2
46	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1 323,00	3,000	3 969,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	3 969,00	3
47	M	HWL.85102001001 0	TVAROVKA T KUS 200-100	kus	5 379,00	1,000	5 379,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	5 379,00	1
48	M	HWL.85102001501 0	TVAROVKA T KUS 200-150	kus	5 709,00	2,000	11 418,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	11 418,00	2
49	K	891355321	Montáž zpětných klapek DN 200	kus	758,00	1,000	758,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	758,00	1
50	M	HWL.98312000001 0	KLAPKA ZPĚTNÁ 200	kus	15 535,00	1,000	15 535,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	15 535,00	1
51	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1 737,00	3,000	5 211,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	5 211,00	3
52	M	HWL.79943000001 0	Multitolerančí spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 300	kus	15 062,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
53	M	HWL.85503002001 0	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 300-200	kus	6 190,00	4,000	24 760,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	24 760,00	4
	M	HWL.85103003001 0	TVAROVKA T KUS 300-300	kus	24 831,00	1,000	24 831,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	24 831,00	1
54	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	990,00	1,000	990,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	990,00	1
55	M	HWL.79743000001 6	Multitolerančí spojka jištěná proti posunu DN 300	kus	18 223,00	1,000	18 223,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	18 223,00	1
56	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	935,00	2,000	1 870,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	1 870,00	2
57	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	3 218,00	2,000	6 436,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	6 436,00	2
	M	HWL.95020001000 3	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ	kus	927,00	2,000	1 854,00	0,000	0,00	-1,000	-927,00	1,000	927,00	1
	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	391,00	2,000	782,00	0,000	0,00	-1,000	-391,00	1,000	391,00	1
	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	572,00	2,000	1 144,00	0,000	0,00	-1,000	-572,00	1,000	572,00	1
58	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1 089,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
59	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	5 039,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
60	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	445,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
61	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1 494,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
62	M	42221120	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN 10	kus	10 183,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
63	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	922,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
	K	R_01	783:783 Svařování práce na potrubí	hod	1 402,50	4,000	5 610,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	5 610,00	4
	K	R_02	Navrtání ocel. potrubí DN300, navrtávaný tlak do 16bar vrtaný otvor: 250mm, vrtaný otvor: 280mm	kus	50 398,37	1,000	50 398,37	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	50 398,37	1
	K	R_03	Jednostranné uzavření STL vodovodu DN300 pomocí stoplovací soupravy STOPL-S-F1, - navrtání, uzavření	kus	84 948,49	1,000	84 948,49	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	84 948,49	1
	K	R_04	Jednostranné uzavření STL vodovodu DN150 pomocí stoplovací soupravy STOPL-S-F, - navrtání, uzavření	kus	42 629,45	2,000	85 258,90	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	85 258,90	2
	K	R_05	Specializovaná riziková práce v prostorech kolektoru + 25%	kus	33 087,45	1,000	33 087,45	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	33 087,45	1
	K	R_06	1001:1001 Přezkoušení těsnosti montáže stlač. plynem a pěnotvorným roztokem	kus	790,07	7,000	5 530,49	0,000	0,00	0,000	0,00	7,000	5 530,49	7
	K	R_07	1518:1518 Montážní a přípravné práce	hod	866,74	3,000	2 600,22	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	2 600,22	3
	M	R_08	510-1216-323:510-1216-323 Tvarovka stoplovací FH-S DN300/323,9 PN16	kus	39 932,92	1,000	39 932,92	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	39 932,92	1
	M	R_09	510-1216-159:510-1216-159 Tvarovka stoplovací FH-S DN150/159 PN16	kus	9 343,45	2,000	18 686,90	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	18 686,90	2
	M	R_10	510-4116-300:510-4116-300 Krycí víko STOPL-FV DN300 PN16	kus	5 249,09	1,000	5 249,09	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	5 249,09	1
	M	R_11	510-4116-150:510-4116-150 Krycí víko STOPL-FV DN150 PN16	kus	3 468,85	2,000	6 937,70	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	6 937,70	2
	M	R_12	510-1116-130:510-1116-130 Betonovací hrdlo FHX-F PN16	kus	1 247,29	3,000	3 741,87	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	3 741,87	3
	M	R_13	510-400-I-025:Krycí víko FV 2,5" PN40	kus	803,16	3,000	2 409,48	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	2 409,48	3
	M	R_14	Návarek s hrdlovou přírubou	kus	6 778,75	1,000	6 778,75	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	6 778,75	1
	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	68,00	106,850	7 265,80	0,000	0,00	0,000	0,00	106,850	7 265,80	106,85
	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	22,00	157,220	3 458,84	0,000	0,00	0,000	0,00	157,220	3 458,84	157,22
	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	9,00	138,920	1 250,28	0,000	0,00	0,000	0,00	138,920	1 250,28	138,92
	K	SO.02.02-K004	Zkouška těsnosti potrubí do DN 300 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokol	m	106,00	106,850	11 326,10	0,000	0,00	0,000	0,00	106,850	11 326,10	106,85
	D	M	Práce a dodávky M				0,00		0,00		0,00		0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00		0,00		0,00		0,00	
64	K	230200213-XI	Jednostranné přerušení průtoku 2 balony vloženými ručně v ocelovém potrubí do DN 300 mm	kus	6 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
65	M	BAL_HRDLO_200	hrdlo betonovací FHX > 200	kus	18 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
	D	M	Ostatní konstrukce a práce				68 594,05		0,00		0,00		68 594,05	
	K	949311111	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	695,00	4,600	3 197,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,600	3 197,00	4,6
	K	949311811	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	490,00	4,600	2 254,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,600	2 254,00	4,6
	K	R_16	Provozní vývy - provizorní přenos dat z VDJ (GSM komunikace)	soubor	63 143,05	1,000	63 143,05	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	63 143,05	1
	D	M	Vodorovné konstrukce				11 867,93		0,00		0,00		11 867,93	
	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	701,00	16,930	11 867,93	0,000	0,00	0,000	0,00	16,930	11 867,93	16,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce a zkapacitnění VDJ Lysá nad Labem - UZNATELNÉ
Objekt:
SO.02 - Inženýrské sítě
Soupis:
SO.02.02 - Řady A3, C1, H, Přivaděče A1, A1a, Jiřice, Kovona, Stoka A

Místo: **Lysá nad Labem** Datum: **18. 2. 2020**

Zadavatel: **Město Lysá nad Labem** Projektant: **PROJECT ISA, s.r.o.**
Uchazeč: Zpracovatel:

Komenského nám. 12
281 44 Zásmuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK] vč předchozích dodatků	Vícepráce	Méněpráce	Skutečnost
		Cena celkem [CZK]	*Cena celkem [CZK]*	*Cena celkem [CZK]*
Náklady ze soupisu prací	**7 478 721,88**	**315 454,36**	**-427 148,43**	**7 367 027,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 478 721,88	315 454,36	-427 148,43	7 367 027,81
1 - Zemní práce	4 841 551,17	0,00	-344 039,52	4 497 511,65
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	7 959,00	0,00	-561,00	7 398,00
4 - Vodorovné konstrukce	59 557,99	0,00	-4 013,23	55 544,76
5 - Komunikace pozemní	37 046,34	0,00	0,00	37 046,34
8 - Trubní vedení	2 002 545,28	315 454,36	-51 310,65	2 266 688,99
98 - Demolice	105 218,42	0,00	0,00	105 218,42
997 - Přesun sutě	42 533,51	0,00	0,00	42 533,51
998 - Přesun hmot	382 310,17	0,00	-27 224,03	355 086,14

SO.02.02 Rady A3, C1, H...							SoD vč. Dodatku č.1		Vícepráce		Méněpráce		Celkem dle změny		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Množství	Celk. cena	Vícepráce	Vícepráce náklad	Méněpráce	Méněpráce náklad	Množství	Celk. cena	Skutečnost GZ
Náklady soupisu celkem								7 478 721,88		315 454,36		-427 148,43		7 367 027,81	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					7 478 721,88		315 454,36		-427 148,43		7 367 027,81	
	D	1	Zemní práce					4 841 551,17		0,00		-344 039,52		4 497 511,65	
1	K	SO.02.02-K001	Kopaná sonda na zjištění skutečné trasy vodovodu (předpoklad jáma 2x2x2 metry)	kpl	4,000	19 200,00	4,000	76 800,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	76 800,00	4
2	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	100,00	100,000	10 000,00	0,000	0,00	-7,048	-704,80	92,952	9 295,20	92,952
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	66,00	240,000	15 840,00	0,000	0,00	-16,915	-1 116,39	223,085	14 723,61	223,085
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	42,000	214,00	42,000	8 988,00	0,000	0,00	-2,960	-633,44	39,040	8 354,56	39,040
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	33,000	281,00	33,000	9 273,00	0,000	0,00	-2,326	-653,61	30,674	8 619,39	30,674
6	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	112,500	1 435,00	112,500	161 437,50	0,000	0,00	-7,929	-11 378,12	104,571	150 059,38	104,571
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	994,374	196,00	994,374	194 897,30	0,000	0,00	-72,079	-14 127,48	922,295	180 769,82	950,631
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	497,187	27,00	497,187	13 424,05	0,000	0,00	-36,039	-973,05	461,148	12 451,00	475,316
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	994,374	375,00	994,374	372 890,25	0,000	0,00	-72,079	-27 029,63	922,295	345 860,62	950,631
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	497,187	64,00	497,187	31 819,97	0,000	0,00	-36,039	-2 306,50	461,148	29 513,47	475,316
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	497,187	720,00	497,187	357 974,64	0,000	0,00	-36,039	-25 948,08	461,148	332 026,56	475,316
12	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	154,675	97,00	154,875	15 022,88	0,000	0,00	-10,915	-1 058,76	143,960	13 964,12	143,960
13	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	273,800	147,00	273,800	40 248,60	0,000	0,00	-19,297	-2 836,66	254,503	37 411,94	254,503
14	K	151811143	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	1 148,000	205,00	1 148,000	235 784,00	0,000	0,00	-80,909	-16 829,07	1 067,091	221 954,93	1067,091
15	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	154,675	32,00	154,875	4 956,00	0,000	0,00	-10,915	-349,28	143,960	4 606,72	143,960
16	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	273,800	97,00	273,800	26 558,60	0,000	0,00	-19,297	-1 871,81	254,503	24 686,79	254,503
17	K	151811243	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	1 148,000	146,00	1 148,000	167 608,00	0,000	0,00	-80,909	-11 812,71	1 067,091	155 795,29	1067,091
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 093,811	131,00	1 093,811	143 289,24	0,000	0,00	-79,297	-10 387,91	1 014,514	132 901,33	1048,694
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	273,453	185,00	273,453	50 588,81	0,000	0,00	-19,892	-3 680,06	253,561	46 908,75	261,423
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 485,935	75,00	2 485,935	186 445,13	0,000	0,00	-180,197	-13 514,78	2 305,738	172 930,35	2378,576
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 988,748	236,00	1 988,748	469 344,53	0,000	0,00	-144,158	-34 021,29	1 844,590	435 323,24	1901,262
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 966,244	8,00	5 966,244	47 729,95	0,000	0,00	-432,474	-3 459,79	5 533,770	44 270,16	5703,785
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	497,187	248,00	497,187	122 308,00	0,000	0,00	-36,039	-8 865,59	461,148	113 442,41	475,316
24	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 491,561	15,00	1 491,561	22 373,42	0,000	0,00	-108,118	-1 621,77	1 383,443	20 751,65	1425,947
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 485,935	15,00	2 485,935	37 289,03	0,000	0,00	-180,197	-2 702,96	2 305,738	34 586,07	2378,576
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4 971,870	145,00	4 971,870	720 921,15	0,000	0,00	-360,395	-52 257,28	4 611,475	668 663,87	4753,155
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 988,416	79,00	1 988,416	157 084,86	0,000	0,00	-143,878	-11 366,36	1 844,538	145 718,50	1897,565
28	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	3 976,833	162,00	3 976,83	644 246,78	0,00	0,00	-287,76	-46 616,31	3 689,08	597 630,47	3795,153
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	419,375	251,00	419,375	105 283,13	0,000	0,00	-30,595	-7 679,35	388,780	97 603,78	403,512
30	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	838,750	259,00	838,75	217 236,25	0,00	0,00	-61,19	-15 848,21	777,56	201 388,04	807,024
31	K	132201202-X1	Hloubení rýh v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	621,484	196,00	621,484	121 810,86	0,000	0,00	-45,049	-8 829,60	576,435	112 981,26	594,145
32	K	174101101-X1	Dočasný zásyp sypaninou se zhutněním	m3	621,484	79,00	621,484	49 097,24	0,000	0,00	-45,049	-3 558,87	576,435	45 538,37	594,145
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů					7 959,00		0,00		-561,00		7 398,00	
33	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,780	81,00	10,780	873,18	0,000	0,00	-0,760	-61,56	10,020	811,62	10,02
34	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	27,000	51,00	27,000	1 377,00	0,000	0,00	-1,903	-97,05	25,097	1 279,95	25,097
35	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,270	33,00	6,270	206,91	0,000	0,00	-0,442	-14,59	5,828	192,32	5,828
36	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,610	112,00	5,610	628,32	0,000	0,00	-0,395	-44,24	5,215	584,08	5,215
37	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	23,320	37,00	23,320	862,84	0,000	0,00	-1,644	-60,83	21,676	802,01	21,676
38	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	11,500	107,00	11,500	1 230,50	0,000	0,00	-0,811	-86,78	10,689	1 143,72	10,689
39	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	17,490	35,00	17,490	612,15	0,000	0,00	-1,233	-43,16	16,257	568,99	16,257
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	29,700	73,00	29,700	2 168,10	0,000	0,00	-2,093	-152,79	27,607	2 015,31	27,607
	D	4	Vodorovné konstrukce					59 557,99		0,00		-4 013,23		55 544,76	
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	81,224	701,00	81,224	56 938,02	0,000	0,00	-5,725	-4 013,23	75,499	52 924,79	75,499
42	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,324	2 633,00	0,324	853,09	0,000	0,00	0,000	0,00	0,324	853,09	0,324
43	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,320	409,00	4,320	1 766,88	0,000	0,00	0,000	0,00	4,320	1 766,88	4,32
	D	5	Komunikace pozemní					37 046,34		0,00		0,00		37 046,34	
44	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	56,650	63,00	56,650	3 568,95	0,000	0,00	0,000	0,00	56,650	3 568,95	87,45
45	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	56,650	57,00	56,650	3 229,05	0,000	0,00	0,000	0,00	56,650	3 229,05	87,45
46	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	5,665	110,00	5,67	623,15	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	623,15	8,745
47	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	6,270	306,00	6,270	1 918,62	0,000	0,00	0,000	0,00	6,270	1 918,62	6,27
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,610	197,00	5,610	1 105,17	0,000	0,00	0,000	0,00	5,610	1 105,17	5,61
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,610	206,00	5,610	1 155,66	0,000	0,00	0,000	0,00	5,610	1 155,66	5,61
50	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	10,780	258,00	10,780	2 781,24	0,000	0,00	0,000	0,00	10,780	2 781,24	10,78
51	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	23,320	316,00	23,320	7 369,12	0,000	0,00	0,000	0,00	23,320	7 369,12	23,32
52	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	23,320	30,00	23,320	699,60	0,000	0,00	0,000	0,00	23,320	699,60	23,32
53	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	23,320	18,00	23,320	419,76	0,000	0,00	0,000	0,00	23,320	419,76	23,32
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,320	261,00	23,320	6 086,52	0,000	0,00	0,000	0,00	23,320	6 086,52	23,32
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,500	350,00	11,500	4 025,00	0,000	0,00	0,000	0,00	11,500	4 025,00	11,5
56	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	11,500	121,00	11,50	1 391,50	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50	1 391,50	11,5
57	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	29,700	45,00	29,700	1 336,50	0,000	0,00	0,000	0,00	29,700	1 336,50	29,7
58	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	29,700	45,00	29,700	1 336,50	0,000	0,00	0,000	0,00	29,700	1 336,50	29,7
	D	8	Trubní vedení					2 002 545,28		315 454,36		-51 310,65		2 266 688,99	
59	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	156,450	674,00	156,450	105 447,30	0,000	0,00	-13,610	-9 173,14	142,840	96 274,16	142,84
60	K	894411121-X1	Šachty kanalizační zděné na potrubí z cihel kanalizačních pálených litcových, na potrubí do DN 250 nebo 300, vč.dodávky cihel, vyhotovení šachtového dna, stropní desky, vyrovnávacích prstenců, ŽB věnce, viz samostatný výkres dokumentace	kus	1,000	94 550,00	1,000	94 550,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	94 550,00	1
61	K	894411121-X1	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců v běžné sestavě, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kus	1,000	33 000,00	1,000	33 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	33 000,00	1
62	K	894411121-X2	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců v nízké sestavě, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kus	1,000	26 000,00	1,000	26 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	26 000,00	1
63	K	894411121-X3	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců ve vysoké sestavě, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kus	3,000	48 000,00	3,000	144 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	144 000,00	3
64	K	894411121-X4	Zřízení speciální sifonové šachty, prefabrikovaná obdélníková nádrž 1500/1000/2000, zákrytová deska se vstupem DN 600, vstupní komín DN 800, konus 800/600, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí vč. drenáží	kus	1,000	143 200,00	1,000	143 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	143 200,00	1
65	K	SO.02.02-K002	Vybetonování dna (spádování) sifonové šachty - XC4/XF3/XA2/XD3	kpl	1,000	8 100,00	1,000	8 100,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	8 100,00	1
66	K	SO.02.02-K003	Zřízení a utěsnění prostupů do sifonové šachty, 2x drenáž - Ø100mm, 1x odpadní potrubí - Ø100, 2 sloka A - Ø350	kpl	1,000	18 000,00	1,000	18 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	18 000,00	1
67	K	899104112	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	945,00	7,000	6 615,00	0,000	0,00	0,000	0,00	7,000	6 615,00	7
68	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN500 třída D 400, bez odvětrání	kus	5,000	2 701,00	5,00	13 505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	13 505,00	5
69	M	55241402-B00	poklop šachtový s rámem DN900 třída D 400, bez odvětrání	kus	2,000	14 172,00	2,00	28 344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	28 344,00	2
70	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednonosé DN 250	kus	4,000	237,00	4,000	948,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	948,00	4
71	M	28611372	koleno kanalizace PVC KG 250x87°	kus	4,000	401,00	4,00	1 604,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1 604,00	4
72	K	SO.02.02-K004	Zkouška těsnosti potrubí do DN 300 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokolu o zkoušce	m	149,000	106,00	149,000	15 794,00	0,000	0,00	-6,160	-652,96	142,840	15 141,04	142,84
73	K	2019-028-K007	Napojení stávajícího potrubí PVC DN300 do nové revizní šachty ŠD1, realizace za provozu, vč. utěsnění potrubí a přečerpávání do stokového systému po tlaku	kpl	1,000	55 000,00	1,000	55 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	55 000,00	1

Rozpočet-délka potrubí:	787,05
Rozpočet-délka fólie:	626,1
% čerpání rozpočtu:	92,95%
čerpání rozpočtu:	92,95%
Délka potrubí GZ:	731,56

74	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	2,500	50,00	2,500	125,00	0,000	0,00	-2,500	-125,00	0,000	0,00	0
75	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	2,625	22,00	2,63	57,75	0,00	0,00	-2,625	-57,75	0,00	0,00	0
76	K	871251211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	39,300	267,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0
	K	871321211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	0,000	126,93	0,000	0,00	23,630	2 999,36	0,000	0,00	23,630	2 999,36	23,63
77	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	41,265	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	M	28613604	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	m	0,000	218,79	0,00	0,00	24,81	5 428,51	0,00	0,00	24,81	5 428,51	24,8115
78	K	871261211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125 x 11,4 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	132,700	359,00	121,700	43 690,30	0,000	0,00	-9,340	-3 353,06	112,360	40 337,24	123,36
79	M	28613602	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 125x11,4 dl 12m	m	139,335	301,00	127,79	38 463,29	0,00	0,00	-9,907	-2 951,91	117,98	35 511,38	129,528
80	K	871321211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	222,600	394,00	273,600	107 798,40	0,000	0,00	-9,580	-3 774,52	264,020	104 023,88	233,12
81	M	28613604	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	m	233,730	447,00	287,28	128 414,16	0,00	0,00	-10,056	-4 496,37	277,22	123 917,79	244,776
	K	871351212-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	0,000	50,71	0,000	0,00	50,480	2 559,84	0,000	0,00	50,480	2 559,84	50,48
	M	28613607	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 225x20,5 dl 12m	m	0,000	416,52	0,00	0,00	53,00	22 077,23	0,00	0,00	53,00	22 077,23	53,004
82	K	871351212-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	22,100	445,00	22,100	9 834,50	0,000	0,00	-3,070	-1 366,15	19,030	8 468,35	26,93
83	M	28613607	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 225x20,5 dl 12m	m	23,205	863,00	23,21	20 025,92	0,00	0,00	-3,224	-2 782,31	19,98	17 243,61	28,2765
84	K	871371211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 28,6 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	183,400	936,00	183,400	171 662,40	0,000	0,00	-1,700	-1 591,20	181,700	170 071,20	181,7
85	M	28613610	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 315x28,6 dl 12m	m	192,570	1 822,00	192,57	350 862,54	0,00	0,00	-1,785	-3 252,27	190,79	347 610,27	190,785
86	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	421,00	2,000	842,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	842,00	2
87	M	[illegible]	Multitoleranční spojka pětěná proti posunu DN 100	kus	2,000	4 286,00	2,00	8 572,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	8 572,00	2
88	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	570,00	2,000	1 140,00	3,000	1 710,00	0,000	0,00	5,000	2 850,00	5
89	M	[illegible]	Multitoleranční spojka pětěná proti posunu DN 150	kus	2,000	7 403,00	2,00	14 806,00	1,00	7 403,00	0,00	0,00	3,00	22 209,00	3
90	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	652,00	1,000	652,00	1,000	652,00	0,000	0,00	2,000	1 304,00	2
91	M	[illegible]	Multitoleranční spojka pětěná proti posunu DN 200	kus	1,000	11 787,00	1,00	11 787,00	1,00	11 787,00	0,00	0,00	2,00	23 574,00	2
92	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	1,000	990,00	1,000	990,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	990,00	1
93	M	[illegible]	Multitoleranční spojka pětěná proti posunu DN 300	kus	1,000	18 223,00	1,00	18 223,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	18 223,00	1
94	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	669,00	1,000	669,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	669,00	1
95	M	[illegible]	Multitoleranční spojka s přírubou pětěná proti posunu DN 100	kus	1,000	4 134,00	1,00	4 134,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4 134,00	1
96	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	921,00	1,000	921,00	0,000	0,00	-1,000	-921,00	0,000	0,00	1
97	M	[illegible]	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	2,000	2 241,00	1,00	2 241,00	0,00	0,00	-1,00	-2 241,00	0,00	0,00	1
	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 340,00	1,000	1 340,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	1 340,00	0
	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	0,000	7 970,00	1,00	7 970,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7 970,00	0
	K	85731131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	0,000	660,00	1,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	660,00	0
	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	0,000	3 780,00	2,00	7 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	7 520,00	0
98	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	259,00	0,000	0,00	3,000	777,00	0,000	0,00	3,000	777,00	0
99	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	301,00	0,00	0,00	3,00	903,00	0,00	0,00	3,00	903,00	0
100	M	28653135	nákružek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	1,000	258,00	0,00	0,00	1,00	258,00	0,00	0,00	1,00	258,00	0
101	M	28654410	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110	kus	1,000	484,00	0,00	0,00	1,00	484,00	0,00	0,00	1,00	484,00	0
	M	PE-OBL-d110-90	oblouk 90°, PE 100 SDR 11 D110mm (dlouhé provedení)	kus	0,000	1 547,21	0,00	0,00	3,00	4 641,63	0,00	0,00	3,00	4 641,63	
102	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	193,00	1,000	193,00	0,000	0,00	-1,000	-193,00	0,000	0,00	0
103	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	1,000	77,00	1,00	77,00	0,00	0,00	-1,00	-77,00	0,00	0,00	0
104	K	877271101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 125	kus	7,000	329,00	5,000	1 645,00	4,000	1 316,00	0,000	0,00	9,000	2 961,00	11
105	M	28615976	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 125mm	kus	7,000	388,00	5,00	1 940,00	4,00	1 552,00	0,00	0,00	9,00	3 492,00	11
106	M	28653137	nákružek lemový PE 100 SDR 11 125mm	kus	3,000	326,00	3,00	978,00	0,00	0,00	-1,00	-326,00	2,00	652,00	4
107	M	28654410-125	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 125 (DN 100)	kus	3,000	484,00	3,00	1 452,00	0,00	0,00	-1,00	-484,00	2,00	968,00	4
108	M	PE-OBL-d125-30	oblouk 30°, PE 100 SDR 11 D125mm	kus	1,000	1 530,00	1,00	1 530,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1 530,00	1
109	K	877271123	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 125/32	kus	1,000	351,00	1,000	351,00	0,000	0,00	-1,000	-351,00	0,000	0,00	0
110	M	28614032	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 125-32mm	kus	1,000	1 262,00	1,00	1 262,00	0,00	0,00	-1,00	-1 262,00	0,00	0,00	0
111	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	15,000	380,00	19,000	7 220,00	5,000	1 900,00	0,000	0,00	24,000	9 120,00	20
112	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	15,000	564,00	18,00	10 152,00	5,00	2 820,00	0,00	0,00	23,00	12 972,00	20
113	M	28653139	nákružek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	3,000	465,00	6,00	2 790,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	2 790,00	3
114	M	28654410-160	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 160	kus	3,000	782,00	6,00	4 692,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4 692,00	3
	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN 16 D 160-110mm	kus	0,000	1 440,00	1,00	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1 440,00	0
115	M	PE-OBL-d160-22	oblouk 22°, PE 100 SDR 11 D160mm	kus	5,000	2 128,00	5,00	10 640,00	2,00	4 256,00	0,00	0,00	7,00	14 896,00	7
116	M	PE-OBL-d160-45	oblouk 45°, PE 100 SDR 11 D160mm	kus	2,000	2 128,00	2,00	4 256,00	3,00	6 384,00	0,00	0,00	5,00	10 640,00	5
117	K	877321118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	351,00	1,000	351,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	351,00	1
118	M	28614981	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000	564,00	1,00	564,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	564,00	1
	M	[illegible]	TVAROVKA T KUS 150-150	kus	0,000	5 483,20	0,00	0,00	3,00	16 449,60	0,00	0,00	3,00	16 449,60	3
119	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	1,000	532,00	1,000	532,00	12,000	6 384,00	0,000	0,00	13,000	6 916,00	13
120	M	28615981	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 225mm	kus	1,000	1 197,00	1,00	1 197,00	12,00	14 364,00	0,00	0,00	13,00	15 561,00	13
121	M	28653142	nákružek lemový PE 100 SDR 11 225mm	kus	1,000	881,00	1,00	881,00	4,00	3 524,00	0,00	0,00	5,00	4 405,00	5
122	M	28654410-225	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 225	kus	1,000	1 578,00	1,00	1 578,00	4,00	6 312,00	0,00	0,00	5,00	7 890,00	5
	M	[illegible]	TVAROVKA T KUS 200-200	kus	0,000	6 106,37	0,00	0,00	2,00	12 212,74	0,00	0,00	2,00	12 212,74	2
123	K	877371101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	9,000	672,00	9,000	6 048,00	14,000	9 408,00	0,000	0,00	23,000	15 456,00	23
124	M	28615984	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 315mm	kus	9,000	3 108,00	9,00	27 972,00	14,00	43 512,00	0,00	0,00	23,00	71 484,00	23
125	M	28653145	nákružek lemový PE 100 SDR 11 315mm	kus	1,000	2 484,00	1,00	2 484,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2 484,00	1
126	M	28654410-315	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 315	kus	1,000	3 281,00	1,00	3 281,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3 281,00	1
127	M	PE-OBL-d315-22	oblouk 22°, PE 100 SDR 11 D315mm	kus	1,000	9 078,00	1,00	9 078,00	2,00	18 156,00	0,00	0,00	3,00	27 234,00	3
128	M	PE-OBL-d315-45	oblouk 45°, PE 100 SDR 11 D315mm	kus	2,000	9 078,00	2,00	18 156,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	18 156,00	2
129	M	PE-OBL-d315-90	oblouk 90°, PE 100 SDR 11 D315mm (dlouhé provedení)	kus	1,000	13 856,00	1,00	13 856,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	13 856,00	1
	M	[illegible]	TVAROVKA T KUS 300-80	kus	0,000	21 739,00	0,00	0,00	1,00	21 739,00	0,00	0,00	1,00	21 739,00	1
130	K	899913162	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 400	kus	2,000	1 381,00	2,000	2 762,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	2 762,00	2
131	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	2,000	1 825,00	2,000	3 650,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	3 650,00	2
132	K	899914116	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	m	8,000	230,00	8,000	1 840,00	0,000	0,00	0,000	0,00	8,000	1 840,00	8
133	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	8,000	4 823,00	8,00	38 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	38 584,00	8
134	K	899914117-X1	Montáž ocelové chráničky D 530 x 14,2 mm	m	8,000	255,00	8,000	2 040,00	0,000	0,00	0,000	0,00	8,000	2 040,00	8
135	M	14033244	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	8,000	7 860,00	8,00	62 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	62 880,00	8
136	K	891161112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	602,00	1,000	602,00	0,000	0,00	-1,000	-602,00	0,000	0,00	0
137	M	[illegible]	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	1,000	3 048,00	1,00	3 048,00	0,00	0,00	-1,00	-3 048,00	0,00	0,00	0
138	M	[illegible]	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	708,00	1,00	708,00	0,00	0,00	-1,00	-708,00	0,00	0,00	0
139	M	[illegible]	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	1,000	451,00	1,00	451,00	0,00	0,00	-1,00	-451,00	0,00	0,00	0
140	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	935,00	4,000	3 740,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	3 740,00	0
141	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	4,000	3 218,00	4,00	12 872,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12 872,00	4
142	M	[illegible]	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	4,000	927,00	4,00	3 708,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3 708,00	4
	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 089,00	0,00	0,00	3,00	3 267,00	0,00	0,00	3,00	3 267,00	3

	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	0,000	5 039,00	0,00	0,00	3,00	15 117,00	0,00	0,00	3,00	15 117,00	3
	M	[illegible]	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8-2,5 125-150 (1,8-2,5m)	kus	0,000	2 434,00	0,00	0,00	3,00	7 302,00	0,00	0,00	3,00	7 302,00	3
	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	0,000	1 494,00	0,00	0,00	4,00	5 976,00	0,00	0,00	4,00	5 976,00	4
	M	42221129	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN 10 (pozice č.157,158,237,267;)	kus	0,000	10 183,00	0,00	0,00	4,00	40 732,00	0,00	0,00	4,00	40 732,00	4
	M	[illegible]	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	kus	0,000	1 733,00	0,00	0,00	2,00	3 466,00	0,00	0,00	2,00	3 466,00	2
143	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	391,00	5,000	1 955,00	4,000	1 564,00	0,000	0,00	9,000	3 519,00	9
144	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	572,00	5,00	2 860,00	4,00	2 288,00	0,00	0,00	9,00	5 148,00	9
145	M	[illegible]	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	5,000	126,00	5,00	630,00	4,00	504,00	0,00	0,00	9,00	1 134,00	9
	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 089,00	1,000	1 089,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	1 089,00	0
	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	0,000	12 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	M	[illegible]	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8-2,5 125-150 (1,8-2,5m)	kus	0,000	2 434,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	391,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0
	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	0,000	572,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	M	[illegible]	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	0,000	126,00	1,00	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	126,00	0
146	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	172,000	15,00	172,000	2 580,00	0,000	0,00	-25,010	-375,15	146,990	2 204,85	146,99
147	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	244,700	22,00	244,700	5 383,40	0,000	0,00	-12,850	-278,30	232,050	5 105,10	260,05
148	K	892361111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	183,400	27,00	183,400	4 951,80	0,000	0,00	-1,700	-45,90	181,700	4 905,90	181,7
149	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	172,000	29,00	172,000	4 988,00	0,000	0,00	-25,010	-725,29	146,990	4 262,71	146,99
150	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	244,700	49,00	244,700	11 990,30	0,000	0,00	-12,850	-819,85	232,050	11 370,45	260,05
151	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	183,400	68,00	183,400	12 471,20	0,000	0,00	-1,700	-115,60	181,700	12 355,60	181,7
152	K	899713111-899	Orientační tabulky k šoupatů a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	5,000	827,00	5,000	4 135,00	0,000	0,00	0,000	0,00	5,000	4 135,00	5
153	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	617,100	22,00	617,100	13 576,20	106,233	2 337,13	0,000	0,00	723,333	15 913,33	751,33
154	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	628,100	9,00	628,100	5 652,90	103,460	931,32	0,000	0,00	731,560	6 584,22	731,56
155	M	SO.02.02-999	spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet)	kpl	1,000	2 701,00	1,00	2 701,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2 701,00	1
156	M	SO.02.02-998	pryžová těsnění pro přírubové spoje (komplet)	kpl	1,000	1 556,00	1,00	1 556,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1 556,00	1
157	K	SO.02.02-K005	Výplň potrubí z cementopopílkové suspenze vč. dodávky materiálu a příslušenství	m3	2,120	2 316,00	2,120	4 909,92	0,000	0,00	-2,120	-4 909,92	0,000	0,00	0
	D	98	Demolice					105 218,42		0,00		0,00		105 218,42	
158	K	890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	6,000	2 780,00	6,000	16 680,00	0,000	0,00	0,000	0,00	6,000	16 680,00	6
159	K	890131852	Bourání šachet ze zdiva cihelného strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	3,000	653,00	3,000	1 959,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	1 959,00	3
160	K	890151852	Bourání šachet ze zdiva cihelného strojně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	4,864	441,00	4,864	2 145,02	0,000	0,00	0,000	0,00	4,864	2 145,02	4,864
161	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	425,00	3,000	1 275,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	1 275,00	3
162	K	899303811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	424,00	1,000	424,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	424,00	1
163	K	722110815	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 125	m	39,300	454,00	39,300	17 842,20	0,000	0,00	0,000	0,00	39,300	17 842,20	39,3
164	K	722110815	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 200	m	61,200	461,00	61,200	28 213,20	0,000	0,00	0,000	0,00	61,200	28 213,20	61,2
165	K	AZB-01	Kompletní demontáž a likvidace azbestového vodovodního potrubí DN 300	m	183,400	200,00	183,400	36 680,00	0,000	0,00	0,000	0,00	183,400	36 680,00	183,4
	D	997	Přesun sutě					42 533,51		0,00		0,00		42 533,51	
166	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	9,170	2 860,00	9,170	26 226,20	0,000	0,00	0,000	0,00	9,170	26 226,20	9,17
167	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,819	38,00	50,819	1 931,12	0,000	0,00	0,000	0,00	50,819	1 931,12	50,819
168	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	609,828	9,00	609,828	5 488,45	0,000	0,00	0,000	0,00	609,828	5 488,45	609,828
169	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,485	242,00	3,485	843,37	0,000	0,00	0,000	0,00	3,485	843,37	3,485
170	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	13,185	368,00	13,185	4 852,08	0,000	0,00	0,000	0,00	13,185	4 852,08	13,185
171	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	2,959	242,00	2,959	716,08	0,000	0,00	0,000	0,00	2,959	716,08	2,959
172	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,130	242,00	5,130	1 241,46	0,000	0,00	0,000	0,00	5,130	1 241,46	5,13
173	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	9,878	125,00	9,878	1 234,75	0,000	0,00	0,000	0,00	9,878	1 234,75	9,878
	D	998	Přesun hmot					382 310,17		0,00		-27 224,03		355 086,14	
174	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,541	248,00	12,541	3 110,17	0,000	0,00	-0,884	-219,23	11,657	2 890,94	11,66
175	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,500	9 600,00	39,500	379 200,00	0,000	0,00	-2,813	-27 004,80	36,687	352 195,20	37,095

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a zkapacitnění VDJ Lysá nad Labem - UZNATELNÉ

Objekt: SO.02 - Inženýrské sítě

Soupis: **SO.02.01 - Řady H-2, H-2.1, H-2.2 a**

Místo: **Lysá nad Labem** Datum: **18. 2. 2020**

Zadavatel: **Město Lysá nad Labem** Projektant: **PROJECT ISA, s.r.o.**

Uchazeč: Zpracovatel:

Komenského nám. 12
291 44 Přísmuky
IČO: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Vícepráce	Méněpráce	Skutečnost
		Cena celkem [CZK]	*Cena celkem [CZK]*	*Cena celkem [CZK]*
Náklady ze soupisu prací	**4 427 715,56**	**571 798,93**	**-19 580,40**	**4 979 934,09**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 427 715,56	571 798,93	-19 580,40	4 979 934,09
1 - Zemní práce	2 025 538,80	230 040,98	0,00	2 255 579,78
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	136 722,33	0,00	0,00	136 722,33
4 - Vodorovné konstrukce	57 644,89	6 095,90	0,00	63 740,79
5 - Komunikace pozemní	948 384,82	0,00	-19 580,40	928 804,42
8 - Trubní vedení	762 673,27	274 546,78	0,00	1 037 220,05
98 - Demolice	8 765,00	6 541,00	0,00	15 306,00
997 - Přesun sutě	200 220,91	22 262,92	0,00	222 483,83
998 - Přesun hmot	287 765,54	32 311,36	0,00	320 076,90

SO.02.01 - Řady H-2, H-2.1, H-2.2 a Propoje A13d					SoD			Vicepráce		Méněpráce		Celkem dle změny		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vicepráce	Vicepráce náklad	Méněpráce	Méněpráce náklad	Množství	Celk. cena	Skutečnost GZ
Náklady soupisu celkem							**4 427 715,56**		**571 798,93**		**-19 580,40**		**4 979 934,09**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 427 715,56		571 798,93		-19 580,40		4 979 934,09	
	D	1	Zemní práce				2 025 538,80		230 040,98		0,00		2 255 579,78	
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	100,00	10 000,00	11,120	1 112,00	0,000	0,00	111,120	11 112,00	111,19
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	66,00	15 840,00	26,690	1 761,54	0,000	0,00	266,690	17 601,54	266,686
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	252,00	252,00	0,111	27,97	0,000	0,00	1,111	279,97	1,111
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	214,00	642,00	0,334	71,48	0,000	0,00	3,334	713,48	3,334
5	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	2,000	280,00	560,00	0,222	62,16	0,000	0,00	2,222	622,16	2,222
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	15,000	281,00	4 215,00	1,668	468,71	0,000	0,00	16,668	4 683,71	16,668
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	35,700	1 435,00	51 229,50	3,970	5 696,95	0,000	0,00	39,670	56 926,45	39,670
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	422,202	196,00	82 751,59	47,932	9 394,67	0,000	0,00	470,134	92 146,26	479,000
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	211,101	27,00	5 699,73	23,966	647,08	0,000	0,00	235,067	6 346,81	239,500
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	422,202	375,00	158 325,75	47,932	17 974,50	0,000	0,00	470,134	176 300,25	479,000
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	211,101	64,00	13 510,46	23,966	1 533,82	0,000	0,00	235,067	15 044,28	239,500
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	211,101	720,00	151 992,72	23,966	17 255,52	0,000	0,00	235,067	169 248,24	239,500
13	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 217,250	97,00	215 073,25	254,131	24 650,71	0,000	0,00	2 471,381	239 723,96	2539,631
14	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 217,250	32,00	70 952,00	254,131	8 132,19	0,000	0,00	2 471,381	79 084,19	2539,631
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	464,422	85,00	39 475,87	52,725	4 481,63	0,000	0,00	517,147	43 957,50	526,9
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	116,106	119,00	13 816,61	13,181	1 568,54	0,000	0,00	129,287	15 385,15	131,725
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 055,505	75,00	79 162,88	119,829	8 987,18	0,000	0,00	1 175,334	88 150,06	1197,499
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	844,404	236,00	199 279,34	95,863	22 623,67	0,000	0,00	940,267	221 903,01	957,999
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 533,212	8,00	20 265,70	287,590	2 300,72	0,000	0,00	2 820,802	22 566,42	2873,998
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	211,101	246,00	51 930,85	23,966	5 895,64	0,000	0,00	235,067	57 826,49	239,5
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	633,303	15,00	9 499,55	71,897	1 078,46	0,000	0,00	705,200	10 578,01	718,499
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 055,505	15,00	15 832,58	119,829	1 797,44	0,000	0,00	1 175,334	17 630,02	1197,499
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 111,010	145,00	306 096,45	239,658	34 750,41	0,000	0,00	2 350,668	340 846,86	2394,998
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	665,313	79,00	52 559,73	75,663	5 977,38	0,000	0,00	740,976	58 537,11	756,134
25	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*1 330,626*	*162,00*	*215 561,41*	151,327	24 514,97	0,000	0,00	1 481,953	240 076,38	1512,269
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	313,412	251,00	78 666,41	35,469	8 902,72	0,000	0,00	348,881	87 569,13	354,458
27	*M*	*58331351*	*kamenivo těžené drobné frakce 0/4*	*t*	*626,824*	*259,00*	*162 347,42*	70,938	18 372,94	0,000	0,00	697,762	180 720,36	708,916
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				136 722,33		0,00		0,00		136 722,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce	Vícepráce náklad	Méněpráce	Méněpráce náklad	Množství	Celk. cena	
28	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	190,960	33,00	6 301,68	0,000	0,00	0,000	0,00	190,960	6 301,68	190,960
29	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	497,200	64,00	31 820,80	0,000	0,00	0,000	0,00	497,200	31 820,80	497,200
30	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	999,900	37,00	36 996,30	0,000	0,00	0,000	0,00	999,900	36 996,30	999,900
31	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,270	55,00	344,85	0,000	0,00	0,000	0,00	6,270	344,85	6,270
32	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	187,000	16,00	2 992,00	0,000	0,00	0,000	0,00	187,000	2 992,00	187,000
33	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,000	107,00	1 070,00	0,000	0,00	0,000	0,00	10,000	1 070,00	10,000
34	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	16,720	35,00	585,20	0,000	0,00	0,000	0,00	16,720	585,20	19,58
35	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	775,500	73,00	56 611,50	0,000	0,00	0,000	0,00	775,500	56 611,50	775,500
	D	4	Vodorovné konstrukce				57 644,89		6 095,90		0,00		63 740,79	
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	76,780	701,00	53 822,78	8,696	6 095,90	0,000	0,00	85,476	59 918,68	86,906
37	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,473	2 633,00	1 245,41	0,000	0,00	0,000	0,00	0,473	1 245,41	0,486
38	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,300	409,00	2 576,70	0,000	0,00	0,000	0,00	6,300	2 576,70	6,48
	D	5	Komunikace pozemní				948 384,82		0,00		-19 580,40		928 804,42	
39	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	83,600	63,00	5 266,80	0,000	0,00	0,000	0,00	83,600	5 266,80	97,9
40	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	83,600	57,00	4 765,20	0,000	0,00	0,000	0,00	83,600	4 765,20	97,9
41	*M*	*00572470*	*osivo směs travní univerzál*	*kg*	*8,360*	*110,00*	*919,60*	0,000	0,00	0,000	0,00	8,360	919,60	9,79
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	688,160	197,00	135 567,52	0,000	0,00	0,000	0,00	688,160	135 567,52	688,16
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	497,200	206,00	102 423,20	0,000	0,00	0,000	0,00	497,200	102 423,20	497,2
44	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	999,900	316,00	315 968,40	0,000	0,00	0,000	0,00	999,900	315 968,40	999,9
45	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	999,900	30,00	29 997,00	0,000	0,00	0,000	0,00	999,900	29 997,00	999,9
46	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	999,900	18,00	17 998,20	0,000	0,00	0,000	0,00	999,900	17 998,20	999,9
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	999,900	261,00	260 973,90	0,000	0,00	0,000	0,00	999,900	260 973,90	999,9
48	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	350,00	3 500,00	0,000	0,00	0,000	0,00	10,000	3 500,00	10
49	*M*	*59217026*	*obrubník betonový silniční 500x150x250mm*	*m*	*10,000*	*121,00*	*1 210,00*	0,000	0,00	0,000	0,00	10,000	1 210,00	10
50	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	775,500	45,00	34 897,50	0,000	0,00	0,000	0,00	775,500	34 897,50	775,5
51	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	775,500	45,00	34 897,50	0,000	0,00	-435,120	-19 580,40	340,380	15 317,10	340,38
	D	8	Trubní vedení				762 673,27		274 546,78		0,00		1 037 220,05	
54	K	871241211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	61,100	130,00	7 943,00	3,090	401,70	0,000	0,00	64,190	8 344,70	64,19
55	*M*	*28613600*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m*	*m*	*64,155*	*154,00*	*9 879,87*	3,245	499,73	0,000	0,00	67,400	10 379,60	67,3995
56	K	871251211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	560,500	267,00	149 653,50	49,140	13 120,38	0,000	0,00	609,640	162 773,88	609,64
57	*M*	*28613601*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m*	*m*	*588,525*	*228,00*	*134 183,70*	51,597	11 764,12	0,000	0,00	640,122	145 947,82	640,122
64	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	421,00	1 263,00	6,000	2 526,00	0,000	0,00	9,000	3 789,00	9
65	*M*	*HWL.7974100000 16*	*Multitoleranční spojka jištěná proti posunu DN 100*	*kus*	*3,000*	*4 286,00*	*12 858,00*	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	12 858,00	3
	M	*55253617*	*přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100*	*kus*	*0,000*	*5 440,00*	*0,00*	1,000	5 440,00	0,000	0,00	1,000	5 440,00	1
	M	*55253661*	*příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100*	*kus*	*0,000*	*968,00*	*0,00*	1,000	968,00	0,000	0,00	1,000	968,00	1
	M	*55253997*	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100- 30°*	*kus*	*0,000*	*6 960,00*	*0,00*	4,000	27 840,00	0,000	0,00	4,000	27 840,00	4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce	Vícepráce náklad	Méněpráce	Méněpráce náklad	Množství	Celk. cena	
66	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	620,00	3 720,00	7,000	4 340,00	0,000	0,00	13,000	8 060,00	13
67	M	HWL.5050080200 16	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	5,000	936,00	4 680,00	1,000	936,00	0,000	0,00	6,000	5 616,00	6
68	M	HWL.7994080000 16	Multitoleranční spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 80	kus	1,000	3 463,00	3 463,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	3 463,00	1
	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	0,000	3 410,00	0,00	6,000	20 460,00	0,000	0,00	6,000	20 460,00	6
69	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	669,00	2 676,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	2 676,00	4
70	M	HWL.8550100080 16	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	kus	3,000	1 192,00	3 576,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	3 576,00	3
71	M	HWL.8542100000 16	TVAROVKA OBLOUK 22° 100	kus	1,000	3 422,00	3 422,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	3 422,00	1
72	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	843,00	843,00	2,000	1 686,00	0,000	0,00	3,000	2 529,00	2
73	M	HWL.8510080080 16	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,000	2 022,00	2 022,00	2,000	4 044,00	0,000	0,00	3,000	6 066,00	2
74	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	921,00	5 526,00	9,000	8 289,00	0,000	0,00	15,000	13 815,00	15
75	M	HWL.8510100080 16	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	2,000	2 382,00	4 764,00	2,000	4 764,00	0,000	0,00	4,000	9 528,00	4
76	M	HWL.8510100100 16	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	4,000	2 241,00	8 964,00	7,000	15 687,00	0,000	0,00	11,000	24 651,00	11
77	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	235,00	1 175,00	6,000	1 410,00	0,000	0,00	11,000	2 585,00	11
78	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	5,000	243,00	1 215,00	6,000	1 458,00	0,000	0,00	11,000	2 673,00	11
79	M	28653135	nákružek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	4,000	208,00	832,00	2,000	416,00	0,000	0,00	6,000	1 248,00	6
80	M	28654368	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90	kus	4,000	394,00	1 576,00	2,000	788,00	0,000	0,00	6,000	2 364,00	6
81	M	PE-OBL-d90-90	oblouk 90°, PE 100 SDR 11 D90mm	kus	1,000	1 229,00	1 229,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	1 229,00	1
82	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	17,000	259,00	4 403,00	34,000	8 806,00	0,000	0,00	51,000	13 209,00	51,000
83	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	17,000	301,00	5 117,00	34,000	10 234,00	0,000	0,00	51,000	15 351,00	51,000
84	M	28653136	nákružek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	13,000	258,00	3 354,00	10,000	2 580,00	0,000	0,00	23,000	5 934,00	23,000
85	M	28654410	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110	kus	13,000	484,00	6 292,00	10,000	4 840,00	0,000	0,00	23,000	11 132,00	23,000
86	M	PE-OBL-d110-90	oblouk 90°, PE 100 SDR 11 D110mm (dlouhé provedení)	kus	1,000	1 547,00	1 547,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	1 547,00	1
87	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	223,00	446,00	3,000	669,00	0,000	0,00	5,000	1 115,00	5
88	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	593,00	1 186,00	3,000	1 779,00	0,000	0,00	5,000	2 965,00	5
89	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	245,00	980,00	13,000	3 185,00	0,000	0,00	17,000	4 165,00	17
90	M	28614949-011	elektrokoleno 11° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,000	1 120,00	2 240,00	9,000	10 080,00	0,000	0,00	11,000	12 320,00	11
91	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,000	869,00	1 738,00	4,000	3 476,00	0,000	0,00	6,000	5 214,00	6
95	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	824,00	4 944,00	3,000	2 472,00	0,000	0,00	9,000	7 416,00	9
96	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	6,000	2 877,00	17 262,00	3,000	8 631,00	0,000	0,00	9,000	25 893,00	9
97	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	8,000	935,00	7 480,00	9,000	8 415,00	0,000	0,00	17,000	15 895,00	17
98	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	8,000	3 218,00	25 744,00	9,000	28 962,00	0,000	0,00	17,000	54 706,00	17
99	M	HWL.9502050100 03	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	14,000	927,00	12 978,00	22,000	20 394,00	0,000	0,00	36,000	33 372,00	26
100	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,000	641,00	3 205,00	1,000	641,00	0,000	0,00	6,000	3 846,00	6
101	M	HWL.K240080150 16	HYDRANT PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	5,000	9 536,00	47 680,00	1,000	9 536,00	0,000	0,00	6,000	57 216,00	6
102	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	391,00	5 474,00	11,000	4 301,00	0,000	0,00	25,000	9 775,00	26
103	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	14,000	572,00	8 008,00	11,000	6 292,00	0,000	0,00	25,000	14 300,00	26
104	M	HWL.3481000000 00	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	14,000	126,00	1 764,00	11,000	1 386,00	0,000	0,00	25,000	3 150,00	26
105	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	752,00	3 760,00	1,000	752,00	0,000	0,00	6,000	4 512,00	6
106	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	5,000	1 391,00	6 955,00	1,000	1 391,00	0,000	0,00	6,000	8 346,00	6
107	M	HWL.3482000000 00	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	5,000	226,00	1 130,00	1,000	226,00	0,000	0,00	6,000	1 356,00	6
108	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	61,100	15,00	916,50	22,090	331,35	0,000	0,00	83,190	1 247,85	102,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce	Vícepráce náklad	Méněpráce	Méněpráce náklad	Množství	Celk. cena	
109	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	560,500	15,00	8 407,50	49,140	737,10	0,000	0,00	609,640	9 144,60	609,64
110	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	621,600	29,00	18 026,40	71,230	2 065,67	0,000	0,00	692,830	20 092,07	711,83
111	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatů a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	19,000	827,00	15 713,00	0,000	0,00	0,000	0,00	19,000	15 713,00	20
112	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	686,200	22,00	15 096,40	78,684	1 731,05	0,000	0,00	764,884	16 827,45	787,28
113	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	621,600	9,00	5 594,40	71,230	641,07	0,000	0,00	692,830	6 235,47	711,83
114	K	SO.02.01-NZV	Zřízení NZV v délce ca 230 m pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	156 087,00	156 087,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	156 087,00	1
115	*M*	*SO.02.01-999*	*spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet)*	*kpl*	*1,000*	*2 432,00*	*2 432,00*	0,857	2 084,22	0,000	0,00	1,857	4 516,22	1,86
116	*M*	*SO.02.01-998*	*pryžová těsnění pro přírubové spoje (komplet)*	*kpl*	*1,000*	*1 249,00*	*1 249,00*	0,857	1 070,39	0,000	0,00	1,857	2 319,39	1,86
	D	98	Demolice				8 765,00		6 541,00		0,00		15 306,00	
117	K	890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	3,000	2 780,00	8 340,00	2,200	6 116,00	0,000	0,00	5,200	14 456,00	5,2
118	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	425,00	425,00	1,000	425,00	0,000	0,00	2,000	850,00	2
	D	997	Přesun sutě				200 220,91		22 262,92		0,00		222 483,83	
119	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	619,776	38,00	23 551,49	68,915	2 618,77	0,000	0,00	686,691	26 170,26	688,691
120	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 437,312	9,00	66 935,81	826,974	7 442,77	0,000	0,00	8 264,286	74 378,58	8264,286
121	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	52,184	242,00	12 628,53	5,802	1 404,08	0,000	0,00	57,986	14 032,61	57,986
122	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	1,800	368,00	662,40	0,200	73,60	0,000	0,00	2,000	736,00	2
123	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	219,978	242,00	53 234,68	24,460	5 919,32	0,000	0,00	244,438	59 154,00	244,438
124	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	345,664	125,00	43 208,00	38,435	4 804,38	0,000	0,00	384,099	48 012,38	384,099
	D	998	Přesun hmot				287 765,54		32 311,36		0,00		320 076,90	
125	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	645,003	248,00	159 960,74	71,720	17 786,56	0,000	0,00	716,723	177 747,30	716,724
126	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,313	9 600,00	127 804,80	1,513	14 524,80	0,000	0,00	14,826	142 329,60	15,122

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce a zkapacitnění VDJ Lysá nad Labem - UZNATELNÉ
Objekt:
SO.03 - Komunikace

Místo: **Lysá nad Labem** Datum: **18. 2. 2020**

Zadavatel: **Město Lysá nad Labem** Projektant: **PROJECT ISA, s.r.o.**
Uchazeč: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Vícepráce	Méněpráce	Skutečnost
		Cena celkem [CZK]	*Cena celkem [CZK]*	*Cena celkem [CZK]*
Náklady ze soupisu prací	**1 558 517,81**	**277 637,42**	**-1 996,44**	**1 834 158,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 558 517,81	277 637,42	-1 996,44	1 834 158,79
1 - Zemní práce	5 360,00	12 351,79	0,00	17 711,79
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	180 522,70	18 232,03	0,00	198 754,73
2 - Zakládání	87 145,47	11 861,26	0,00	99 006,73
D - Vodorovné konstrukce	0,00	5 126,87	-1 996,44	3 130,43
5 - Komunikace pozemní	919 566,00	150 467,98	0,00	1 070 033,98
008: Vedení dálková a přípojná	0,00	31 568,66	0,00	31 568,66
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	1 841,11	0,00	1 841,11
997 - Přesun sutě	181 026,00	22 849,42	0,00	203 875,42
998 - Přesun hmot	184 897,64	23 338,29	0,00	208 235,93

VPK STUDIO
Komenského nám. 12
281 44 Zásmuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

SO.02.01 - Řady H-2, H-2.1, H-2.2 a Propoje A13d					SoD			Vícepráce		Méněpráce		Celkem dle změny		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce	Vícepráce náklad	Méněpráce	Méněpráce náklad	Množství	Celk. cena	
Náklady soupisu celkem							**1 558 517,81**		**277 637,42**		**-1 996,44**		**1 834 158,79**	Skutečnost GZ
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 558 517,81		277 637,42		-1 996,44		1 834 158,79	
	D	1	Zemní práce				5 360,00		12 351,79		0,00		17 711,79	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100,000	41,00	4 100,00	0,000	0,00	0,000	0,00	100,000	4 100,00	100
2	K	111201101-01	Odvoz keřenů a klestí na skládku	t	3,000	420,00	1 260,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3,000	1 260,00	3
	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	0,000	195,82	0,00	11,772	2 305,19	0,000	0,00	11,772	2 305,19	11,772
	VCP	převzato SO02.01	Odvodnění dvou vpustí											
			0,8*16,35*0,9											
	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	74,58	0,00	11,772	877,96	0,000	0,00	11,772	877,96	11,772
	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	235,67	0,00	7,839	1 847,42	0,000	0,00	7,839	1 847,42	7,839
			0,8*15,35*0,6+3,14*0,25*0,25*1,2*2											
	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	8,11	0,00	23,517	190,72	0,000	0,00	23,517	190,72	23,517
	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,000	15,39	0,00	11,772	181,17	0,000	0,00	11,772	181,17	11,772
	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,000	145,00	0,00	15,678	2 273,31	0,000	0,00	15,678	2 273,31	15,678
	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	0,000	79,49	0,00	3,933	312,63	0,000	0,00	3,933	312,63	3,933
			0,8*15,35*0,5-3,14*0,1*0,1*15,35											
	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	0,000	250,70	0,00	5,658	1 418,46	0,000	0,00	5,658	1 418,46	5,658
	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	0,000	258,94	0,00	11,373	2 944,92	0,000	0,00	11,373	2 944,92	11,373
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				180 522,70		18 232,03		0,00		198 754,73	
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	600,000	157,00	94 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00	600,000	94 200,00	600
	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	0,000	90,69	0,00	4,400	399,03	0,000	0,00	4,400	399,03	4,4
	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	0,000	361,98	0,00	4,400	1 592,64	0,000	0,00	4,400	1 592,64	4,4
	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	0,000	66,55	0,00	4,400	292,84	0,000	0,00	4,400	292,84	4
	VCP	URS II/2022	chodník v k/ú/ovatce Ke Skále x Jaromírova sady											
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	600,000	48,00	28 800,00	332,240	15 947,52	0,000	0,00	932,240	44 747,52	932,24
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	109,900	35,00	3 846,50	0,000	0,00	0,000	0,00	109,900	3 846,50	109,9
6	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	11,500	73,00	839,50	0,000	0,00	0,000	0,00	11,500	839,50	11,5
7	K	182301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,900	73,00	4 956,70	0,000	0,00	0,000	0,00	67,900	4 956,70	67,9
8	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	679,000	30,00	20 370,00	0,000	0,00	0,000	0,00	679,000	20 370,00	679
9	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	210,000	63,00	13 230,00	0,000	0,00	0,000	0,00	210,000	13 230,00	210
10	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	210,000	57,00	11 970,00	0,000	0,00	0,000	0,00	210,000	11 970,00	210
11	*M*	*00572470*	*osivo směs travní univerzál*	*kg*	*21,000*	*110,00*	*2 310,00*	0,000	0,00	0,000	0,00	21,000	2 310,00	21
	D	2	Zakládání				87 145,47		11 861,26		0,00		99 006,73	
12	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	81,000	366,00	29 646,00	10,224	3 741,98	0,000	0,00	91,224	33 387,98	91,224
13	*M*	*58530162*	*vápno nehašené vzdušné CL 80 jemně mleté VL*	*t*	*4,617*	*4 910,00*	*22 669,47*	0,583	2 862,53	0,000	0,00	5,200	25 532,00	5,1997
14	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	810,000	16,00	12 960,00	122,250	1 956,00	0,000	0,00	932,250	14 916,00	932,24
15	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	810,000	27,00	21 870,00	122,250	3 300,75	0,000	0,00	932,250	25 170,75	932,24
	D	4	004: Vodorovné konstrukce				0,00		5 126,87		-1 996,44		5 126,87	
	K	485513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	0,000	1 221,53	0,00	0,550	671,84	0,000	0,00	0,550	671,84	0,55
	K	*58381075*	*haklík hrubý(1t=2,0m2)*	*t*	*0,000*	*2 800,00*	*0,00*	1,100	3 080,00	0,000	0,00	1,100	3 080,00	1,1
	VCP	URS II/2022	Výustní objekt											
	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,000	700,83	0,00	1,962	1 375,03	0,000	0,00	1,962	1 375,03	1,962
			0,8*15,35*0,15											
	D	5	Komunikace pozemní				919 566,00		150 467,98		-1 996,44		1 068 037,54	
16	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 820,000	197,00	319 140,00	204,480	40 282,56	0,000	0,00	1 824,480	359 422,56	1824,48
	K	564811011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	0,000	80,82	0,00	4,400	355,62	0,000	0,00	4,400	355,62	4,4
	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	0,000	202,43	0,00	4,400	890,69	0,000	0,00	4,400	890,69	4,4
	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,000	379,48	0,00	4,400	1 669,72	0,000	0,00	4,400	1 669,72	4,4
17	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	810,000	368,00	298 080,00	122,250	44 988,00	0,000	0,00	932,250	343 068,00	932,24
18	K	569731112	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 110 mm	m2	171,000	127,00	21 717,00	0,000	0,00	-15,720	-1 996,44	155,280	19 720,56	155,28
19	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	810,000	30,00	24 300,00	122,250	3 667,50	0,000	0,00	932,250	27 967,50	932,24
20	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	810,000	18,00	14 580,00	122,250	2 200,50	0,000	0,00	932,250	16 780,50	932,24
21	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	810,000	261,00	211 410,00	122,250	31 997,25	0,000	0,00	932,250	243 317,25	932,24
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	49,000	350,00	17 150,00	52,030	18 210,50	0,000	0,00	101,030	35 360,50	101,03
23	*M*	*59217026*	*obrubník betonový silniční 500x150x250mm*	*m*	*49,000*	*121,00*	*5 929,00*	52,030	6 295,63	0,000	0,00	101,030	12 224,63	101,03
24	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	60,500	60,00	3 630,00	0,000	0,00	0,000	0,00	60,500	3 630,00	60,5
25	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	60,500	60,00	3 630,00	0,000	0,00	0,000	0,00	60,500	3 630,00	60,5
	D	8	008: Vedení dálková a přípojná				0,00		31 568,66		0,00		31 568,66	

Plocha živičných ploch dle rozpočtu:	810
Plocha živičných ploch dle zaměření:	932,24
Plnění:	1,1509136

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Vícepráce	Vícepráce náklad	Méněpráce	Méněpráce náklad	Množství	Celk. cena	
	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	0,000	149,00	0,00	15,350	2 287,15	0,000	0,00	15,350	2 287,15	15,35
	VCP	Dodatek č.1	odvodnění komunikace - 2x vpusť, potrubí a vyústění											
	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	0,000	351,00	0,00	16,118	5 657,42	0,000	0,00	16,118	5 657,42	16,118
	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	0,000	267,35	0,00	2,000	534,69	0,000	0,00	2,000	534,69	2
	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousé DN 200	kus	0,000	443,67	0,00	1,000	443,67	0,000	0,00	1,000	443,67	1
	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	kus	0,000	259,00	0,00	1,000	259,00	0,000	0,00	1,000	259,00	1
	M	28611396	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/200/45°	kus	0,000	675,00	0,00	1,000	675,00	0,000	0,00	1,000	675,00	1
	M	28611570	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 200	kus	0,000	337,00	0,00	1,000	337,00	0,000	0,00	1,000	337,00	1
	K	895941341	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno s výtokem	kus	0,000	1 086,70	0,00	2,000	2 173,40	0,000	0,00	2,000	2 173,40	2
	K	895941351	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtverovou vtokovou mříž	kus	0,000	806,70	0,00	2,000	1 613,39	0,000	0,00	2,000	1 613,39	2
	K	895941361	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm	kus	0,000	806,70	0,00	2,000	1 613,39	0,000	0,00	2,000	1 613,39	2
	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	0,000	612,27	0,00	2,000	1 224,55	0,000	0,00	2,000	1 224,55	2
	M	59223850	dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	0,000	716,00	0,00	2,000	1 432,00	0,000	0,00	2,000	1 432,00	2
	M	59223857	skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x295x50mm	kus	0,000	454,00	0,00	2,000	908,00	0,000	0,00	2,000	908,00	2
	M	59223860	skruž pro uliční vpusť středová betonová 450x195x50mm	kus	0,000	342,00	0,00	2,000	684,00	0,000	0,00	2,000	684,00	2
	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	0,000	667,00	0,00	2,000	1 334,00	0,000	0,00	2,000	1 334,00	2
	M	59223878	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	0,000	5 196,00	0,00	2,000	10 392,00	0,000	0,00	2,000	10 392,00	2
	D	9	009: Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		1 841,11		0,00		1 841,11	
	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	277,60	0,00	4,000	1 110,39	0,000	0,00	4,000	1 110,39	4
	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	0,000	62,02	0,00	4,000	248,06	0,000	0,00	4,000	248,06	4
	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	0,000	109,69	0,00	4,400	482,66	0,000	0,00	4,400	482,66	4,4
	D	997	Přesun sutě				181 026,00		22 849,42		0,00		203 875,42	
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	477,000	38,00	18 126,00	69,208	2 287,90	0,000	0,00	537,208	20 413,90	537,208
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 724,000	9,00	51 516,00	722,496	6 502,46	0,000	0,00	6 446,496	58 018,46	6446,496
28	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	213,000	368,00	78 384,00	26,885	9 893,68	0,000	0,00	239,885	88 277,68	239,885
29	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	264,000	125,00	33 000,00	33,323	4 165,38	0,000	0,00	297,323	37 165,38	297,323
	D	998	Přesun hmot				184 897,64		23 338,29		0,00		208 235,93	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	745,555	248,00	184 897,64	94,106	23 338,29	0,000	0,00	839,661	208 235,93	839,661

[redacted]