

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo
MEZI TĚMITO SMLUVNÍMI STRANAMI:

Obec Újezd

se sídlem: Újezd 34, 267 61 Újezd

IČ: 002 33 951

bankovní spojení: č.ú.: 6824131/0100 vedený u Komerční banky a.s.

ID datové schránky: skras8a

zastoupené ve věcech smluvních: Alena Frühaufová, starostka obce
na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Společnost Újezd *

EKOLOGICKÁ STAVEBNÍ KRÁLŮV DVŮR s.r.o.– správce/společník 1

se sídlem: Průmyslová 527, 267 01 Králův Dvůr

IČ: 25647148

DIČ: CZ25647148

ID datové schránky: 67n2ju8

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložce 57820

bankovní spojení: č. ú.: 43-9155670237/0100 vedený u Komerční banky, a.s.,

zastoupena ve věcech smluvních: Petr Sklenička, jednatel

VPK Suchý s.r.o.– společník 2

Se sídlem: Komenského nám. 12, 281 44 Zásmuky

IČ: 27085201

DIČ: CZ27085201

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložce 95134

zastoupena ve věcech smluvních: Ladislav Suchý, jednatel

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

objednatel, zhotovitel společně dále též jako „smluvní strany“

VZHLEDKEM K TOMU, ŽE:

- A. v průběhu realizace předmětu Díla nastaly okolnosti hodné zvláštního zřetele, pro které bylo nezbytné zadat dodatečné stavební práce, neboť tyto práce nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
- B. tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky, neboť jejich provedení je zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky s názvem: „**Kanalizace Újezd**“,

C. v souladu s § 41 odst. 1. zák. č. 128/2000 Sb., o obecním zřízení, v platném znění, bylo uzavření tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě schváleno Zastupitelstvem obce Újezd na jednání konaném dne 28. 3. 2022 usnesením č. 3/2/2022,

smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto Dodatku ke smlouvě o dílo.

I. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na úpravě **Článku V odst. 5.1 Smlouvy o dílo, který se mění tak, že nově zní:**

1. Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu díla ve smyslu a specifikace a technického odůvodnění schváleného změnového listu č. 01, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Celková cena smlouvy bez DPH 82 300 000 Kč

(slovy: osmdesát dva miliónů tři sta tisíc korun českých)

se tímto dodatkem č. 1 navyšuje dle ZL č. 01 5 041 698,6 Kč

se tímto dodatkem č. 1 snižuje dle ZL č. 01 1 075 200,- Kč

Nově Celková cena bez DPH 86 266 498,60 Kč

(slovy: osmdesát šest milionů dvě stě šedesát šest tisíc čtyři sta devadesát osm korun českých a 60/100)

Cena včetně DPH ve výši 104 382 463,31 Kč

(slovy: sto čtyři miliónů tři sta osmdesát dva tisíc čtyři sta šedesát tři korun českých a 15/100)

(dále též „Cena za provedení díla“)

II. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany dále shodně prohlašují, že veškerá další ustanovení smlouvy zůstávají nadále v platnosti a účinnosti.
2. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem připojení podpisu poslední smluvní strany.
3. Dodatek ke smlouvě se vyhotovuje ve čtyřech (4) vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotovení.
4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:

Příloha č. 1: Změnový list 01 včetně Oceněného výkazu výměr

5. Smluvní strany na závěr tohoto Dodatku ke smlouvě výslovně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti bránící v uzavření tohoto Dodatku ke smlouvě, který si řádně a pozorně přečetly a porozuměly jeho obsahu. Dodatek ke smlouvě je projevem jejich svobodné a pravé vůle a na důkaz uvedeného připojují v závěru smlouvy podpisy osob, oprávněných k podepisování.

Přílohy:

Změnový list č. 01

V Újezdu, dne 29.3.2022

OBEC ÚJEZD

Újezd 34

267 61 Čestkovice

IČO: 0033951

Telefon: 31 57 562

E-mail: ujezd@cestkovice.cz

Obec Újezd

Alena Frůhaufová

Starostka obce

V Praze, dne 21.4.22

**EKOLOGICKÁ STAVEBNÍ
KRÁLŮV DVŮR s.r.o.**

Průmyslová 527, 287 01 Králův Dvůr
IČ: 24835030, DIČ: CZ24835030

EKOLOGICKÁ STAVEBNÍ KRÁLŮV DVŮR s.r.o.

Petr Sklenička, jednatel



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

VPK Suchý s.r.o.

Ladislav Suchý, jednatel

Tento změnový list v okamžiku schválení objednatelům nahrazuje závaznou objednávku více (méně) prací a je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě.	datum předložení objednateli ke schválení: 23.3.2022 ZMĚNOVÝ LIST Č.: 1
Název stavby: Kanalizace Újezd Registrační číslo projektu: 1190400140 Objekt: SO 01.1 Splašková gravitační kanalizace Název ZL: Homogenizace komunikace SÚS	
Smlouva o dílo (číslo, ze dne): č. zhotovitele 31/2021, 08. 11. 2021	

STAV PŘED ZMĚNOU:			
	bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM
Celková cena dle původní SoD:	82 300 000,00	17 283 000,00	99 583 000,00
Změny schválené před tímto ZL:	0,00	0,00	0,00
Aktuální cena před schválením tohoto ZL: bez rozpočtové rezervy	82 300 000,00	17 283 000,00	99 583 000,00
Rozdíl v ceně proti původní SoD: (řádek 20 - řádek 13)	0,00	0,00	0,00
			sažba DPH: 21 %
Termín dokončení dle původní SoD:			9.1.2024
Aktuální termín dokončení dle posledního uzavřeného dodatku č.: k SoD:			-

NÁVRH ZMĚNY:											
POPIS (více/méně) PRACÍ PŘEDMĚTNÉHO ZL A JEJICH OCENĚNÍ DLE SoD Předmět změny: Homogenizace vozovky dle požadavku SÚS po uložení kanalizace do vozovky III. třídy Popis a zdůvodnění změny: Změna spočívá v odfrézování živичné vrstvy tl. 50mm a následném položení asfal. betonu (obrusná vrstva) ACO 11 tř. I tl. 50mm Jedná se o změny dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ											
Celková cena stavby po schválení ZL - změna smluvní ceny:**											
objekt (položka)*	popis	bez DPH	DPH (Kč)								
SO 01.1	Splašková gravitační kanalizace - vícepráce	5 041 698,60	1 058 756,71								
SO 01.1	Splašková gravitační kanalizace - méněpráce	-1 075 200,00	-225 792,00								
CELKEM návrh ZL (Kč):		3 966 498,60	832 964,71								
Celkový rozdíl v ceně proti původní SoD po schválení ZL: (řádek 27 + řádek 13)											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Č.</th> <th>Název</th> <th>Vypracoval</th> <th>Datum</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Rozpočet méně a víceprací</td> <td></td> <td>23.3.2022</td> </tr> </table>				Č.	Název	Vypracoval	Datum	1	Rozpočet méně a víceprací		23.3.2022
Č.	Název	Vypracoval	Datum								
1	Rozpočet méně a víceprací		23.3.2022								
Vliv na termín dokončení:		Nový termín dokončení (návrh):									

Vypracoval: <i>Karlovského nám. 12 281 44 Zámky IČ: 27085201 DIČ: CZ01945548 tel/fax: 321 797 6</i> Jméno, podpis, datum Zhotovitel	Kontrola správnosti (podpis, datum) AteresCZ s.r.o. Karlovského nám. 290/16, 120 00 Praha 2 IČ: 019 45 548 DIČ: CZ01945548 - 3 - Autorský dozor: <i>[podpis]</i> Technický dozor: <i>[podpis]</i>
Jednatel zhotovitele: <i>[podpis]</i> Jméno, podpis, datum Zhotovitel	Kontrola správnosti (podpis, datum) OBEC ÚJEZD Újezd 34 267 61 Čermovice IČ: 001 3951 Tel/fax: 321 577 562 E: <i>[podpis]</i> info@tiscali.cz Objednatel: Alena Frühaufová, starostka obce

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, uveďte se číslo objektu. Pokud se jedná o samostatnou položku, bude uvedeno číslo položky dle platného rozpočtu, pokud se v něm položka vyskytuje

Rekapitulace stavby

Kanalizace Újezd

Popis	SoD	Vícepráce	Méněpráce	ZL 1
	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem	Cena celkem
Kanalizace Újezd	82 300 000,00	5 041 698,60	-1 075 200,00	86 266 498,60
SO 01 Splašková kanalizace	70 064 882,15	5 041 698,60	-1 075 200,00	74 031 380,75
SO 01.1 Splašková gravitační kanalizace	66 421 887,21	5 041 698,60	-1 075 200,00	70 388 385,81
SO 01.2 Výtlak V1, V, N3	1 090 351,80	0,00	0,00	1 090 351,80
SO 01.3 Čerpací stanice ČSa, ČS 2, ČS 3	2 552 643,14	0,00	0,00	2 552 643,14
SO 02 Kanalizační přípojky	7 935 327,85	0,00	0,00	7 935 327,85
SO 03 Přípojky NN	290 051,00	0,00	0,00	290 051,00
SO 03a Přípojka NN k Čsa	112 097,00	0,00	0,00	112 097,00
SO 03b Přípojka NN k ČS2	84 917,00	0,00	0,00	84 917,00
SO 03c Přípojka NN k ČS3	93 037,00	0,00	0,00	93 037,00
PS 01 Čerpací stanice ČS a	635 383,60	0,00	0,00	635 383,60
PS 01.1 Technologická část Čsa	307 241,60	0,00	0,00	307 241,60
PS 01.2 Elektroinstalace Čsa	328 142,00	0,00	0,00	328 142,00
PS 02 Čerpací stanice ČS 2	623 669,20	0,00	0,00	623 669,20
PS 02.1 Technologická část ČS2	304 198,20	0,00	0,00	304 198,20
PS 02.2 Elektroinstalace ČS2	319 471,00	0,00	0,00	319 471,00
PS 03 Čerpací stanice ČS 3	630 686,20	0,00	0,00	630 686,20
PS 03.1 Technologická část ČS3	304 819,20	0,00	0,00	304 819,20
PS 03.2 Elektroinstalace ČS3	325 867,00	0,00	0,00	325 867,00
V0N - Vedlejší a ostatní náklady	2 120 000,00	0,00	0,00	2 120 000,00

SO 01.1 Splašková gravitační kanalizace														
Čp		Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	SoD		Vícepráce		Méněpráce		ZL 1
								Celková cena	Množství	Vícepráce celková cena	Množství	Méněpráce celková cena		
				Práce a dodávky HSV + PSV + M				66 421 887,21		5 041 698,60		-1 075 200,00		70 388 385,81
		HSV		Práce a dodávky HSV				66 388 837,21		5 041 698,60		-1 075 200,00		70 355 335,81
		1		Zemní práce				29 864 436,29		228 552,50		0,00		30 092 988,79
1	HSV	113106183		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kamenná strojné pl do 50 m2	m2	8,000	48,00	384,00	0,000	0,00	0,000	0,00	8,000	384,00
2	HSV	113106187		Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenná strojné pl do 50 m2	m2	41,000	39,10	1 603,10	0,000	0,00	0,000	0,00	41,000	1 603,10
3	HSV	113107222		Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 200 mm strojné pl přes 200 m2	m2	2 152,000	39,20	84 358,40	0,000	0,00	0,000	0,00	2 152,000	84 358,40
4	HSV	113107223		Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 300 mm strojné pl přes 200 m2	m2	1 267,000	59,10	74 879,70	0,000	0,00	0,000	0,00	1 267,000	74 879,70
5	HSV	113107231		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojné pl přes 200 m2	m2	2 152,000	120,00	258 240,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 152,000	258 240,00
6	HSV	113107242		Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojné pl přes 200 m2	m2	2 152,000	45,00	96 840,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 152,000	96 840,00
7	HSV	113107244		Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojné pl přes 200 m2	m2	2 027,200	100,00	202 720,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 027,200	202 720,00
8	HSV	113107322		Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 200 mm strojné pl do 50 m2	m2	54,000	67,00	3 618,00	0,000	0,00	0,000	0,00	54,000	3 618,00
9	HSV	113107342		Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojné pl do 50 m2	m2	5,000	78,00	390,00	0,000	0,00	0,000	0,00	5,000	390,00
10	HSV	113154332		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 120,000	55,00	281 600,00	4 155,500	228 552,50	0,000	0,00	9 275,500	510 152,50
				"asfalt. komunikace SÚS" 1240+660+720+2500		5 120,000								
				Součet		5 120,000								
11	HSV	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 880,000	40,00	115 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 880,000	115 200,00
12	HSV	115101301		Pohotovost čerpadl soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	80,00	9 600,00	0,000	0,00	0,000	0,00	120,000	9 600,00
13	HSV	119001401		Dobásné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	211,000	330,00	69 630,00	0,000	0,00	0,000	0,00	211,000	69 630,00
14	HSV	119001411		Dobásné zajištění potrubí betonového, Žb nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,000	422,00	422,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	422,00
15	HSV	119001412		Dobásné zajištění potrubí betonového, Žb nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	523,00	523,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	523,00
16	HSV	119001421		Dobásné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	55,000	273,00	15 015,00	0,000	0,00	0,000	0,00	55,000	15 015,00
17	HSV	121151115		Sejmout omítky plochy do 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojné	m2	1 292,000	34,40	44 444,80	0,000	0,00	0,000	0,00	1 292,000	44 444,80
18	HSV	131251201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojné	m3	123,900	890,00	110 271,00	0,000	0,00	0,000	0,00	123,900	110 271,00
19	HSV	131251202		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojné	m3	115,260	850,00	97 971,00	0,000	0,00	0,000	0,00	115,260	97 971,00
20	HSV	132254207		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	20 166,957	430,00	8 671 791,51	0,000	0,00	0,000	0,00	20 166,957	8 671 791,51
21	HSV	139001101		Přilátek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	597,880	550,00	328 834,00	0,000	0,00	0,000	0,00	597,880	328 834,00
22	HSV	141721217		Řízení zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačáním potrubí vnějšího průměru vrtu do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	92,700	2 500,00	231 750,00	0,000	0,00	0,000	0,00	92,700	231 750,00
23	HSV	597107R1		trouba kameninová protlačovací DN 250 vč. nerezových spojek	m	92,700	1 850,00	171 495,00	0,000	0,00	0,000	0,00	92,700	171 495,00

24	HSV	141721223	Různý zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protažením potrubí vnějšího průměru vrtu do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	66,100	5 500,00	363 550,00	0,000	0,00	0,000	0,00	66,100	363 550,00
25	HSV	140111RS	trubka ocelová D 500x8 mm	m	66,100	4 570,00	302 077,00	0,000	0,00	0,000	0,00	66,100	302 077,00
26	HSV	15101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	40 409,784	4,00	161 639,14	0,000	0,00	0,000	0,00	40 409,784	161 639,14
27	HSV	15101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	1 178,400	6,00	7 070,40	0,000	0,00	0,000	0,00	1 178,400	7 070,40
28	HSV	15101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	40 409,784	3,00	121 229,35	0,000	0,00	0,000	0,00	40 409,784	121 229,35
29	HSV	15101113	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	1 178,400	5,00	5 892,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1 178,400	5 892,00
30	HSV	15101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	384 990	25,00	9 624,75	0,000	0,00	0,000	0,00	384 990	9 624,75
31	HSV	15101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	384 990	10,00	3 849,90	0,000	0,00	0,000	0,00	384 990	3 849,90
32	HSV	15101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	246,360	30,00	7 390,80	0,000	0,00	0,000	0,00	246,360	7 390,80
33	HSV	15101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	246,360	15,00	3 695,40	0,000	0,00	0,000	0,00	246,360	3 695,40
34	HSV	161151103	Svislé přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	427,576	123,00	52 591,85	0,000	0,00	0,000	0,00	427,576	52 591,85
35	HSV	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30 168,403	85,00	2 564 314,26	0,000	0,00	0,000	0,00	30 168,403	2 564 314,26
36	HSV	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10 280,198	150,00	1 542 029,70	0,000	0,00	0,000	0,00	10 280,198	1 542 029,70
37	HSV	162751119	Připlátek k vodorovnému přemístění výkopu/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	102 801,980	10,00	1 028 019,80	0,000	0,00	0,000	0,00	102 801,980	1 028 019,80
38	HSV	167151111	Nakládání výkopu z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	19 654,883	30,00	589 646,49	0,000	0,00	0,000	0,00	19 654,883	589 646,49
39	HSV	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	17 476,337	120,00	2 097 160,44	0,000	0,00	0,000	0,00	17 476,337	2 097 160,44
40	HSV	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	14 465,599	350,00	5 062 959,65	0,000	0,00	0,000	0,00	14 465,599	5 062 959,65
41	HSV	58337344	Štěrkopásek frakce 0/32	t	8 914,136	260,00	2 317 675,36	0,000	0,00	0,000	0,00	8 914,136	2 317 675,36
42	HSV	175151101	Oesypání potrubí strojně sypáním bez prohození, ułożenou do 3 m	m3	3 723,204	250,00	930 801,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3 723,204	930 801,00
43	HSV	58337331	Štěrkopásek frakce 0/22	t	7 647,833	220,00	1 682 523,26	0,000	0,00	0,000	0,00	7 647,833	1 682 523,26
44	HSV	181351105	Rozprostření ornice tl vstřiky do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 292,000	35,00	45 220,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1 292,000	45 220,00
45	HSV	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	128,000	6,19	792,32	0,000	0,00	0,000	0,00	128,000	792,32
46	HSV	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	1 920	91,10	174,91	0,000	0,00	0,000	0,00	1 920	174,91
47	HSV	181951111	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 292,000	14,00	18 088,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1 292,000	18 088,00
48	HSV	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 742,000	20,00	74 840,00	0,000	0,00	0,000	0,00	3 742,000	74 840,00
		2	Zakládání				218 757,00		0,00		0,00		218 757,00
49	HSV	212752101	Tratvod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro linové stavby	m	7 291,900	30,00	218 757,00	0,000	0,00	0,000	0,00	7 291,900	218 757,00
		3	Svislé a kompletní konstrukce				190 767,50		0,00		0,00		190 767,50
50	HSV	35901211R	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	7 630,700	25,00	190 767,50	0,000	0,00	0,000	0,00	7 630,700	190 767,50
		4	Vodorovné konstrukce				882 636,70		0,00		0,00		882 636,70
51	HSV	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	1 078,480	390,00	420 607,20	0,000	0,00	0,000	0,00	1 078,480	420 607,20
52	HSV	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámb v do 100 mm	kus	420,000	350,00	147 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	420,000	147 000,00
53	HSV	59224189	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60-100mm	kus	420,000	355,00	149 100,00	0,000	0,00	0,000	0,00	420,000	149 100,00
54	HSV	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	76,950	2 150,00	165 442,50	0,000	0,00	0,000	0,00	76,950	165 442,50

55	HSV	452387111	Podkladní rám z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,000	487,00	487,00	0,000	0,00	0,000	-1 075 200,00	1,000	487,00
		5	Komunikace pozemní								4 440 594,00		10 017 649,00
56	HSV	564861111A	Podklad ze šěrkoritě ŠD tl 200 mm	m2	2 206,000	210,00	463 260,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 206,000	463 260,00
57	HSV	564871111A	Podklad ze šěrkoritě ŠD tl 250 mm	m2	269,000	240,00	64 560,00	0,000	0,00	0,000	0,00	269,000	64 560,00
58	HSV	564871116A	Podklad ze šěrkoritě ŠD tl. 300 mm	m2	1 267,000	285,00	361 095,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1 267,000	361 095,00
59	HSV	565145101A	Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm	m2	2 157,000	370,00	798 090,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 157,000	798 090,00
60	HSV	565175103A	Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm	m2	2 027,200	740,00	1 500 128,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 027,200	1 500 128,00
61	HSV	567122111A	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	2 152,000	280,00	602 560,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 152,000	602 560,00
62	HSV	573111112A	Postřik živčný infiltrací s posypem z asfaltu	m2	7 277,000	33,00	240 141,00	4 155,500	137 131,50	0,000	0,00	11 432,500	377 272,50
		W	"asfalt. komunikace SÚS" 1240+660+720+2500		5 120,000								
		W	"MK asfalt" (1,0*2152)		2 152,000								
		W	"Vjezd asfalt" (1,0*5)		5,000								
		W	Součet		7 277,000								
63	HSV	573231108A	Postřik živčný spojovací ze silniční emulze v množství	m2	7 277,000	20,00	145 540,00	4 155,500	83 110,00	0,000	0,00	11 432,500	228 650,00
		W	"asfalt. komunikace SÚS" 1240+660+720+2500		5 120,000								
		W	"MK asfalt" (1,0*2152)		2 152,000								
		W	"Vjezd asfalt" (1,0*5)		5,000								
		W	Součet		7 277,000								
64	HSV	577134111A	Asfaltový beton vstava obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm	m2	7 277,000	210,00	1 528 170,00	0,000	0,00	-5 120,000	-1 075 200,00	2 157,000	452 970,00
		W	"asfalt. komunikace SÚS" 1240+660+720+2500		5 120,000								
		W	"MK asfalt" (1,0*2152)		2 152,000								
		W	"Vjezd asfalt" (1,0*5)		5,000								
		W	Součet		7 277,000								
	HSV	577144131	Asfaltový beton vstava obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	455,00	0,00	9 275,500	4 220 352,50	0,000	0,00	9 275,500	4 220 352,50
65	HSV	577166111A	Asfaltový beton vstava ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm	m2	2 027,200	445,00	902 104,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2 027,200	902 104,00
66	HSV	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	8,000	500,00	4 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	8,000	4 000,00
67	HSV	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	8,080	1 300,00	10 504,00	0,000	0,00	0,000	0,00	8,080	10 504,00
68	HSV	596212210A	Kladení zámkové dlažby poterních komunikací tl 80 mm	m2	41,000	400,00	16 400,00	0,000	0,00	0,000	0,00	41,000	16 400,00
69	HSV	59245297R	dlažba zámková tl. 80 mm	m2	41,000	383,00	15 703,00	0,000	0,00	0,000	0,00	41,000	15 703,00
		8	Trubní vedení				25 446 106,85		60 480,00		0,00		25 506 586,85
70	HSV	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pínostěmého SN 10 z polypropylenu DN 200	m	626,700	390,00	244 413,00	0,000	0,00	0,000	0,00	626,700	244 413,00
71	HSV	28617012	trubka kanalizační PP pínostěmá třívrstvá DN 200x3000mm SN10	m	636,101	999,00	635 464,90	0,000	0,00	0,000	0,00	636,101	635 464,90
72	HSV	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pínostěmého SN 10 z polypropylenu DN 250	m	1 425,200	450,00	641 340,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1 425,200	641 340,00
73	HSV	28617013	trubka kanalizační PP pínostěmá třívrstvá DN 250x3000mm SN10	m	1 446,578	1 299,00	1 879 104,82	0,000	0,00	0,000	0,00	1 446,578	1 879 104,82
74	HSV	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pínostěmého SN 10 z polypropylenu DN 300	m	5 488,100	490,00	2 689 169,00	0,000	0,00	0,000	0,00	5 488,100	2 689 169,00
75	HSV	28617014	trubka kanalizační PP pínostěmá třívrstvá DN 300x3000mm SN10	m	5 570,422	1 835,00	10 221 724,37	0,000	0,00	0,000	0,00	5 570,422	10 221 724,37
76	HSV	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pínostěmých DN 200	kus	2,000	500,00	1 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	1 000,00

77	HSV	28617183	Isoleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	2,000	665,88	1 331,76	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	1 331,76
78	HSV	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plínostěnných DN 200	kus	32,000	700,00	22 400,00	0,000	0,00	0,000	0,00	32,000	22 400,00
79	HSV	28617206	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/100	kus	32,000	1 150,00	36 800,00	0,000	0,00	0,000	0,00	32,000	36 800,00
80	HSV	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plínostěnných DN 250	kus	65,000	800,00	52 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	65,000	52 000,00
81	HSV	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	65,000	2 050,00	133 250,00	0,000	0,00	0,000	0,00	65,000	133 250,00
82	HSV	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plínostěnných DN 300	kus	194,000	970,00	188 180,00	0,000	0,00	0,000	0,00	194,000	188 180,00
83	HSV	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	194,000	2 820,00	547 080,00	0,000	0,00	0,000	0,00	194,000	547 080,00
84	HSV	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem upcávkovým	úsek	12,000	720,00	8 640,00	0,000	0,00	0,000	0,00	12,000	8 640,00
85	HSV	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem upcávkovým	úsek	44,000	800,00	35 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00	44,000	35 200,00
86	HSV	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem upcávkovým	úsek	172,000	950,00	163 400,00	0,000	0,00	0,000	0,00	172,000	163 400,00
87	HSV	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty sruží rovinných	kus	871,000	1 000,00	871 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	871,000	871 000,00
88	HSV	59224160	sruží kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	871,000	1 370,00	1 193 270,00	0,000	0,00	0,000	0,00	871,000	1 193 270,00
89	HSV	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty sruží přechodových	kus	51,000	1 150,00	58 650,00	0,000	0,00	0,000	0,00	51,000	58 650,00
90	HSV	59224167	sruží betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	51,000	1 960,00	99 960,00	0,000	0,00	0,000	0,00	51,000	99 960,00
91	HSV	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty sruží základových (dno)	kus	228,000	2 200,00	501 600,00	0,000	0,00	0,000	0,00	228,000	501 600,00
92	HSV	59224062R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 v. 1000	kus	228,000	10 900,00	2 485 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00	228,000	2 485 200,00
93	HSV	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	177,000	1 150,00	203 550,00	0,000	0,00	0,000	0,00	177,000	203 550,00
94	HSV	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	177,000	3 990,00	706 230,00	0,000	0,00	0,000	0,00	177,000	706 230,00
95	HSV	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	20,000	5 200,00	104 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	20,000	104 000,00
96	HSV	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	10,000	6 400,00	64 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	10,000	64 000,00
97	HSV	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	4,000	7 000,00	28 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	28 000,00
98	HSV	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světél hloubky 2000 mm	kus	34,000	3 300,00	112 200,00	0,000	0,00	0,000	0,00	34,000	112 200,00
99	HSV	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	34,000	126,00	4 284,00	0,000	0,00	0,000	0,00	34,000	4 284,00
100	HSV	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	34,000	3 400,00	115 600,00	0,000	0,00	0,000	0,00	34,000	115 600,00
101	HSV	895R0001	Systém měření průtoků odpadních vod s měrným vestavbovým žlabem MŽK-2/250, ultrazvukovým hloubkovým senzorem s vyhodnocovací jednotkou - dodávka a montáž	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	80 000,00
102	HSV	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	228,000	750,00	171 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	228,000	171 000,00
103	HSV	55241031R	poklop šachtový třída D404 kruhový	kus	228,000	4 980,00	1 135 440,00	0,000	0,00	0,000	0,00	228,000	1 135 440,00
104	HSV	899911154	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm	kus	69,000	125,00	8 625,00	0,000	0,00	0,000	0,00	69,000	8 625,00
105	HSV	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	6,000	500,00	3 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00	6,000	3 000,00
	HSV	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, souprava nebo hydrantu	kus	0,000	1 120,00	0,00	54,000	60 480,00	0,000	0,00	54,000	60 480,00

	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					650 560,00		233 457,20		0,00	884 017,20
	915331111	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 12 cm	m	0,000	81,80		0,00	2 854,000	233 457,20	0,000	0,00	233 457,20
	VV	Cerhovice - Komárov 2 * 878 sil 11713 878 * 6,5 = 5707										
	VV	Kostel - Osek 2x 549 sil 11711 549 * 6,5 = 3568,5										
106	HSV	Řezání spár pro vytvoření komůrký š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živčném krytu	m	6 848,000	40,00		273 920,00	0,000	0,00	0,000	0,00	273 920,00
107	HSV	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrký š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	6 848,000	40,00		273 920,00	0,000	0,00	0,000	0,00	273 920,00
108	HSV	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 50 mm	m	6 848,000	15,00		102 720,00	0,000	0,00	0,000	0,00	102 720,00
	997	Přesun sntě					1 209 602,50		*	0,00	0,00	1 209 602,50
109	HSV	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 668,260	50,00		83 413,00	0,000	0,00	0,000	0,00	83 413,00
110	HSV	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	31 696,940	5,00		158 484,70	0,000	0,00	0,000	0,00	158 484,70
111	HSV	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2 101,611	55,00		115 588,61	0,000	0,00	0,000	0,00	115 588,61
112	HSV	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	39 930,609	5,00		199 653,05	0,000	0,00	0,000	0,00	199 653,05
113	HSV	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	714,831	140,00		100 076,34	0,000	0,00	0,000	0,00	100 076,34
114	HSV	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 197,220	120,00		143 666,40	0,000	0,00	0,000	0,00	143 666,40
115	HSV	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 857,820	220,00		408 720,40	0,000	0,00	0,000	0,00	408 720,40
	998	Přesun hmot					1 273 715,37		78 614,90		0,00	1 352 330,27
116	HSV	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 642,563	355,00		938 109,87	0,000	0,00	0,000	0,00	938 109,87
117	HSV	Připlatek k přesunu hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot za zveřejnění přesun do 500 m	t	2 642,563	127,00		335 605,50	0,000	0,00	0,000	0,00	335 605,50
		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,000	65,20		0,00	1 205,750	78 614,90	0,000	0,00	78 614,90
	M	Práce a dodávky M					33 050,00		0,00		0,00	33 050,00
	23-M	Montáže potrubí					33 050,00		0,00		0,00	33 050,00
118	M	Nasunutí potrubní sekce do oslové chráničky DN 300	m	66,100	500,00		33 050,00	0,000	0,00	0,000	0,00	33 050,00



1267 * 3,5 m = 4434 M2

$$R\check{S}43 - r\check{s} 40 = 67,33 * 7 = 471,31 \text{ M2}$$
$$R\check{s}46 - r\check{s} 87 = 48,9 * 7 = 342,3 \text{ M2}$$

RŠ231 – rš 121 = 30,3 * 7 = 212,1 M2

$$R\check{S}34 - r\check{S} 75 = 49 * 5,5 = 269,5 \text{ M2}$$

**Celkem homogenizace v úseku bez
kanalizace v komunikace SÚSK 1295,21
M2**



CONTAMINANT	THREAT
 head	 tail
 midsection	 head
 tail	 midsection
 head	 tail
 midsection	 head
 tail	 midsection
 head	 tail
 midsection	 head
 tail	 midsection
 head	 tail
 midsection	 head
 tail	 midsection
 head	 tail
 midsection	 head
 tail	 midsection
 head	 tail
 midsection	 head
 tail	 midsection



POŁONISKE SYSTEM
JTSK
WŁOŚCIWY SYSTEM
B.P.V.

[illegible][illegible]