EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

02. října 2017 11:48
CN=Ing. David Plíštil, Ph.D.
OU=1, serialNumber=31 131 247
ISSUER CN=PostSignum Qualified CA 2

Dodatek č. 2 smlouvy o dílo č. 01/384-17

Objednatel

Název:	**Obec Vršovice**
Sídlo:	**Vršovice 74, 440 01 Louny**
Zastoupené:	**Pavlína Adamová, starostka obce**
Bankovní spojení:	**Česká národní banka**
č. účtu	**94-6912481/710**
IČO:	**00831841**
E-mail:	**obecvrsovice@obecvrsovice.cz; starosta@obecvrsovice.cz**
Telefon:	**+420 415 676 120; +420 777 975 294**

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Název:	**Společnost PRESSKAN a BAK – Vršovice – likvidace splaškových vod**
sídlo:	**Vápenice 2974/13, 796 01 Prostějov**
zastoupený:	**Ing. Robert Nevrlý, předseda správní rady, statutární ředitel**
Bankovní spojení:	**Komerční banka**
Číslo účtu:	**107-8215210247/0100**
IČ:	**60743824**
DIČ:	**CZ60743824**

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu **v Brně** oddíl B, vložka 5845

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku (zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů), dodatek smlouvy o dílo č. 01/384-17 ze dne 4.1.2017 tohoto znění:

Po zahájení stavby dne 3.4.2017 byl objednatel informován, že někteří zájemci již nemají zájem kanalizaci ve svých nemovitostech realizovat. Konkrétně se jedná o čp. 35 patřící manželům Bláhovým a čp. 92 patřícím paní Naděždě Dytrtové a paní Simoně Kastnerové. Sám objednatel přehodnotil svůj zájem o napojení budovy hasičské zbrojnice na kanalizaci, neboť zde nevznikají žádné odpadní vody a není předpoklad, že by v dohledné době došlo ke změně. Naproti tomu, po zahájení výběrového řízení na dodavatele stavby se dostavili další zájemci. Jedná se o vlastníky nemovitostí, které v době vzniku projektu buď teprve vznikaly popř. nebyly trvale obydleny. Konkrétně jde o čp. 5, čp. 18, čp. 31, čp. 41, čp. 50, čp. 82, čp. 113, čp. 118, čp. 142 a čp. 143. Obec Vršovice přistoupila k realizaci těchto nových přípojek, neboť po zhodnocení došla k závěru, že by bylo ekonomicky efektivnější, kdyby i tyto nové přípojky byly zrealizovány v průběhu celého projektu, v rámci jedné stavby. Jedná se o neočekávanou změnu v průběhu výstavby, která nemá vliv na výběr zhotovitele stavby.

I.

Smluvní strany se dohodly, že předmět smlouvy o dílo uvedený v čl. I smlouvy o dílo se rozšiřuje o zhotovení dalších 10 ks domovních přípojek vč. domovní čerpací šachty a jejího technologického vybavení. Vyčíslení nákladů je uvedeno v příloze č. 1 k tomuto dodatku.

II.

Smluvní strany se dohodly, že cena díla sjednaná v čl. IV. Smlouvy o dílo se snižuje o neprovedené práce, které jsou vyčísleny v příloze č. 2 k tomuto dodatku.

III.

V souvislosti se změnou předmětu smlouvy o dílo se cena díla sjednaná v článku IV. předmětné smlouvy o dílo zvyšuje o částku **483.043,39 Kč (bez DPH).**

V souvislosti se změnou předmětu smlouvy o dílo se cena díla sjednaná v článku IV. předmětné smlouvy o dílo snižuje o částku **405.970,55 Kč (bez DPH).**

Rekapitulace ceny:

Základní cena dle SoD	9.847.469,73 Kč (bez DPH)
Dodatek č. 2	+ 77.072,84 Kč (bez DPH)
Celkem	**9.924.542,57 Kč (bez DPH)**

IV.

Tato změna smlouvy o dílo je v souladu s § 222 odst. 4 b zák. č. 134/2016 Sb. zákona o zadávání veřejných zakázek.

V.

Změnu ceny, obsahu smlouvy o dílo a uzavření tohoto dodatku odsouhlasilo zastupitelstvo obce na svém zasedání dne 29.8.2017 usnesením č. 34/2017.

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

VI.

Ostatní ujednání výše zmíněné smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti i pro tento dodatek. Dodatek č. 2 je vystaven ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží zhotovitel a 2 objednatel. Platnost a účinnost tohoto dodatku nastává dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Ve Vršovicích dne 20. 09. 2017

Obec Vršovice IČO 00831811

za objednatele
Pavlína Adamová
starostka obce

V Prostějově dne 20. 09. 2017

PRESSKAN system, a.s.
Vápenice 2974/13
796 01 PROSTĚJOV
IČ: 607 43 824
DIČ: CZ60743824

Robert Nevrlý

za zhotovitele
Ing. Robert Nevrlý
statutární ředitel

KRYCÍ LIST SOUPISU

PŘÍLOHA č. 1
DODATKU č. 2 ZE DNE 20.9.2017

Stavba:
Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:
07/2016_DP - domovní tlakové přípojky - dotace č.p.5, 31, 50, 82, 113,118, 143

KSO:	827 29 1	CC-CZ:	
Místo:	Vršovice okr. Louny	Datum:	4. 7. 2016
Objednatel:		IČ:	831841
	Obec Vršovice	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	60743824
	Sdružení PRESSKAN a BAK - Vršovice - likvidace splaškových vod	DIČ:	CZ60743824
	Vápenice 2974/13, 796 00 Prostějov		
Projektant:		IČ:	13362887
	Ing. Robert Klement	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **401 153,49**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	84 242,23
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH		**v CZK**	**485 395,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016_DP - domovní tlakové přípojky - dotace č.p.5, 31, 50, 82, 113,118, 143

Místo:	Vršovice okr. Louny	Datum:	4. 7. 2016
Zadavatel:	Obec Vršovice	Projektant:	Ing. Robert Klement
Uchazeč:	Sdružení PRESSKAN a BAK - Vršovice - likvidace splaškových vod		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**401 153,49**
HSV - Práce a dodávky HSV	401 153,49
1 - Zemní práce	138 824,12
4 - Vodorovné konstrukce	19 140,60
5 - Komunikace pozemní	10 278,88
8 - Trubní vedení	228 863,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 233,52
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	2 812,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vršovice - likvidace splaškových vod

Objekt:

07/2016_DP - domovní tlakové přípojky - dotace č.p.5, 31, 50, 82, 113,118, 143

Místo:	Vršovice okr. Louny	Datum:	4. 7. 2016
Zadavatel:	Obec Vršovice	Projektant:	Ing. Robert Klement
Uchazeč:	Sdružení PRESSKAN a BAK - Vršovice - likvidace splaškových vod		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**401 153,49**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				401 153,49	
	D	1	**Zemní práce**				**138 824,12**	
1	K	121112112	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	27,500	299,03	8 223,25	CS ÚRS 2016 01
	VV							
2	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	27,500	31,67	871,02	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce: ornice pro zpětné využití*					
3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	27,500	72,60	1 996,44	CS ÚRS 2016 01
4	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	27,500	66,14	1 818,74	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce: ze vzdálenosti do 50 m*					
5	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	67,990	65,88	4 479,37	CS ÚRS 2016 01
	VV							
6	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	67,990	13,73	933,31	CS ÚRS 2016 01
7	*M*	*005724700*	*Osiva picnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál*	*kg*	*4,970*	*77,31*	*384,23*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV							

8	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	7,200	69,47	500,16	CS ÚRS 2016 01
	VV							
	VV		"montážní jámy u protlaků"					
	VV							
9	K	113106151	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva	m2	4,800	44,03	211,32	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *kostky uloženy dočasně v blízkosti výkopů (zpětné využití)*					
	VV							
10	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	4,800	206,95	993,34	CS ÚRS 2016 01
	VV							
11	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	4,800	36,98	177,51	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *dlažba uložena dočasně v blízkosti výkopů (zpětné využití)*					
	VV							
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,400	37,40	89,75	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *chodníky a vjezdy* *obrubníky uloženy dočasně v blízkosti výkopů (zpětné využití)*					
	VV							

13	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7,200	65,10	468,71	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *pod dlažbou a betonem*					
	VV							
14	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4,800	128,54	617,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *pod AB a kostky*					
	VV							
	VV							
	VV							
15	K	113107125	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	4,800	165,28	793,37	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *štěrkové komunikce*					
	VV							
16	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	51,940	72,48	3 764,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace AB"					
	VV		"komunikace kostky"					
	VV		"komunikace štěrk"					
	VV		"chidník dlažba"					
	VV		"chodník beton"					
	VV		"zeleň"					
	VV		"nezpevněno bez UT"					
	VV							
	VV							

17	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	130,700	124,88	16 321,71	CS ÚRS 2016 01
	VV							
18	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	130,700	8,02	1 048,48	CS ÚRS 2016 01
19	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	34,350	206,19	7 082,49	CS ÚRS 2016 01
	VV							
20	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	34,350	17,39	597,38	CS ÚRS 2016 01
21	K	133101101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	0,000	193,51	0,00	CS ÚRS 2016 01
	P							
	VV							
	VV							
	VV							
22	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,000	329,88	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV							
23	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,000	46,62	0,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	0,000	484,75	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV							
25	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,000	73,35	0,00	CS ÚRS 2016 01

26	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	20,400	45,84	935,10	CS ÚRS 2016 01
	P VV VV VV							
27	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	58,400	82,56	4 821,47	CS ÚRS 2016 01
	VV							
28	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	58,400	7,13	416,64	CS ÚRS 2016 01
29	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	16,600	113,34	1 881,40	CS ÚRS 2016 01
	VV							
30	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	16,600	14,88	247,05	CS ÚRS 2016 01
31	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	89,920	55,84	5 021,31	CS ÚRS 2016 01
	VV VV VV							
32	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	10,500	179,21	1 881,66	CS ÚRS 2016 01
	VV							

33	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	0,000	281,75	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV							
34	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,500	144,43	2 383,14	CS ÚRS 2016 01
	VV							
35	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	128,100	32,49	4 162,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace : AB, kostky, štěrk, chodník : dlažba, beton					
	VV				0,000			
36	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	128,100	5,81	744,77	CS ÚRS 2016 01
37	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	208,220	14,57	3 033,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		rýhy a jámy					
	VV							
38	K	141721111	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm	m	0,000	427,50	0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *specifikace viz díl 8 "Trubní vedení"*					
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	27,350	101,10	2 765,13	CS ÚRS 2016 01

	VV							
	VV							
	VV							
40	*M*	*583313450*	*Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná pískovna Bratčice*	*t*	*36,450*	*162,00*	*5 904,90*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV				0,000			
41	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	109,950	59,69	6 563,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace : AB, kostky, chodník : dlažba, beton - zásyp kamenivem					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
42	*M*	*583312020*	*Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkodrť netříděná do 100 mm amfibolit*	*t*	*128,320*	*181,80*	*23 328,58*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		"kamenivo ze skrývek"					
	VV		"kamenivo zásyp celkem"					
	VV							
	VV							
43	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	255,010	56,04	14 291,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenivo skrývky na doč. skládku a zpět"					
	VV		kamenivo nákup z doč. skládky					
	VV		"zásyp"					
	VV		"lože"					
	VV		"obsyp"					
	VV		"poklad komunikací"					
	VV		"zemina pro zásyp na doč. skládku a zpět"					
	VV		Součet					

44	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	286,370	31,67	9 070,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenivo skrývky na doč. skládce"					
	VV		kamenivo nákup na doč. skládce					
	VV		"zásyp"					
	VV		"lože"					
	VV		"obsyp"					
	VV		"poklad komunikací"					
	VV		"zemina pro zásyp na doč. skládce"					
	VV							
45	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,000	180,39	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		"výkopy celkem"					
	VV		"zásyp zemina"					
	VV							
46	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	0,000	13,90	0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *skládka do 15 km*					
	VV							
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3		11,69	0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *přebytečná zemina*					
48	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,000	67,50	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV							
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**19 140,60**	
49	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	22,640	610,80	13 828,48	CS ÚRS 2016 01
	VV							
	VV							
	VV							

50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	9,800	542,05	5 312,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod ČŠ"		6,000			
	D	**5**	**Komunikace pozemní**				**10 278,88**	
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4,300	225,97	971,69	CS ÚRS 2016 01
52	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	4,300	253,22	1 088,85	CS ÚRS 2016 01
53	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	4,300	12,99	55,87	CS ÚRS 2016 01
54	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,300	204,74	880,38	CS ÚRS 2016 01
	VV							
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,300	125,99	541,78	CS ÚRS 2016 01
56	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	1,200	313,08	375,70	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *zpětné využití původní dlažby*					
57	K	564751_b	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,200	135,00	162,00	
	VV							
58	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1,200	153,99	184,79	CS ÚRS 2016 01
59	K	581114113	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm	m2	0,000	279,28	0,00	CS ÚRS 2016 01
60	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	8,400	261,86	2 199,64	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *zpětné využití původní dlažby*					

61	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	8,400	125,99	1 058,35	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *pod dlažbu a beton*					
62	K	564751_a	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,550	135,00	1 289,25	
	P		*Poznámka k položce:* *štěrkové komunikace*					
63	K	564751_b	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	0,000	135,00	0,00	
64	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	9,550	153,99	1 470,58	CS ÚRS 2016 01
	D	**8**	**Trubní vedení**				**228 863,78**	
65	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	131,000	52,54	6 882,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v otevřeném výkopu"					
66	*M*	*286158550.*	*trubka kanalizační tlaková Gerofit (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 40x3,7 SDR 11*	*m*	*134,930*	*54,00*	*7 286,22*	
	VV							
	VV							
67	*M*	*286159270.*	*trubka kanalizační tlaková RC protect (PE 100 RC) 40x3,7 SDR 11, kotouče 100 m*	*m*	*0,000*	*29,70*	*0,00*	
	VV							
	VV							
68	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 40	kus	3,000	145,45	436,35	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *spoj potrubí v protlaku a otevřeném výkopu*					
69	*M*	*286530160.*	*elektrospojka PE , d 40 mm*	*kus*	*3,000*	*61,20*	*183,60*	
70	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	131,000	9,90	1 296,90	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *v protlaku zatažen společně s potrubím* *ukončen pod uličními poklopy*					
	VV							
71	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	131,000	2,70	353,70	CS ÚRS 2016 01

	P		*Poznámka k položce:* *v otevřeném výkopu*					
72	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	7,000	74,70	522,90	CS ÚRS 2016 01
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	131,000	6,74	882,61	CS ÚRS 2016 01
74	K	892372111_a	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	296,37	296,37	
75	K	892372111_b	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	148,19	889,11	
	P		*Poznámka k položce:* *opakované využití materiálu*					
	VV							
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
76	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	7,000	411,47	2 880,29	CS ÚRS 2016 01
77	*M*	*525006300216*	*NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 63-2"*	*kus*	*6,000*	*752,40*	*4 514,40*	
78	*M*	*525009000216*	*NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 90-2"*	*kus*	*1,000*	*858,60*	*858,60*	
79	K	891181111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	7,000	344,18	2 409,23	CS ÚRS 2016 01
80	*M*	*252005400216*	*ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-2"*	*kus*	*7,000*	*2 007,00*	*14 049,00*	
81	*M*	*960113018004*	*ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)*	*kus*	*7,000*	*536,40*	*3 754,80*	
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	314,07	2 198,50	CS ÚRS 2016 01
83	*M*	*348100000000*	*PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ*	*kus*	*7,000*	*95,40*	*667,80*	
84	*M*	*205100000000*	*POKLOPY PRO ŠOUPATA TELESKOPICKÝ LITINA*	*kus*	*7,000*	*607,50*	*4 252,50*	
85	K	857242121.	Montáž litinových tvarovek na potrubí tlakovém jednoosých v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	275,82	1 930,77	
	VV							
86	*M*	*610004005416*	*TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 40-5/4"*	*kus*	*7,000*	*316,80*	*2 217,60*	

87	K	894_ČŠ	Osazení čerpací šachty z PP vč. podkladní desky	kus	7,000	900,00	6 300,00	
88	*M*	*286_ČŠ*	*čerpací šachta vč. vystrojení*	*kus*	*7,000*	*23 400,00*	*163 800,00*	
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**1 233,52**	
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV							
	VV							
	VV							
90	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	6,000	31,39	188,35	CS ÚRS 2016 01
91	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	6,000	73,57	441,43	CS ÚRS 2016 01
92	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,000	92,68	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV							
93	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	0,000	80,90	0,00	CS ÚRS 2016 01
94	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	0,000	14,79	0,00	CS ÚRS 2016 01
95	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	8,400	36,16	303,74	CS ÚRS 2016 01
96	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	0,000	20,38	0,00	CS ÚRS 2016 01

97	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	0,000	201,65	0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *zpětné využití původních obrubníků*					
	D	997	**Přesun sutě**				**0,00**	
98	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	32,05	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"očištění obrubníků - beton" 22,755-(111*0,083)					
99	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	7,50	0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *skládka do 15 km*					
	VV							
100	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	36,09	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"asfaltové kry"					
	VV		"betonové kry"					
	VV		Součet					
101	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	9,57	0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *asfalt - skládka do 30 km* *beton - skládka do 15 km*					
	VV							
	VV							
	VV							
102	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,000	130,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV							
103	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,000	130,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				2 812,59	

104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	13,380	210,21	2 812,59	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU - ZL č.1 - záměna přípojek podle č.p.

Stavba:
Vršovice - likvidace splaškových vod
Objekt:
07/2016_DP - domovní tlakové přípojky - záměna přípojek

KSO:	827 29 1	CC-CZ:	
Místo:	Vršovice okr. Louny	Datum:	4. 7. 2016
Objednatel:	Obec Vršovice	IČ:	831841
		DIČ:	
Zhotovitel:	Sdružení PRESSKAN a BAK - Vršovice - likvidace splaškových vod Vápenice 2974/13, 796 00 Prostějov	IČ:	60743824
		DIČ:	CZ60743824
Projektant:	Ing. Robert Klement	IČ:	13362887
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **6 437 988,27**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	1 351 977,54
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **7 789 965,81**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vršovice - likvidace splaškových vod
Objekt:
07/2016_DP - domovní tlakové přípojky - záměna přípojek

Místo:	Vršovice okr. Louny	Datum:	4. 7. 2016
Zadavatel:	Obec Vršovice	Projektant:	Ing. Robert Klement
Uchazeč:	Sdružení PRESSKAN a BAK - Vršovice - likvidace splaškových vod		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	odpočtový VV	připočtový VV	rozdílový VV
Náklady soupisu celkem	6 437 988,27	-168 916,46	250 806,37	81 889,90
HSV - Práce a dodávky HSV	6 437 988,27	-168 916,46	250 806,37	81 889,90
1 - Zemní práce	2 246 123,33	-43 119,42	119 365,92	76 274,74
4 - Vodorovné konstrukce	83 180,82	-1 671,29	5 024,58	3 353,29
5 - Komunikace pozemní	271 719,05	-25 086,95	15 423,58	-9 663,37
8 - Trubní vedení	3 643 638,48	-95 896,32	106 043,49	9 196,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	124 666,27	-2 030,48	3 208,40	1 177,91
997 - Přesun sutě	25 055,05	-113,50	811,27	697,77
998 - Přesun hmot	43 605,27	-998,50	929,13	-69,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vršovice - likvidace splaškových vod
Objekt:

07/2016_DP - domovní tlakové přípojky - záměna přípojek

Místo: Vršovice okr. Louny — Datum: 4. 7. 2016

Zadavatel: Obec Vršovice — Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč: Sdružení PRESSKAN a BAK - Vršovice - likvidace splaškových vod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	SoD Množství	SoD J.cena [CZK]	SoD Cena celkem [CZK]	SoD Cenová soustava	Odpočtový VV Množství	Odpočtový VV J.cena [CZK]	Odpočtový VV Cena celkem [CZK]	Přípočtový VV Množství	Přípočtový VV J.cena [CZK]	Přípočtový VV Cena celkem [CZK]	Rozdílový VV Množství	Rozdílový VV J.cena [CZK]	Rozdílový VV Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**6 437 988,27**				**-168 916,46**			**250 806,37**			**81 889,90**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 437 988,27				-168 916,46			250 806,37			81 889,90
	D	1	Zemní práce				2 246 123,33				-43 119,42			119 365,92			76 274,74
1	K	121112112	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	64,436	299,03	19 268,12	CS ÚRS 2016 01	-2,28	299,03	-681,79	1,67	299,03	499,38	-0,61	299,03	-182,41
	VV																
2	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	64,436	31,67	2 040,92	CS ÚRS 2016 01	-2,28	31,67	-72,21	1,67	31,67	52,89	-0,61	31,67	-19,32
	P		*Poznámka k položce: ornice pro zpětné využití*														
3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	64,436	72,60	4 677,90	CS ÚRS 2016 01	-2,28	72,60	-165,53	1,67	72,60	121,24	-0,61	72,60	-44,29
4	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	64,436	66,14	4 261,55	CS ÚRS 2016 01	-2,28	66,14	-150,80	1,67	66,14	110,45	-0,61	66,14	-40,35
	P		*Poznámka k položce: ze vzdálenosti do 50 m*														
5	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	214,785	65,88	14 150,62	CS ÚRS 2016 01	-7,59	65,88	-500,03	5,55	65,88	365,63	-2,04	65,88	-134,40
	VV																
6	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	214,785	13,73	2 948,37	CS ÚRS 2016 01	-7,59	13,73	-104,21	5,55	13,73	76,20	-2,04	13,73	-28,01
7	*M*	*005724700*	*Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál*	*kg*	*3,222*	*77,31*	*249,09*	*CS ÚRS 2016 01*	*-0,11*	*77,31*	*-8,50*	*0,08*	*77,31*	*6,18*	*-0,03*	*77,31*	*-2,32*
	VV																
8	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	220,140	69,47	15 292,24	CS ÚRS 2016 01	0,00	69,47	0,00	8,00	69,47	555,76	8,00	69,47	555,76
	VV																
	VV		"montážní jámy u protlaků"														
	VV																
9	K	113106151	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva	m2	63,075	44,03	2 776,88	CS ÚRS 2016 01	-2,32	44,03	-102,15	0,00	44,03	0,00	-2,32	44,03	-102,15
	P		*Poznámka k položce: kostky uloženy dočasně v blízkosti výkopů (zpětné využití)*														
	VV																
10	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	67,715	206,95	14 013,31	CS ÚRS 2016 01	-2,03	206,95	-420,11	3,05	206,95	631,20	1,02	206,95	211,09
	VV																
11	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	123,830	36,98	4 579,36	CS ÚRS 2016 01	0,00	36,98	0,00	0,00	36,98	0,00	0,00	36,98	0,00
	P		*Poznámka k položce: dlažba uložena dočasně v blízkosti výkopů (zpětné využití)*														
	VV																
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	111,000	37,40	4 150,89	CS ÚRS 2016 01	0,00	37,40	0,00	0,00	37,40	0,00	0,00	37,40	0,00
	P		*Poznámka k položce: chodníky a vjezdy obrubníky uloženy dočasně v blízkosti výkopů (zpětné využití)*														
	VV																

13	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	112,285	65,10	7 309,60	CS ÚRS 2016 01	-1,19	65,10	-77,47	1,79	65,10	116,53	0,60	65,10	39,06
	P		*Poznámka k položce:* *pod dlažbou a betonem*															
	VV																	
14	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	178,015	128,54	22 882,19	CS ÚRS 2016 01	-1,11	128,54	-142,68	4,51	128,54	579,72	3,40	128,54	437,04
	P		*Poznámka k položce:* *pod AB a kostky*															
	VV																	
	VV																	
	VV																	
15	K	113107125	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	90,865	165,28	15 018,57	CS ÚRS 2016 01	-11,73	165,28	-1 938,73	20,91	165,28	3 456,00	9,18	165,28	1 517,27
	P		*Poznámka k položce:* *štěrkové komunikce*															
	VV																	
16	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	931,265	72,48	67 498,30	CS ÚRS 2016 01	-14,81	72,48	-1 073,43	55,94	72,48	4 054,53	41,13	72,48	2 981,10
	VV		"komunikace AB"															
	VV		"komunikace kostky"															
	VV		"komunikace štěrk"															
	VV		"chidník dlažba"															
	VV		"chodník beton"															
	VV		"zeleň"															
	VV		"nezpevněno bez UT"															
	VV																	
	VV																	
17	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1 552,108	124,88	193 826,00	CS ÚRS 2016 01	-24,69	124,88	-3 083,29	93,23	124,88	11 642,56	68,54	124,88	8 559,28
	VV																	
18	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 552,108	8,02	12 451,11	CS ÚRS 2016 01	-24,69	8,02	-198,01	93,23	8,02	747,70	68,54	8,02	549,69
19	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	620,843	206,19	128 009,23	CS ÚRS 2016 01	-9,88	206,19	-2 037,16	37,30	206,19	7 690,89	27,42	206,19	5 653,73
	VV																	
20	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	620,843	17,39	10 797,12	CS ÚRS 2016 01	-9,88	17,39	-171,81	37,30	17,39	648,65	27,42	17,39	476,83
21	K	133101101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	25,110	193,51	4 859,15	CS ÚRS 2016 01	0,00	193,51	0,00	25,11	193,51	4 859,04	25,11	193,51	4 859,04
	P																	
	VV																	
	VV																	
	VV																	
22	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	41,850	329,88	13 805,54	CS ÚRS 2016 01	0,00	329,88	0,00	3,49	329,88	1 151,28	3,49	329,88	1 151,28
	VV																	
23	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	41,850	46,62	1 951,04	CS ÚRS 2016 01	0,00	46,62	0,00	3,49	46,62	162,70	3,49	46,62	162,70
24	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	16,740	484,75	8 114,66	CS ÚRS 2016 01	0,00	484,75	0,00	1,40	484,75	678,65	1,40	484,75	678,65
	VV																	
25	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	16,740	73,35	1 227,90	CS ÚRS 2016 01	0,00	73,35	0,00	1,40	73,35	102,69	1,40	73,35	102,69

26	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	293,706	45,84	13 463,03	CS ÚRS 2016 01	-7,94	45,84	-363,97	7,94	45,84	363,97	0,00	45,84	0,00
	P																	
	VV																	
	VV																	
	VV																	
27	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	489,510	82,56	40 413,64	CS ÚRS 2016 01	-13,23	82,56	-1 092,27	13,23	82,56	1 092,27	0,00	82,56	0,00
	VV																	
28	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	489,510	7,13	3 492,29	CS ÚRS 2016 01	-13,23	7,13	-94,33	13,23	7,13	94,33	0,00	7,13	0,00
29	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	195,804	113,34	22 191,95	CS ÚRS 2016 01	-5,29	113,34	-599,57	5,29	113,34	599,57	0,00	113,34	0,00
	VV																	
30	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	195,804	14,88	2 914,03	CS ÚRS 2016 01	-5,29	14,88	-78,72	5,29	14,88	78,72	0,00	14,88	0,00
31	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1 014,614	55,84	56 658,01	CS ÚRS 2016 01	-16,46	55,84	-919,13	73,30	55,84	4 093,07	56,84	55,84	3 173,95
	VV																	
	VV																	
	VV																	
32	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	100,500	179,21	18 010,15	CS ÚRS 2016 01	-1,00	179,21	-179,21	3,00	179,21	537,63	2,00	179,21	358,42
	VV																	
33	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	50,250	281,75	14 157,94	CS ÚRS 2016 01	-1,00	281,75	-281,75	0,00	281,75	0,00	-1,00	281,75	-281,75
	VV																	
34	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	301,500	144,43	43 546,40	CS ÚRS 2016 01	-3,00	144,43	-433,29	2,00	144,43	288,86	-1,00	144,43	-144,43
	VV																	
35	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 827,600	32,49	59 385,83	CS ÚRS 2016 01	-66,00	32,49	-2 144,34	130,80	32,49	4 249,69	64,80	32,49	2 105,35
	VV		komunikace : AB, kostky, štěrk, chodník : dlažba, beton															
	VV				0,000													
36	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky do 2 m	m2	1 827,600	5,81	10 625,68	CS ÚRS 2016 01	-66,00	5,81	-383,46	130,80	5,81	759,95	64,80	5,81	376,49
37	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4 083,235	14,57	59 493,62	CS ÚRS 2016 01	-75,83	14,57	-1 104,84	212,92	14,57	3 102,24	137,09	14,57	1 997,40
	VV		rýhy a jámy															
	VV																	
38	K	141721111	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm	m	196,800	427,50	84 132,00	CS ÚRS 2016 01	-5,10	427,50	-2 180,25	7,90	427,50	3 377,25	2,80	427,50	1 197,00
	P		*Poznámka k položce:* *specifikace viz díl 8 "Trubní vedení"*															
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	341,109	101,10	34 486,69	CS ÚRS 2016 01	-6,27	101,10	-633,90	21,24	101,10	2 147,36	14,97	101,10	1 513,47
	VV																	
	VV																	

	VV																
40	M	583313450	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná pískovna Bratčice	t	682,218	162,00	110 519,32	CS ÚRS 2016 01	-0,53	162,00	-85,86	42,47	162,00	6 880,14	41,94	162,00	6 794,28
	VV				0,000												
41	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 721,938	59,69	162 476,87	CS ÚRS 2016 01	-67,84	59,69	-4 049,37	215,29	59,69	12 850,66	147,45	59,69	8 801,29
	VV		komunikace : AB, kostky, chodník : dlažba, beton - zásyp kamenivem														
	VV																
	VV																
	VV																
	VV																
	VV																
	VV																
	VV																
42	M	583312020	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkodrť netříděná do 100 mm amfibolit	t	458,826	181,80	83 414,57	CS ÚRS 2016 01	-5,52	181,80	-1 003,54	0,00	181,80	0,00	-5,52	181,80	-1 003,54
	VV		"kamenivo ze skrývek"														
	VV		"kamenivo zásyp celkem"														
	VV																
	VV																
43	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 696,250	56,04	95 059,64	CS ÚRS 2016 01	-165,73	56,04	-9 287,51	482,70	56,04	27 050,51	316,97	56,04	17 763,00
	VV		"kamenivo skrývky na doč. skládku a zpět"														
	VV		kamenivo nákup z doč. skládky														
	VV		"zásyp"														
	VV		"lože"														
	VV		"obsyp"														
	VV		"poklad komunikací"														
	VV		"zemina pro zásyp na doč. skládku a zpět"														
	VV		Součet														
44	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 257,750	31,67	39 837,48	CS ÚRS 2016 01	-94,12	31,97	-3 009,02	263,19	31,67	8 335,23	169,07	31,67	5 354,45
	VV		"kamenivo skrývky na doč. skládce"														
	VV		kamenivo nákup na doč. skládce														
	VV		"zásyp"														
	VV		"lože"														
	VV		"obsyp"														
	VV		"poklad komunikací"														
	VV		"zemina pro zásyp na doč. skládce"														
	VV																
45	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 804,605	180,39	325 536,69	CS ÚRS 2016 01	-10,76	180,39	-1 941,00	13,00	180,39	2 345,07	2,24	180,39	404,07
	VV		přebytečná zemina														
	VV		"výkopy celkem"														
	VV		"zásyp zemina"														
	VV																
46	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9 023,025	13,90	125 435,39	CS ÚRS 2016 01	-53,80	13,90	-747,82	64,98	13,90	903,22	11,18	13,90	155,40
	P		Poznámka k položce: skládka do 15 km														
	VV																
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 804,605	11,69	21 090,77	CS ÚRS 2016 01	-10,76	11,69	-125,78	13,00	11,69	151,97	2,24	11,69	26,19
	P		Poznámka k položce: přebytečná zemina														
48	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 609,210	67,50	243 621,68	CS ÚRS 2016 01	-21,52	67,50	-1 452,60	25,99	67,50	1 754,33	4,47	67,50	301,73
	VV																
	D	4	Vodorovné konstrukce				83 180,82				-1 671,29			5 024,58			3 353,29
49	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	126,333	610,80	77 164,03	CS ÚRS 2016 01	-2,47	610,80	-1 508,68	7,96	610,80	4 861,97	5,49	610,80	3 353,29
	VV																
	VV																
	VV																
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	11,100	542,05	6 016,79	CS ÚRS 2016 01	-0,30	542,05	-162,62	0,30	542,05	162,62	0,00	542,05	0,00

	VV		"pod ČS"		6,000												
	D	5	Komunikace pozemní				271 719,05				-25 086,95			15 423,58			-9 663,37
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	220,140	225,97	49 745,76	CS ÚRS 2016 01	0,00	225,97	0,00	8,00	225,97	1 807,76	8,00	225,97	1 807,76
52	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	220,140	253,22	55 744,30	CS ÚRS 2016 01	0,00	253,22	0,00	8,00	253,22	2 025,76	8,00	253,22	2 025,76
53	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	220,140	12,99	2 860,25	CS ÚRS 2016 01	0,00	12,99	0,00	8,00	12,99	103,92	8,00	12,99	103,92
54	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	90,355	204,74	18 499,28	CS ÚRS 2016 01	-90,36	204,74	-18 500,31	4,50	204,74	921,33	-85,86	204,74	-17 578,98
	VV																
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	90,355	125,99	11 384,23	CS ÚRS 2016 01	0,00	125,99	0,00	4,50	125,99	566,96	4,50	125,99	566,96
56	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	63,075	313,08	19 747,51	CS ÚRS 2016 01	-2,32	313,08	-726,35	0,00	313,08	0,00	-2,32	313,08	-726,35
	P		*Poznámka k položce:* *zpětné využití původní dlažby*														
57	K	564751_b	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	33,660	135,00	4 544,10		-1,11	135,00	-149,85	0,00	135,00	0,00	-1,11	135,00	-149,85
	VV																
58	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	33,660	153,99	5 183,22	CS ÚRS 2016 01	-1,11	153,99	-170,93	0,00	153,99	0,00	-1,11	153,99	-170,93
59	K	581114113	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm	m2	67,715	279,28	18 911,17	CS ÚRS 2016 01	-1,40	297,28	-416,19	3,05	297,28	906,70	1,65	297,28	490,51
60	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	123,830	261,86	32 426,30	CS ÚRS 2016 01	0,00	261,86	0,00	0,00	261,86	0,00	0,00	261,86	0,00
	P		*Poznámka k položce:* *zpětné využití původní dlažby*														
61	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	112,285	125,99	14 147,29	CS ÚRS 2016 01	-1,19	125,99	-149,93	1,79	125,99	225,52	0,60	125,99	75,59
	P		*Poznámka k položce:* *pod dlažbu a beton*														
62	K	564751_a	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	90,865	135,00	12 266,78		-11,73	135,00	-1 583,55	20,91	135,00	2 822,85	9,18	135,00	1 239,30
	P		*Poznámka k položce:* *štěrkové komunikace*														
63	K	564751_b	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	90,865	135,00	12 266,78		-11,73	135,00	-1 583,55	20,91	135,00	2 822,85	9,18	135,00	1 239,30
64	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	90,865	153,99	13 992,08	CS ÚRS 2016 01	-11,73	153,99	-1 806,30	20,91	153,99	3 219,93	9,18	153,99	1 413,63
	D	8	Trubní vedení				3 643 638,48				-95 896,32			106 043,49			9 196,77
65	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	1 606,100	52,54	84 381,96	CS ÚRS 2016 01	-29,20	52,54	-1 534,17	101,60	52,54	5 338,06	72,40	52,54	3 803,90
	VV		"v otevřeném výkopu"		166,000												
66	*M*	*286158550.*	*trubka kanalizační tlaková Gerofit (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 40x3,7 SDR 11*	*m*	*1 630,192*	*54,00*	*88 030,37*		*-29,64*	*54,00*	*-1 600,56*	*103,12*	*54,00*	*5 568,48*	*73,48*	*54,00*	*3 967,92*
	VV				1 606,100												
	VV				1 630,192												
67	*M*	*286159270.*	*trubka kanalizační tlaková RC protect (PE 100 RC) 40x3,7 SDR 11, kotouče 100 m*	*m*	*199,752*	*29,70*	*5 932,63*		*-5,18*	*29,70*	*-153,85*	*8,02*	*29,70*	*238,19*	*2,84*	*29,70*	*84,35*
	VV																
	VV																
68	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 40	kus	24,000	145,45	3 490,79	CS ÚRS 2016 01	-2,00	145,45	-290,90	2,00	145,45	290,90	0,00	145,45	0,00
	P		*Poznámka k položce:* *spoj potrubí v protiteku a otevřeném výkopu*														
69	*M*	*286530160.*	*elektrospojka PE , d 40 mm*	*kus*	*24,000*	*61,20*	*1 468,80*		*-2,00*	*61,20*	*-122,40*	*2,00*	*61,20*	*122,40*	*0,00*	*61,20*	*0,00*
70	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	2 024,900	9,90	20 046,51	CS ÚRS 2016 01	-40,30	9,90	-398,97	115,50	9,90	1 143,45	75,20	9,90	744,48
	P		*Poznámka k položce:* *v protiteku zataženo společně s potrubím ukončen pod uličními poklopy*														
	VV				2 024,900												
71	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	1 606,100	2,70	4 336,47	CS ÚRS 2016 01	-29,20	2,70	-78,84	101,60	2,70	274,32	72,40	2,70	195,48

	P		Poznámka k položce: v otevřeném výkopu														
72	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	111,000	74,70	8 291,70	CS ÚRS 2016 01	-3,00	74,70	-224,10	3,00	74,70	224,10	0,00	74,70	0,00
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 802,900	6,74	12 147,04	CS ÚRS 2016 01	-34,30	6,74	-231,18	109,50	6,74	738,03	75,20	6,74	506,85
74	K	892372111_a	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	37,000	296,37	10 965,70		0,00	296,37	0,00	0,00	296,37	0,00	0,00	296,37	0,00
75	K	892372111_b	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	74,000	148,19	10 965,70		-3,00	148,19	-444,57	3,00	148,19	444,57	0,00	148,19	0,00
	P		Poznámka k položce: opakované využití materiálu														
	VV				74,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
	VV				0,000												
76	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	111,000	411,47	45 673,23	CS ÚRS 2016 01	-3,00	411,47	-1 234,41	3,00	411,47	1 234,41	0,00	411,47	0,00
77	M	525006300216	NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 63-2"	kus	91,000	752,40	68 468,40		-2,00	752,40	-1 504,80	3,00	752,40	2 257,20	1,00	752,40	752,40
78	M	525009000216	NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 90-2"	kus	20,000	858,60	17 172,00		-1,00	858,60	-858,60	0,00	858,60	0,00	-1,00	858,60	-858,60
79	K	891181111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	111,000	344,18	38 203,44	CS ÚRS 2016 01	-3,00	344,18	-1 032,54	3,00	344,18	1 032,54	0,00	344,18	0,00
80	M	252005400216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-2"	kus	111,000	2 007,00	222 777,00		-3,00	2007,00	-6 021,00	3,00	2 007,00	6 021,00	0,00	2 007,00	0,00
81	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	111,000	536,40	59 540,40		-3,00	536,40	-1 609,20	3,00	536,40	1 609,20	0,00	536,40	0,00
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	111,000	314,07	34 861,87	CS ÚRS 2016 01	-3,00	314,07	-942,21	3,00	314,07	942,21	0,00	314,07	0,00
83	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	111,000	95,40	10 589,40		-3,00	95,40	-286,20	3,00	95,40	286,20	0,00	95,40	0,00
84	M	205100000000	POKLOPY PRO ŠOUPATA TELESKOPICKÝ LITINA	kus	111,000	607,50	67 432,50		-3,00	607,50	-1 822,50	3,00	607,50	1 822,50	0,00	607,50	0,00
85	K	857242121.	Montáž litinových tvarovek na potrubí tlakovém jednoosých v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	222,000	275,82	61 232,97		-6,00	275,82	-1 654,92	6,00	275,82	1 654,92	0,00	275,92	0,00
	VV				222,000												
86	M	610004005416	TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 40-5/4"	kus	222,000	316,80	70 329,60		-3,00	316,80	-950,40	6,00	316,80	1 900,80			
87	K	894_ČS	Osazení čerpací šachty z PP vč. podkladní desky	kus	111,000	900,00	99 900,00		-3,00	900,00	-2 700,00	3,00	900,00	2 700,00	0,00	900,00	0,00
88	M	286_ČŠ	čerpací šachta vč. vystrojení	kus	111,000	23 400,00	2 597 400,00		-3,00	23400,00	-70 200,00	3,00	23 400,00	70 200,00	0,00	23 400,00	0,00
	D	9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**124 666,27**				**-2 030,48**			**3 208,40**			**1 177,91**
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	431,200	50,00	21 560,24	CS ÚRS 2016 01	0,00	50,00	0,00	16,00	50,00	800,00	16,00	50,00	800,00
	VV																
	VV																
	VV																
90	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	431,200	31,39	13 535,81	CS ÚRS 2016 01	0,00	31,39	0,00	16,00	31,39	502,24	16,00	31,39	502,24
91	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	431,200	73,57	31 723,95	CS ÚRS 2016 01	0,00	73,57	0,00	16,00	73,57	1 177,12	16,00	73,57	1 177,12
92	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	160,100	92,68	14 838,18	CS ÚRS 2016 01	-11,50	92,68	-1 065,82	4,20	92,68	389,26	-7,30	92,68	-676,56
	VV																
93	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	160,100	80,90	12 952,24	CS ÚRS 2016 01	-11,50	80,90	-930,35	4,20	80,90	339,78	-7,30	80,90	-590,57
94	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	63,075	14,79	933,03	CS ÚRS 2016 01	-2,32	14,79	-34,31	0,00	14,79	0,00	-2,32	14,79	-34,31
95	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	123,830	36,16	4 477,60	CS ÚRS 2016 01	0,00	36,16	0,00	0,00	36,16	0,00	0,00	36,16	0,00
96	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	111,000	20,38	2 262,25	CS ÚRS 2016 01	0,00	20,38	0,00	0,00	20,38	0,00	0,00	20,38	0,00

97	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	111,000	201,65	22 382,97	CS ÚRS 2016 01	0,00	201,65	0,00	0,00	201,65	0,00	0,00	201,65	0,00
	P		*Poznámka k položce:* *zpětné využití původních obrubníků*														
	D	997	**Přesun sutě**				25 055,05				-113,50			811,27			697,77
98	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,542	32,05	434,08	CS ÚRS 2016 01	0,00	32,05	0,00	0,00	32,05	0,00	0,00	32,05	0,00
	VV		"očištění obrubníků - beton" 22,755-(111*0,083)		13,542												
99	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	189,588	7,50	1 421,77	CS ÚRS 2016 01	0,00	7,50	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	7,50	0,00
	P		*Poznámka k položce:* *skládka do 15 km*														
	VV																
100	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	52,372	36,09	1 890,21	CS ÚRS 2016 01	-0,38	36,09	-13,71	2,01	36,09	72,54	1,63	36,09	58,83
	VV		"asfaltové kry"														
	VV		"betonové kry"														
	VV		Součet														
101	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 330,883	9,57	12 740,17	CS ÚRS 2016 01	-5,26	9,57	-50,39	49,87	9,57	477,43	44,61	9,57	427,04
	P		*Poznámka k položce:* *asfalt - skládka do 30 km* *beton - skládka do 15 km*														
	VV																
	VV																
	VV																
102	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	26,069	130,00	3 388,97	CS ÚRS 2016 01	-0,38	130,00	-49,40	0,56	130,00	72,80	0,18	130,00	23,40
	VV																
103	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	39,845	130,00	5 179,85	CS ÚRS 2016 01	0,00	130,00	0,00	1,45	130,00	188,50	1,45	130,00	188,50
	D	998	**Přesun hmot**				43 605,27				-998,50			929,13			-69,37
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	207,438	210,21	43 605,27	CS ÚRS 2016 01	-4,75	210,21	-998,50	4,42	210,21	929,13	-0,33	210,21	-69,37

PŘÍLOHA č. 2
DODATKU č. 2 ZE DNE 20.9.2017

K List obsahuje: 1) Krycí list soupisu 2) Rekapitulace 3) Soupis prací Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Vršovice - likvidace splaškových vod
Objekt:
07/2016:OK - SÚS - obnova povrchu silnice

KSO: 822 24 72 CC-CZ:
Místo: Vršovice okr. Louny Datum: 4. 7. 2016

Objednatel: IČ: 00831841
Obec Vršovice DIČ:

Zhotovitel: IČ: 60743824
Sdružení PRESSKAN a BAK - Vršovice - likvidace splaškových vod DIČ: CZ60743824
Vápenice 2974/13, 796 00 Prostějov
Projektant: IČ: 13362887
Ing. Robert Klement DIČ:

Poznámka:

					fakturace za 08/2017		převod na SO 2016 DP	
					množství	cena	množství	cena
Cena bez DPH				**600 739,24**		**194 768,69**		**405 970,55**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně				
DPH	základní	0,00	21,00%	126 155,24		40 901,42		85 253,82
	snížená	0,00	15,00%	0,00				
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00				
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00				
	nulová	0,00	0,00%	0,00				
Cena s DPH		v	CZK	726 894,48		235 670,11		491 224,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vršovice - likvidace splaškových vod
Objekt:
07/2016:OK - SÚS - obnova povrchu silnice

Místo: Vršovice okr. Louny Datum: 4. 7. 2016

Objednatel: Obec Vršovice Projektant: Ing. Robert Klement
Zhotovitel: Sdružení PRESSKAN a BAK - Vršovice - likvidace splaškových vod

Kód dílu - Popis	cena dle SoD Cena celkem [CZK]	fakturace za 08/2017 množství	 cena	zbývá fakturovat množství	 cena
Náklady soupisu celkem	**600 739,24**		**194 768,69**		**405 970,55**
HSV - Práce a dodávky HSV	600 739,24		194 768,69		405 970,55
1 - Zemní práce	64 610,94		21 591,45		43 019,49
5 - Komunikace pozemní	419 156,23		146 945,58		272 210,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 900,02		22 988,26		74 911,76
997 - Přesun sutě	18 095,71		3 243,40		14 852,31
998 - Přesun hmot	976,34		0,00		976,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Vršovice - likvidace splaškových vod
Objekt:
07/2016:OK - SÚS - obnova povrchu silnice

Místo: Vršovice okr. Louny
Datum: 4. 7. 2016

Zadavatel: Obec Vršovice
Projektant: Ing. Robert Klement
Uchazeč: Sdružení PRESSKAN a BAK - Vršovice - likvidace splaškových vod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	cena dle SoD Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	fakturace za 08/2017 množství	cena	převod na SO 2016 DP množství	cena
Náklady soupisu celkem							**600 739,24**			**194 768,69**		**405 970,55**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				600 739,24			194 768,69		405 970,55
	D	1	Zemní práce				64 610,94			21 591,45		43 019,49
1	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	15,000	95,56	1 433,38	CS ÚRS 2016 02		0,00	15,00	1 433,38
	P		*Poznámka k položce: ruční odstranění povrchu okolo stávajících vpustí a uzávěrů*									
2	K	113154254	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	290,000	76,27	22 118,41	CS ÚRS 2016 02		0,00	290,00	22 118,41
3	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	580,000	70,79	41 059,15	CS ÚRS 2016 02	305,00	21 591,45	275,00	19 467,70
	D	5	Komunikace pozemní				419 156,23			146 945,58		272 210,65
4	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	870,000	14,73	12 814,98	CS ÚRS 2016 02	305,00	4 492,61	-3 622,61	8 322,37
5	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	870,000	253,22	220 303,16	CS ÚRS 2016 02	305,00	77 232,72	565,00	143 070,44
6	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	870,000	213,84	186 038,09	CS ÚRS 2016 02	305,00	65 220,25	565,00	120 817,84
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				97 900,02			22 988,26		74 911,76
7	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	870,000	0,50	436,36	CS ÚRS 2016 02	305,00	152,98	565,00	283,38
8	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	589,000	50,00	29 450,33	CS ÚRS 2016 02	138,00	6 900,08	451,00	22 550,25
	VV		2*290+3*3		589,000							
9	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	589,000	31,39	18 489,32	CS ÚRS 2016 02	138,00	4 331,96	451,00	14 157,36
10	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	589,000	84,08	49 524,01	CS ÚRS 2016 02	138,00	11 603,25	451,00	37 920,76
	D	997	Přesun sutě				18 095,71			3 243,40		14 852,31
11	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	242,835	32,05	7 783,93	CS ÚRS 2016 02	82,00	2 628,46	160,84	5 155,47
	VV		"odstraněný AB" 225,435		225,435							
	VV		"odpad z čištění vozovek" 17,4		17,400							
	VV		Součet		242,835							
12	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 145,340	7,50	8 589,18	CS ÚRS 2016 02	82,00	614,94	1 063,34	7 974,24
	P		*Poznámka k položce: uložení AB odpadu viz. vyjádření SÚS LK bod t)*									
	VV		"odstraněný AB do 5 km" 225,435*4		901,740							
	VV		"odpad z čištění vozovek do 15 km" 17,4*14		243,600							

	VV		Součet		1 145,340							
13	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	17,400	99,00	1 722,60			0,00	17,40	1 722,60
	D	998	Přesun hmot				976,34			0,00		976,34
14	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,328	2 976,64	976,34	CS ÚRS 2016 02		0,00	0,33	976,34