Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	302/302-02	Číslo ZBV:
III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)			
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	číslo změny SO/PS:	1	3
Vodovodní přípojky			

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Město Úvaly, Pražská 276, 250 82 Úvaly
Pražská 276, 250 82 Úvaly
IČ: 240931

Zhotovitel: Společníci Společnosti PORR a.s. a ZEPRIS s.r.o.
PORR a.s., odštěpný závod - Čechy se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, *vedoucí společník*
ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4, *společník*

Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	-140 095,44	17 840,00	-122 255,44

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	**-140 095,44**	**17 840,00**	**-122 255,44**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	302/302-02	Číslo ZBV:
III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)			
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	číslo změny SO/PS:	1	3.3
Vodovodní přípojky			

Strany smlouvy o dílo č.577/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 15.3.2019 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Pra
Město Úvaly, Pražská 276, 250 82 Úvaly
Zhotovitel: Společníci Společnosti PORR a.s. a ZEPRIS s.r.o.
PORR a.s., odštěpný závod - Čechy se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, vedoucí společník
ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4, společník

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1,2	Objednatel
2. Změnový list	1	počet listů	3,4	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	5	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	6,7	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
7. Další doklady	24	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Napojení dešťové kanalizace z ulice 5. května

Na základě odkopání jednotlivých přípojek a zjištění skutečného stavu potrubí bylo rozhodnuto o snížení rozsahu rekonstrukce přípojek z důvodu dobrého technického stavu. Budou provedeny pouze práce nutné k přepojení jednotlivých přípojek na nový vodovod viz. zápis z KD č.4 ze dne 6.5.2019.

Při realizaci dešťového řadu DN500 byla zjištěna kolize s vodovodním řadem DN80. Bylo rozhodnuto o přeložce tohoto vodovodního řadu viz. zápis z KD č.7 ze dne 17.6.2019 a zápisy ve stavebním deníku ze dne 5-7.6.2019

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, z důvodu zjištění skutečného stavu vodovodního potrubí. Dotčené položky jsou podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazeny do Skupiny 3.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-140 095,44	**17 840,00**	**-122 255,44**	**157 935,44**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Václav Leitermann	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Petr Vachta	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Jan Pavlíta	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Jan Vaněk	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Mgr. Petr Matura	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Petr Nádvorník	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou poc dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu ne Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změn práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávně zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) - KSÚS SK, p.o.	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) - Město Úvaly	jméno	Mgr. Petr Borecký	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Hirsch	datum	podpis
	jméno	Ing. Petr Semerád	datum	podpis

Číslo pa

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3

Název Stavby: **III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)**	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 302/302-02	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Vodovodní přípojky**	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
421 797,11

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	421 797,11	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-140 095,44	17 840,00	17 840,00	4,23%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-140 095,44	299 541,67	-122 255,44	-28,98%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Ing. Václav Leitermann	souhlasím
Projektant (autorský dozor):	Ing. Petr Vachta	souhlasím
Stavební dozor:	Ing. Jan Pavlita Ing. Jan Vaněk	souhlasím souhlasím
Zástupce Objednatele:	Ing. Petr Nádvorník Mgr. Petr Matura	souhlasím souhlasím
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Petr Heinrich	souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)
Číslo a název SO/PS: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky
Číslo a název rozpočtu: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
302/302-02 / 1
Skupina Změn: 3

Poř. č. pol	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	302-02 vodovodní přípojky												
1	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	12,000	8	-4,000	256,00	3 072,00	-1 024,00		2 048,00	-1 024,00	-33,33
2	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500	M	12,000	4	-8,000	401,00	4 812,00	-3 208,00		1 604,00	-3 208,00	-66,67
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	21,000	4	-17,000	207,00	4 347,00	-3 519,00		828,00	-3 519,00	-80,95
4	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	M3	38,915	16,12	-22,795	350,00	13 620,25	-7 978,25		5 642,00	-7 978,25	-58,58
5	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	19,458	9,16	-10,298	166,00	3 230,03	-1 709,47		1 520,56	-1 709,47	-52,92
6	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	M3	58,372	27,68	-30,692	450,00	26 267,40	-13 811,40		12 456,00	-13 811,40	-52,58
7	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	M3	29,186	17,24	-11,946	238,00	6 946,27	-2 843,15		4 103,12	-2 843,15	-40,93
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	421,910	148,9	-273,010	97,50	41 136,23	-26 618,48		14 517,75	-26 618,48	-64,71
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	421,910	148,9	-273,010	18,10	7 636,57	-4 941,48		2 695,09	-4 941,48	-64,71
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	97,287	43,8	-53,487	165,00	16 052,36	-8 825,36		7 227,00	-8 825,36	-54,98
11	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1 945,740	876	-1 069,740	9,00	17 511,66	-9 627,66		7 884,00	-9 627,66	-54,98
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	97,287	43,8	-53,487	15,20	1 478,76	-813,00		665,76	-813,00	-54,98
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	175,117	78,84	-96,277	140,00	24 516,38	-13 478,78		11 037,60	-13 478,78	-54,98
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	67,452	27,14	-40,312	86,20	5 814,36	-3 474,89		2 339,47	-3 474,89	-59,76
15	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez přemístění, uloženou do 3 m	M3	22,948	14,416	-8,532	187,00	4 291,28	-1 595,48		2 695,79	-1 595,48	-37,18
16	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	67,808	29,2	-38,608	10,40	705,20	-401,52		303,68	-401,52	-56,94
17	583313460	kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4	T	46,125	19,73	-26,395	95,00	4 381,88	-2 507,53		1 874,35	-2 507,53	-57,22
18	583336500	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 8-16	T	135,579	63,805	-71,774	250,00	33 894,75	-17 943,50		15 951,25	-17 943,50	-52,94
19	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,781	2,84	-3,941	818,00	5 533,30	-3 215,86		2 317,44	-3 215,86	-58,12
20	286136530	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 40 x 3,7 mm	M	84,760	18	-66,760	60,00	5 085,60	-4 005,60		1 080,00	-4 005,60	-78,76
21	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	M	84,760	18	-66,760	52,70	4 466,85	-3 518,25		948,60	-3 518,25	-78,76
22	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	84,760	22	-62,760	21,20	1 796,91	-1 330,51		466,40	-1 330,51	-74,04
23	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	84,760	22	-62,760	14,90	1 262,92	-935,12		327,80	-935,12	-74,04
24	899721111R	Signalizační vodič na vodovodním potrubí	M	84,760	22	-62,760	8,00	508,56	-376,56		132,00	-376,56	-74,04
25	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	M	84,760	22	-62,760	11,00	932,36	-690,36		242,00	-690,36	-74,04
27	985471478R	Demontáž stávajícího plastového potrubí včetně odvozu a ekologické likvidace	M	84,760	18	-66,760	25,00	2 119,00	-1 669,00		450,00	-1 669,00	-78,76
28	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	3,329	2	-1,329	25,00	83,23	-33,23		50,00	-33,23	-39,92
		Nové položky											
301	65002	mimostaveništní doprava materiálu	KPL	0,000	1,000	1,000	2 520,00	0,00		2 520,00	2 520,00	2 520,00	100,00
302	R	Demontáž ocelové chráničky včetně odvozu a ekologické likvidace	M	0,000	4,000	4,000	450,00	0,00		1 800,00	1 800,00	1 800,00	100,00
303	28613115	potrubí vodovodní PE100 SDR 11 6m 12m 100m d90	m	0,000	4,000	4,000	198,00	0,00		792,00	792,00	792,00	100,00
304	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2mm	m	0,000	4,000	4,000	116,00	0,00		464,00	464,00	464,00	100,00
305	R	spojka Hawle Synoflex DN80 včetně rozpěrných kroužků	ks	0,000	2,000	2,000	5 500,00	0,00		11 000,00	11 000,00	11 000,00	100,00
306	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	0,000	2,000	2,000	632,00	0,00		1 264,00	1 264,00	1 264,00	100,00
							Celkem	241 503,10	-140 095,44	17 840,00	119 247,66	-122 255,44	-50,62

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května) Stavba

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	47 770 000,00
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	48 523 216,76
2a=2x1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	58 713 092,27
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,58%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle čl. 14, odst. (6), písm. b)	-0,20%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	753 216,76
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1,55%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 331 000,00

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	2,16%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 033 407,63
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	23 885 000,00

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

						- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)			- 2 - Záměna položek (Započítávání)			- 3 - Nepředvídanost					- 4 - Nezbytnost					- 5 - Změny de minimis	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května) Stavba	- 140 095,44	893 312,19	753 216,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 140 095,44	893 312,19	1,67%	753 216,76	1 033 407,63	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
301a	1	Dešťová kanalizace - hlavní řad / úpravy kanalizačních přípojek, prodloužení řadu, čištění kanalizace	0,00	587 173,77	587 173,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587 173,77	1,10%	587 173,77	587 173,77	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
302	2	Vodovodní řad / prodloužení řadu a provizorní bypass	0,00	288 298,42	288 298,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288 298,42	0,00%	288 298,42	288 298,42	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
302-02	3	Vodovodní přípojky /odpočet přípojek	- 140 095,44	17 840,00	122 255,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 140 095,44	17 840,00	0,04%	-122 255,44	157 935,44	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	**III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	**Vodovodní přípojky**
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	**302/302-02**

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Rozpis ocenění celý SO 302-02	3	
Cenové zdůvodnění	1	
Výsledky výběrového řízení na nové položky	1	
Nabídkové rozpočty konkurenčních firem	3	
Zápis ze 4. kontrolního dne stavby	8	
Zápisy ve stavebním denníku ze dne 5-7.6.2019	3	
Pokyn investora KSUS	1	
Stanovisko TDS	2	
Stanovisko AD	2	
Počet listů celkem	24	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Uvaly, průtah (ulice 5.května)
Číslo a název SO/PS: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky
Číslo a název rozpočtu: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 1
Skupina Změn: 3

Poř. č. pol	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	302-02 vodovodní přípojky												
1	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 =4+4	M	12,000	8	-4,000	256,00	3 072,00	-1 024,00		2 048,00	-1 024,00	-33,33
2	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 =4	M	12,000	4	-8,000	401,00	4 812,00	-3 208,00		1 604,00	-3 208,00	-66,67
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů =4	M	21,000	4	-17,000	207,00	4 347,00	-3 519,00		828,00	-3 519,00	-80,95
4	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 =2,2+13,92	M3	38,915	16,12	-22,795	350,00	13 620,25	-7 978,25		5 642,00	-7 978,25	-58,58
5	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 =2,2+6,96	M3	19,458	9,16	-10,298	166,00	3 230,05	-1 709,47		1 520,58	1 709,47	-52,92
6	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 =6,8+20,88	M3	68,372	27,68	-30,692	450,00	26 267,40	-13 811,40		12 456,00	13 811,40	-52,58
7	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 =6,8+10,44	M3	29,186	17,24	-11,946	238,00	6 946,27	-2 843,15		4 103,12	-2 843,15	-40,93
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m =16,5+132,4	M2	421,910	148,9	-273,010	97,53	41 136,23	-26 618,48		14 517,75	-26 618,48	-64,71
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m =16,5+132,4	M2	421,910	148,9	-273,010	18,10	7 636,57	-4 941,48		2 695,09	-4 941,48	-64,71
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 =9+34,8	M3	97,287	43,8	-53,487	165,00	16 052,36	-8 825,36		7 227,00	-8 825,36	-54,98
11	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m =180+696	M3	1 945,740	876	-1 069,740	9,00	17 511,66	-9 627,66		7 884,00	-9 627,66	-54,98
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky =9+34,8	M3	97,287	43,8	-53,487	15,20	1 478,76	-813,00		665,76	-813,00	-54,98
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) =16,2+62,64	T	175,117	78,84	-96,277	140,00	24 516,38	-13 478,78		11 037,60	-13 478,78	-54,98
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním =2,2+24,94	M3	67,452	27,14	-40,312	86,20	5 814,36	-3 474,89		2 339,47	-3 474,89	-59,76
15	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m =6,8+7,616	M3	22,948	14,416	-8,532	187,00	4 291,28	-1 595,48		2 695,79	-1 595,48	-37,18
16	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním =6+23,2	M2	67,808	29,3	-38,508	10,40	705,20	-401,52		303,68	-401,52	-56,94
17	583318460	kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4 =4,422+15,308	T	46,125	19,73	-26,395	95,00	4 381,88	-2 507,53		1 874,35	-2 507,53	-57,22
18	583336500	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 8-16 =13,668+50,137	T	135,579	63,805	-71,774	250,00	33 894,75	-17 943,50		15 951,25	-17 943,50	-52,94
19	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku =0,6+2,24	M3	6,781	2,84	-3,941	816,00	5 533,30	-3 215,86		2 317,44	-3 215,86	-58,12
20	286136530	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 40 x 3,7 mm =18	M	84,760	18	-66,760	60,00	5 085,60	-4 005,60		1 080,00	-4 005,60	-78,76
21	286140130	tvarovka navrtávací T-kus s odbočkou 360°, d 110-40 =13	KUS	13,000	13	0,000	5 700,00	74 100,00			74 100,00	0,00	0,00

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Uvaly, průtah (ulice 5.května)
Číslo a název SO/PS: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky
Číslo a název rozpočtu: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
Č. 1
Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	422214230	šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 40 PN16 připoj. rozměr 50 x 2" =13	KUS	13,000	13	0,000	3 690,00	47 970,00			47 970,00	0,00	0,00
23	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový =13	KUS	13,000	13	0,000	470,00	6 110,00			6 110,00	0,00	0,00
24	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm =18	M	84,760	18	-66,760	52,70	4 466,85	-3 518,25		948,60	3 518,25	78,76
25	877261123	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na potrubí z PE trub d 110/40 =13	KUS	13,000	13	0,000	285,00	3 705,00			3 705,00	0,00	0,00
26	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 =13	KUS	13,000	13	0,000	606,00	7 878,00			7 878,00	0,00	0,00
27	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 =4+18	M	84,760	22	-62,760	21,20	1 796,91	-1 330,51		466,40	-1 330,51	-74,04
28	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 =4+18	M	84,760	22	-62,760	14,90	1 262,92	-935,12		327,80	-935,12	-74,04
29	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových =13	KUS	13,000	13	0,000	387,00	5 031,00			5 031,00	0,00	0,00
30	899721111R	Signalizační vodič na vodovodním potrubí =4+18	M	84,760	22	-62,760	6,00	508,56	-376,56		132,00	-376,56	-74,04
31	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm =4+18	M	84,760	22	-62,760	11,00	932,36	-690,36		242,00	-690,36	-74,04
32	968201405R	Ostatní stavební práce a přípomoce	KPL	1,000	1	0,000	3 000,00	3 000,00			3 000,00	0,00	0,00
33	985471478R	Demontáž stávajícího plastového potrubí včetně odvozu a ekologické likvidace =18	M	84,760	18	-66,760	25,00	2 119,00	-1 669,00		450,00	-1 669,00	-78,76
34	985495478R	Demontáž stávajících armatur včetně odvozu a ekologické likvidace =1	KPL	1,000	1	0,000	2 500,00	2 500,00			2 500,00	0,00	0,00
35	99604748R	Zhotovení konstrukcí při podcházení stávajících potrubí =1	KPL	1,000	1	0,000	10 000,00	10 000,00			10 000,00	0,00	0,00
36	997452187R	Převedení vody v průběhu stavby 1	KPL	1,000	1	0,000	20 000,00	20 000,00			20 000,00	0,00	0,00
37	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop =1+1	T	3,329	2	-1,329	25,00	83,23	-33,23		50,00	-33,23	-39,92
		Nové položky											
301	65002	mimostaveništní doprava materiálu =1	KPL	0,000	1,000	1,000	2 520,00	0,00		2 520,00	2 520,00	2 520,00	100,00
302	R	Demontáž ocelové chráničky včetně odvozu a ekologické likvidace =4	M	0,000	4,000	4,000	450,00	0,00		1 800,00	1 800,00	1 800,00	100,00
303	28613115	potrubí vodovodní PE100 SDR 11 6m 12m 100m d90 =4	m	0,000	4,000	4,000	198,00	0,00		792,00	792,00	792,00	100,00
304	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2mm =4	m	0,000	4,000	4,000	116,00	0,00		464,00	464,00	464,00	100,00
305	R	spojka Hawle Synoflex DN80 včetně rozpěrných kroužků =2	ks	0,000	2,000	2,000	5 500,00	0,00		11 000,00	11 000,00	11 000,00	100,00

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Uvaly, průtah (ulice 5.května)
Číslo a název SO/PS: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky
Číslo a název rozpočtu: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 1
Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kod položky	Název položky	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny zapomě v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
306	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 =2	KUS	0,000	2,000	2,000	632,00	0,00		1 264,00	1 264,00	1 264,00	100,00
						0,000		0,00			0,00	0,00	100,00
							Celkem	421 797,11	-140 095,44	17 840,00	299 541,66	-122 255,44	-28,98

Zdůvodnění nových položek a jednotkových cen - pro ZBV číslo: 3						**ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS):**	**1**
						Skupina	**3**
Stavba číslo, název:	**III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)**						
SO číslo a název :	**SO 302/302-02 Vodovodní přípojky**						
Číslo ZBV:	**SO 302/302-02 Vodovodní přípojky**						
Č. Pol.	KÓD	TYP	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ		JC
301	**65002**		**mimostaveništní doprava materiálu**	**KPL**	**1,000**		**2 520,00**
			Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
302	**R**		**Demontáž ocelové chráničky včetně**	**M**	**4,000**		**450,00**
			Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
303	**28613115**		**potrubí vodovodní PE100 SDR 11 6m**	**m**	**4,000**		**198,00**
			Jednotková cena převzata ze shodné položky z cenové soustavy ÚRS 2019/I pololetí.				
304	**871241211**		**Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2mm**	**m**	**4,000**		**116,00**
			Jednotková cena převzata ze shodné položky z cenové soustavy ÚRS 2019/I pololetí.				
305	**R**		**spojka Hawle Synoflex DN80 včetně rozpěrných kroužků**	**ks**	**2,000**		**5 500,00**
			Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
306	**857242122**		**Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80**	**KUS**	**2,000**		**632,00**
			Jednotková cena převzata ze shodné položky SO 302-01 Vodovodní řady položka č.42				

Za zhotovitele: Ing. Václav Leitermann Datum:

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS):	1
Skupina:	3

Název a evidenční číslo Stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)
Číslo a název SO/PS: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky

301	65002	mimostaveništní doprava materiálu =1	1,000	KPL	**2 520,00**	2950,00	3 000,00	2 900,00				2 520,00
302	R	Demontáž ocelové chráničky včetně odvozu a ekologické likvidace =4	4,000	M	**450,00**	500	500	480				450,00
305	R	spojka Hawle Synoflex DN80 včetně rozpěrných kroužků =2	2,000	ks	**5 500,00**	5680	5700	5750				5 500,00

Cenová nabídka poptávaných prací dle jednotlivých položkových rozpočtů

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Úvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	301a část 2	298 000,00
Objekt:	UVALY KRAJ III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj		
Objekt:	SO 301 Dešťová kanalizace		
Objekt:	SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka		
Rozpočet:	301a část 2 Dešťová kanalizace - lokální opravy zatrubnění potoka		

			bezvykopové opravy nezařazené položky			
32			SACHTY KANAL ZDĚNÉ VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 700MM Zděná šachta, vč. litinového poklopu B125 DN625, bez odvětrání dno -1,2m, obdélníková 1100x1600, - vč. přesunů hmot	KUS	2,000	73 000,00	146 000,00
33			PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘIPOJKY vybourání stávajícího potrubí, položení nového potrubí včetně materiálu, včetně zemních prací, zaškrcení přípojky a propojení na novou stykku pod potrubím DN600	KUS	1,000	62 000,00	62 000,00

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Úvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	302-02	16 320,00
Objekt:	UVALY KRAJ III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj		
Objekt:	SO 302 Úpravy na vodovodní síti		
Objekt:	302 Úpravy na vodovodní síti		
Rozpočet:	302-02 Vodovodní přípojky		

38	65002		mimostaveništní doprava materiálu	KPL	1,000	2 900,00	2 900,00
39	R		Demontáž ocelové chráničky včetně odvozu a ekologické likvidace	M	4,000	480,00	1 920,00
40	R		spojka Hawle Synoflex DN80 včetně rozpěrných kroužků	ks	2,000	5 750,00	11 500,00

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Úvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	301a část 1	39 626,00
Objekt:	UVALY KRAJ III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj		
Objekt:	SO 301 Dešťová kanalizace		
Objekt:	SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka		
Rozpočet:	301a část 1 Dešťová kanalizace - hlavní řad		

29			Zátka URB2 DN500	ks	1,000	1 550,00	1 550,00
30	65002		Mimostaveništní doprava potrubí a zátky	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
31			kanál 3mm 100x100mm (2x3m)	ks	3,000	1 500,00	4 500,00
32	65002		mimostaveništní doprava kanálů	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
34	65002		mimostaveništní doprava betonu	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
19		A1	Opravný pas nerez na DN 800 vč. dopravy	KS	2,000	8 000,00	16 000,00
18	8014798.31	A1	Montáž opravných pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 800	KS	2,000	1 380,00	2 760,00
			Čištění kanalizace pažné čisticího vozu	hod	1,00	3 350,00	3 350,00
			doprava čisticího vozu	km	1,00	38,00	38,00
			likvidace odpadní vody	t	1,00	1 580,00	1 580,00
			kamerový průzkum stokové sítě	hod	1,00	2 300,00	2 300,00
			Doprava kamerového vozu	ks	1,00	1 800,00	1 800,00

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Úvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	301b	600,00
Objekt:	UVALY MĚSTO III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Město Úvaly		
Objekt:	SO 301 Dešťová kanalizace		
Objekt:	SO 301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípojky		
Rozpočet:	301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípojky		

20	9999.45	B	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC Odstranění a likvidace původních přípojek	M	3,000	200,00	600,00

V Praze dne 27.6.2019

Cenová nabídka poptávaných prací dle jednotlivých položkových rozpočtů

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Úvaly IB/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	301a část 2	220 000,00
Objekt:	ÚVALY KRAJ IB/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj		
Objekt:	SO 301 Dešťová kanalizace		
Objekt:	SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka		
Rozpočet:	301a část 2 Dešťová kanalizace - lokální opravy zatrubnění potoka		

			bezvýkopové opravy narušených potrubí				
32			SACHTY KANAL ZDĚNÉ VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 700MM	KUS	2,000	78 000,00	156 000,00
			Zděná šachta, vč. lihovému pokopu B125 DN625, bez odvětrání dno -1,2m, obdélníková 1100x1600, - vč. přesunů hmot				
33			PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	KUS	1,000	64 000,00	64 000,00
			vybourání stávajícího potrubí, pataždar i nového potrubí včetně materiálu, včetně zemních prací, zaslepení přípojky a propojení na novou stávku pod potrubím DN600				

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Úvaly IB/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	302-02	16 510,00
Objekt:	ÚVALY KRAJ IB/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj		
Objekt:	SO 302 Úpravy na vodovodní síti		
Objekt:	302 Úpravy na vodovodní síti		
Rozpočet:	302-02 Vodovodní přípojky		

38	65002		mimostaveništní doprava materiálu	KPL	1,000	2 950,00	2 950,00
39	R		Demontáž ocelové chráničky včetně odvozu a ekologické likvidace	M	4,000	500,00	2 000,00
40	R		spojka Hawle Sympflex DN80 včetně nerezových kroužků	ks	2,000	5 680,00	11 360,00

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Úvaly IB/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	301a část 1	39 697,00
Objekt:	ÚVALY KRAJ IB/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj		
Objekt:	SO 301 Dešťová kanalizace		
Objekt:	SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka		
Rozpočet:	301a část 1 Dešťová kanalizace - hlavní řad		

			Zatrubnění - 2 ks				
29			Zátka URB2 DN500	ks	1,000	1 590,00	1 590,00
30	65002		Mimostaveništní doprava potrubí a zátky	ks	1,000	2 630,00	2 630,00
31			kanál 5mm 100x100cm (2x3m)	ks	3,000	1 480,00	4 440,00
32	65002		mimostaveništní doprava kanálů	ks	1,000	1 470,00	1 470,00
34	65002		mimostaveništní doprava betonu	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
16		A1	Opravný pas nerez na DN 500 vč. dopravy	KS	2,000	8 160,00	16 320,00
18	891479931	A1	Montáž opravných pasů na potrubí z litých trub DN 800	KS	2,000	1 380,00	2 760,00
			čištění kanalizace práce čisticího vozu	hod	1,00	3 290,00	3 290,00
			doprava čisticího vozu	km	1,00	37,00	37,00
			likvidace odpadní vody	t	1,00	1 600,00	1 600,00
			kamerový průzkum stokové sítě	hod	1,00	2 270,00	2 270,00
			doprava kamerového vozu	ks	1,00	1 750,00	1 750,00

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Úvaly IB/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	301b	660,00
Objekt:	ÚVALY MESTO IB/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Město Úvaly		
Objekt:	SO 301 Dešťová kanalizace		
Objekt:	SO 301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípojky		
Rozpočet:	301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípojka		

			Zemní práce				
20	969 245	B	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	3,000	220,00	660,00
			Odstranění a likvidace původních přípojek				

V Praze dne 17.6.2019

Cenová nabídka poptávaných prací dle jednotlivých položkových rozpočtů

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Uvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	301a část 2	210 000,00
Objekt:	UVALY KRAJ III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj		
Objekt:	SO 301 Dešťová kanalizace		
Objekt:	SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka		
Rozpočet:	301a část 2 Dešťová kanalizace - lokální opravy zatrubnění potoka		

Číslo položky	Číslo normy	Výchozí cena	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
			bezvýkopová oprava nezaplavené potrubí				
32			ŠACHTY KANAL ZDĚNÉ VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 700MM	KUS	2,000	75 000,00	150 000,00
			Zděná šachta, vč. tůncového poklopu B125 DN625, bez odvětrání dno -1,2m, obdélníková 1100x1600. - vč. přesunů hmot				
33			PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘIPOJKY	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
			vybourání stávajícího potrubí, položení nového potrubí včetně materiálu, včetně zemních prací, začištění přípojky a propojení na novou stoku pod potrubím DN500				

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Uvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	302-02	16 400,00
Objekt:	UVALY KRAJ III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj		
Objekt:	SO 302 Úpravy na vodovodní síti		
Objekt:	302 Úpravy na vodovodní síti		
Rozpočet:	302-02 Vodovodní přípojky		

Číslo položky	Číslo normy	Výchozí cena	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
38	65002		mimostaveništní doprava materiálu	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
39	R		Demontáž ocelové chráničky včetně odvozu a ekologické likvidace	M	4,000	500,00	2 000,00
40	R		spojka Hawle Synoflex DN80 včetně rozpěrných kroužků	ks	2,000	3 700,00	11 400,00

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Uvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	301a část 1	39 337,00
Objekt:	UVALY KRAJ III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj		
Objekt:	SO 301 Dešťová kanalizace		
Objekt:	SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka		
Rozpočet:	301a část 1 Dešťová kanalizace - hlavní řad		

Číslo položky	Číslo normy	Výchozí cena	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
29			Zaška URB2 DN500	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
30	65002		Mimostaveništní doprava potrub' a zašky	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
31			kerlaft 5mm 100x100mm (2x3m)	ks	3,000	1 450,00	4 350,00
32	65002		mimostaveništní doprava kerlaftu	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
34	65002		mimostaveništní doprava betonu	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
19		A1	Opravný pas nerez na DN 800 vč. dopravy	KS	2,000	7 950,00	15 900,00
18	8814/9931	A1	Montáž opravných pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 800	KS	2,000	1 400,00	2 800,00
			čištění kanalizace práce čisticího vozu	hod	1,00	3 300,00	3 300,00
			doprava čisticího vozu	km	1,00	37,00	37,00
			likvidace odpadní vody	t	1,00	1 600,00	1 600,00
			kamerový průzkum stokové sítě	hod	1,00	2 200,00	2 200,00
			doprava kamerového vozu	ks	1,00	1 700,00	1 700,00

Firma: Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	Uvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)	301b	480,00
Objekt:	UVALY MESTO III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Město Úvaly		
Objekt:	SO 301 Dešťová kanalizace		
Objekt:	SO 301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípojky		
Rozpočet:	301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípojky		

Číslo položky	Číslo normy	Výchozí cena	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
20	869245	B	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ.	M	3,000	160,00	480,00
			Odstranění a likvidace původních přípojek				

CELKEM 266 217,00

V Praze dne 20.8.2019

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE č. 4

Konaného dne 6. 5. 2019

Přítomní: dle presenční listiny

Předmět jednání: **„III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5. května) Stavba"**

I. Kontrola úkolů z minulého KD

I.2.1 Viz jednotlivé body zápisu

II. Bylo projednáno a dohodnuto:

II.3.1

S ohledem na přerušení stavby v období od 8. 4. do 12. 4. 2019 z důvodu nepředvídatelných okolností (kolidující přípojky splaškové kanalizace) bránících ve výstavbě SO 301 (potrubí DN 800) předloží zhotovitel aktualizovaný harmonogram stavby.

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Do 29. 4. 2019

Harmonogram předán

VYPOUŠTÍ SE

II.3.11

Projektant předložil návrh Umístění stromů do uličního prostoru dle požadavku Objednatele (město). Projektant upozorňuje Objednatele na nutnost přeložek IS (ČEZ, Cetin) v případě situování stromů dle tohoto návrhu. Bude svoláno jednání o umístění stromů.

Zodpovídá: Objednatel

Termín: Do 10. 4. 2019

Proběhlo jednání za účasti CETINu. CETIN souhlasí se situováním stromů nad jejich sítěmi. Podmínkou je osazení chrániček na tyto sítě.

Projektant předá zhotoviteli návrh umístění stromů v uličním prostoru.

Zodpovídá: Projektant

Termín: Do 26. 4. 2019

SPLNĚNO – Předáno k připomínkám k architektovi městské zeleně (p. Štefl) k posouzení s ohledem na oslunění přilehlých nemovitostí.

Kontrola úkolů stanovených na mimořádném KD

II.2.13

Bude prověřena možnost sníženého krytí navrhované dešťové kanalizaci DN 800 u výrobce potrubí SUPERLIT (s ohledem na její únosnost)

Zodpovídá: Projektant

Termín: Do 3. 4. 2019

TRVÁ

Náhradní termín: 6. 5. 2019

Výrobce odsouhlasil snížené krytí e-mailem 8. 4. 2019

SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE

II.2.15

Bude vydána revidovaná dokumentace SO 301 (podélný profil dešťové kanalizace DN 800, nová trasa přípojky splaškové kanalizace DN 160 u č.p. 64)

Zodpovídá: Projektant

Termín: Do 5. 4. 2019

TRVÁ

Náhradní termín: DO 10. 4. 2019

NSPLNĚNO

TRVÁ

Náhradní termín: 26. 4. 2019

Dokumentace předána

SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE

II.3.17

Zhotovitel (ZEPRIS) upozorňuje na nutnost výměny vodovodního řadu řešeného v rámci SO 302 i v úseku komunikace km 0,019 až 0,055 a km 0,182 až 0,200. Tato výměna je nutná z důvodu kolize tohoto vodovodu z výstavbou dešťové kanalizace DN 800 řešené v rámci SO 301.

To znamená prodloužení projektem uvažované výměny v délce 127 bm o 54 bm.

Projektant zdůvodní absenci přeložky vodovodu v těchto úsecích.

Zodpovídá: Projektant

Termín: Do 26. 4. 2019

II.4.17

Byly prověřeny dostupné podklady vedení trasy vodovodu. Z dosud provedených částí je zřejmé, že vodovod není situován tak, jak je v pokladech uvedeno. Je zřejmá kolize v již odkryté části vodovodu v km 0,019 až 0,55, zde byl vodovod vyměněn. Další postup bude stanoven per-partes na základě skutečně zjištěné polohy vodovodu. Tato poloha bude řádně zdokumentována (zaměřeno a zapsáno v SD).

Zodpovídá: **Zhotovitel**

Termín: **Průběžně**

II.3.18

TDS upozorňuje na nutnost dodržování dokumentace SO 301 v případě zásypů potrubí DN 800 (frakce zásypového materiálu)

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

Termín: Průběžně

SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE

II.3.19

Zhotovitel (ZEPRIS) upozorňuje, že pokud dojde k realizaci výměny potrubí SO 301 část lokální opravy zatrubnění potoka, budou nutné přeložky kabelů ČEZu a CETINu. Z toho vyplívá časové zdržení a finanční vícepráce (není řešeno v projektu).

Zhotovitel navrhuje realizovat opravy bezvýkopovou technologií. Současně s tímto návrhem předložil předběžný rozpočet této změny. Z technického hlediska byl vysloven souhlas s touto změnou.

Objednatel KSÚS prověří vliv navrhovaných změn na způsob financování.

Zodpovídá: Objednatel (KSÚS)

Termín: do 6. 5. 2019

KSÚS informoval, že změna je z pohledu financování možná – bude řešeno formou ZBV.

II.3.20

Z kamerových zkoušek zatrubnění potoka (provedl ZEPRIS) vyplívá, že v nejhorším stavu je část zatrubnění potoka od hranice stavby po konec provedeného průzkumu (tedy úsek mimo rozsah stavby).

Na žádost objednatele předloží ZEPRIS nabídku na kamerový průzkum zbytku trasy (tj. od konce provedeného průzkumu k vyústění potoka na povrch).

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

Termín: 26. 4. 2019

II.4.20

Byla předložena hodinová cena průzkumu (2 150 Kč/hod)

Objednatel průzkum schvaluje a požaduje jeho provedení.

II.4.21

Při výkopových pracích na SO 301 Dešťová kanalizace, hlavní řad (DN 800) byly odkryty sdělovací kabely CETIN, které nebyly v podkladech. Tyto kabely jsou v kolizi s trasou nové kanalizace – nutná jejich přeložka.

Dle vyjádření CETINu (p. Kovář) jsou některé z kabelů (níže uložené bez chrániček) nefunkční. Zbylé kabely je možno přizvednout bez nutnosti překládky.

Než bylo získáno vyjádření CETINu pokračovala pokládky potrubí v dalším úseku.

Dotčený úsek byl následně vyřešen atypickým kusem (bezhrdlová trubka s opravnými manžetami)

III. **Plnění HMG**

V období od 23. 4. 2019 do 6. 5. 2019 dokončeny práce dle schváleného HMG.

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

- Vytýčení IS – probíhá průběžně
- Zpracování RDS – probíhá průběžně
- Zkoušky, geodetická měření – probíhá průběžně
- Lokální ohrazení výkopů, provizorní přístupové lávky, ochrana IS, fotodokumentace – probíhá průběžně

SO 101 Silnice III/10165, zastávky BUS

- Práce neprobíhaly

SO 102 Chodníky, vjezdy

- Dokončena pokládka dlažeb chodníků u hřbitova (chodníky u hřbitova dokončeny)

SO 103 Okolní plochy – parkoviště, napojení na MK

- Dokončeno ohumusování ploch v okolí chodníků u hřbitova

SO 104 DIO

- Průběžně

SO 105 Dočasná zpevnění

- Průběžně dle potřeby

SO 301 Dešťová kanalizace

- Položeno potrubí řadu D; DN 800 v délce 120 bm km 0,022 – 0,142

SO 302 Vodovodní řad a přípojky

- Proveden nový vodovodní řad v délce 120 bm

SO 441 Veřejné osvětlení

- Práce neprobíhaly

SO 501 Přeložka STL plynovodního řadu a přípojek

- Práce neprobíhaly

SO 801 Vegetační úpravy

- Práce neprobíhaly

Do příštího KD (20. 5. 2019) bude realizováno:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

- Vytýčení IS – probíhá průběžně
- Zpracování RDS – probíhá průběžně
- Zkoušky, geodetická měření – probíhá průběžně
- Lokální ohrazení výkopů, provizorní přístupové lávky, ochrana IS, fotodokumentace – probíhá průběžně
-

SO 101 Silnice III/10165, zastávky BUS

- Demolice komunikace km 0,190 – 0,570
- Přípojky k ÚV a drénům km 0,19 – 0,520 (mezi šachtami ŠD3 – ŠD7 řadu)
- Úprava příkopů

SO 102 Chodníky, vjezdy

- Demolice stávajících chodníků km 0,190 – 0,570

SO 103 Okolní plochy – parkoviště, napojení na MK

- Práce nebudou probíhat

SO 104 DIO

- Průběžně

SO 105 Dočasná zpevnění

- Průběžně dle potřeby

SO 301 Dešťová kanalizace

- Pokládka potrubí řadu D; DN 800 v délce 68 bm km 0,142 – 0,210 (mezi šachtami ŠD6 – ŠD8

SO 302 Vodovodní řad a přípojky

- Pokládka vodovodního řadu 68 bm
- provedení proplachu a dezinfekce nového vodovodního řadu

SO 441 Veřejné osvětlení

- Práce nebudou probíhat

SO 501 Přeložka STL plynovodního řadu a přípojek

- Provedení přeložky STL přípojky plynu v místě ŠD 5
- provedení přeložky STL plynu v místě zatrubněného potoka Štav

SO 801 Vegetační úpravy

- Práce nebudou probíhat

IV. Nové úkoly

IV.2.2.

Kamenná dlažba vybouraná z komunikace 5. května v úseku 0,020 až 0,190 je deponovaná na pozemku města (v lomu).

IV.2.3.

Zhotovitel požaduje vyjádření objednatele (KSÚS) vyjádření o nakládání z kamennou dlažbou z lomového kamene (nepravidelné tvary), která bude vybourána z úseku 0,190 až konec 0,570.

Zodpovídá: OBJEDNATEL (KSÚS)

TERMÍN: do 17. 4. 2018

TRVÁ

Náhradní termín: do 6. 5. 2019

IV.4.3.

TRVÁ

Náhradní termín: do 20. 5. 2019

Dlažba bude odvezena na skládku

SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE

V. Různé

V.3.1

Objednatel upozorňuje zhotovitele na nutnost před demontáží sloupů VO požadovat demontáž povodňových hlásičů po Objednateli (město Úvaly) minimálně ve čtyřtýdenním předstihu.

V.4.2

Projektant předložil k odsouhlasení koncept RDS na SO 101 a SO 301a část 1 – dešťová kanalizace hlavní řad.

Připomínky budou předloženy so příštího KD

Zodpovídá: OBJEDNATEL + TDS

TERMÍN: do 20. 5. 2018

V.4.3

Na základě vyjádření provozovatele a stavu přípojek zjištěného po jejich odkrytí, nedojde k jejich výměně.
Zhotovitel předloží návrh rozdílového rozpočtu.

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

TERMÍN: do 20. 5. 2018

VI. Závěr

VI.1.1

Koordinátor BOZP vypracuje samostatný zápis BOZP.

Zodpovídá: Koordinátor BOZP

Termín: Do 7. 5. 2019

VI.2.2

Příští KD č. 5 se uskuteční 20. 5. 2019 od 10:00 hod. Sraz na staveništi

Přečteno, odsouhlaseno, ukončeno.

Zpracoval: Ing. Jan Vaněk, 6. 5. 2019

Přílohy:

- Prezenční listina

Prezenční listina

Kontrolní den č. 4 - **6. května 2019**

„III/10165 Úvaly, průtah (ul.5.května)“

INSTITUCE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
Objednatel **KÚ Stč.Kraj** *Zastoupen* **KSUS StčK**	Ing Petr Nádvorník			
MÚ Úvaly	Mgr. Petr Matura			
Zhotovitel **PORR + ZEPRIS**	Ing Václav Leitermann			
	Ing Martin Hrdina			
	Ing Petr Semerád			
	MICHAL VONDRÁČEK			
TDS + KBOZP **APIS s. r.o.**	Ing Jan Pavlita			
	Ing Jiří Salava			
AF-CITYPLAN	Ing Jan Vaněk			
GP	Ing Petr Vachta			
Další účastníci Za MěÚ Úvaly	Eva Kopecká			
	Anežka Růžičková			

Datum

Zúčastnené osoby

[illegible] 2019 POČASIE: [illegible] + [illegible] + [illegible]

[illegible] DETONÁCIA DIAGNÓZY [illegible]

HEC: [illegible] 1x [illegible], 2x [illegible], 1x [illegible]

PRAC. POSTUP: – PRÍPRAVA NA [illegible]

– [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

SDM: [illegible] + [illegible]

– [illegible]

– [illegible]

[illegible] D [illegible]

POUŽ. M – M³

[redacted]

[illegible] 2019 POČASIE: [illegible] + [illegible] + [illegible]

STREL. DETONÁCIA: [illegible]

HEC.: 1x [illegible], 2x [illegible], 2x [illegible]

PRAC. POSTUP: – PRÍPRAVA NA [illegible]

– [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

SDM: [illegible] + [illegible]

– [illegible]

– [illegible]

– [illegible]

– [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] D [illegible]

POUŽ. M – M³

[redacted]

Datum | Záznamové místo:

[illegible] POČASÍ: JASNO, + 19°C → + 23°C

[illegible] PŘÍTOMNI: VHS, KON, DHA, BOB, VOL, HOŘ, KOV, FIC, HNE, VYS

MECH.: 1x KR, 2x TRIS, 2x TB

DRAC. POSTUP: – DÉLKOVÁ ÚP. PŘIPOJENÍ DK K ST

– ŘEŠENÍ KOLIZE DK SE STAV. VR → PŘEPOJKA NA PŘEDBĚŽNÍ | GENIM VÝLUKY → ODSTRANĚNÍ STAV. VR

– 2x SOUBOR NA STAV. VR DLE VYKŘEŠU → NAVI JEDEN VR NEBYL NALEZEN

⇒ DOŠLO KE ZDRŽENÍ JEŽDNÍ DENNÍHO POSTUPU A VCP ZDŘEŽENÍ JEŽDNÍ DLE

ECB a PI BEZ ZÁVAD

DISUZA A1' – A3'

[redacted]

ZA TUI MĚSTO SOUHLASÍ VÁPEN [redacted]

1.6.2019 POČASÍ: JASNO, + 18°C → + 25°C

PŘÍTOMNI: VHS, KON, DHA, BOB, VOL, HOŘ, KOV, FIC, HNE, VYS

MECH.: 1x KR, 2x TRIS, 2x TB

DRAC. POSTUP: – DÉLKOVÁ STAV. VZDÁLENOST PŘIPOJEN POMOCÍ PE POTRUB. A SPOJEN SYMOFLEX (VYŘEZÁNÍ STARÉHO POTRUBÍ VE OCEL. CHRÁNIČCE)

– POKLÁDKA DN 500 (VÝKOP, PODKOP, OBSYP, ZÁSYP) OD SD 31 SMĚREM K SD 41

– ZÁVĚR OBSYPOVÉHO MATERIÁLU

– ODVOZ ZEMINY DO SKLÁDKY

[redacted]

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Sdružení PORR a.s. jako vedoucí společník
a ZEPRIS s.r.o. jako společník
tel.:
mail:

Vaše dopis ze dne	*Naše značka*	*Vyřizuje / telefon*	*Praha*
		Ing. Petr Nádvorník,	18. 6. 2019

Věc: III/10165 Úvaly, průtah (ul. 5. května) – vyjádření ke zkrácení rekonstruovaných vodovodních přípojek a přeložka přípojky DN80

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. na základě Ohlášení změny ze dne 17. 6. 2019 a na základě skutečností zjištěných po odkopání jednotlivých vodovodních přípojek a zjištění skutečného stavu **souhlasí** se snížením rozsahu rekonstruovaných vodovodních přípojek, jelikož jsou v dobrém technickém stavu. KSÚS také souhlasí s provedením přeložky vodovodní přípojky DN80, jelikož kolidovala s řadem DN500 a její polohu nebylo možné předem přesně určit.

S pozdravem **P. Nádvorník**

IČ 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail
telefon

Stanovisko technického dozoru investora

Název stavby: **III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)**

Věc: změna během výstavby č.3

Snížení počtu rekonstruovaných přípojek a přeložka kolidující vodovodní přípojky v rámci SO 302 - 02

Po odkopání jednotlivých přípojek a zjištění jejich skutečného stavu bylo rozhodnuto o snížení počtu rekonstruovaných přípojek s ohledem na jejich dobrý technický stav. Byly provedeny pouze práce nutné k přepojení jednotlivých přípojek na nový vodovod viz. zápis z KD č.4 ze dne 6.5.2019.

Při realizaci dešťového řadu DN500 (SO 301a) byla zjištěna kolize se stávající vodovodní přípojkou DN80. Bylo rozhodnuto o přeložce této přípojky viz. zápis z KD č.7 ze dne 17.6.2019 a zápisy ve stavebním deníku ze dne 5-7.6.2019

Tyto změny byly projednány s TDS, s AD a investory viz. jednotlivé zápisy z KD.

S výše uvedenými a projednanými změnami souhlasím.

V Úvalech dne

Za TDI město Úvaly

Ing. Jan Vaněk

.....

Za TDI KSUS

Ing. Jan Pavlíta

.....

Rozpis množstevních změn položek

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Uvaly, průtah (ulice S.května)
Číslo a název SO/PS: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky
Číslo a název rozpočtu: SO 302/302-02 Vodovodní přípojky

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny zisk v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
		302-02 vodovodní přípojky											
1	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	12,000	8	-4,000							
2	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kamenninového DN do 500	M	12,000	4	-8,000							
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	21,000	4	-17,000							
4	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	M3	38,915	16,12	-22,795							
5	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	19,456	9,16	-10,298							
6	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	M3	56,372	27,68	-30,692							
7	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	M3	29,186	17,24	-11,946							
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	421,910	148,9	-273,010							
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	421,910	148,9	-273,010							
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	97,287	43,8	-53,487							
11	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1,945,740	876	-1,069,740							
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	97,287	43,8	-53,487							
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	175,117	78,84	-96,277							
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	67,452	27,14	-40,312							
15	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození uloženou do 3 m	M3	22,948	14,416	-8,532							
16	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	67,808	29,2	-38,608							
17	583213460	kamenivo těžené drobné (Božicko) frakce 0-4	T	46,128	19,73	-26,395							
18	583308500	kamenivo těžené hrubé drcené (Bratčice) frakce 8-16	T	125,579	53,805	-71,774							
19	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,781	2,84	-3,941							
20	286135530	potrubí vodovodní PE 100 (PE) D 40 x 3,7 mm	M	84,760	28	-56,760							
21	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	M	84,760	28	-56,760							
22	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	84,760	32	-52,760							
23	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	84,760	32	-52,760							
24	899721111R	Signalizační vodič na vodovodním potrubí	M	84,760	32	-52,760							
25	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	M	84,760	32	-52,760							
26	998201405R	Ostatní stavební práce a pomoce	KPL	1,000	2	1,000							
27	985471478R	Demontáž stávajícího plastového potrubí včetně odvozu a ekologické likvidace	M	84,760	28	-56,760							
28	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	3,328	2	-1,328							
		Nové položky											
29	95002	mimostaveništní doprava materiálu	KPL	0,000	1,000	1,000							
30	R	Demontáž ocelové chráničky včetně odvozu a ekologické likvidace	M	0,000	4,000	4,000							
31	286131115	potrubí vodovodní PE 100 SDR 11 5m 12m 100m d90	m	0,000	4,000	4,000							
32	871241	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8 2mm	m	0,000	4,000	4,000							
33	R	spojka Hawle Synoflox DN80 včetně rozpěrných kroužků	ks	0,000	2,000	2,000							
34	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	0,000	2,000	2,000							
						0,000							
							Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DĚLENÍ_NULOU!

Za TDI město Uvaly Ing. Jan Vaněk

Za TDI KSUS Ing. Jan Pavlík

KSÚS Středočeského kraje
Ing. Nádvorník
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Naše značka : PXPM /19/ 66 / Va Vyřizuje Ing. Vachta Datum 9.7.2019
tel.

Akce: **III / 101 65 Úvaly , průtah (ulice 5. května)**
č.z. 07 178 00

Věc: Změna během výstavby č.1, č.2 a č.3

Změna č.1 řeší:

- provedení kopaných sond v místě přípojek splaškové kanalizace a jejich zaměření
- přeložky 3 ks přípojek splaškové kanalizace
- přeložku 1 ks plynovodní přípojky

Zdůvodnění změny č.1.

Při realizaci stavby řadu DN800 zhotovitel Zepris s.r.o. upozornil na kolize nově navrženého dešťového řadu DN800 se splaškovými přípojkami.
O výškovém vedení přípojek splaškové kanalizace nebyly v podkladech žádné informace. V rámci zpracování DSP se vycházelo z předpokladu, že přípojky splaškové kanalizace plynule stoupají od osy splaškové kanalizace k domům. Tento předpoklad se nepotvrdil, přípojky splaškové kanalizace byly napojeny výše a prudce stoupaly od hlavního řadu. Skutečná směrová a výšková poloha byla zjištěna v průběhu realizace akce.

Na základě této skutečnosti byl svolán mimořádný kontrolní den stavby dne 29.3.2019, viz zápis ve stavebním deníku z tohoto dne. Na kontrolním dnu byl projednán další postup, provedení kopaných sond a geodetické zaměření zbylých splaškových a plynových přípojek, které měl nový dešťový řad DN800 křížit.

Zaměření přípojek nám bylo předáno a na základě těchto nových skutečností jsme navrhli drobnou úpravu výškového vedení dešťové kanalizace. Na základě této úpravy došlo k přeložce 3 splaškových přípojek a jedné plynové přípojky, se kterými byla nově upravená trasa v kolizi.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, z důvodu zjištění skutečné polohy přípojek splaškové kanalizace.

Změna č.2 řeší:

- bypass vodovodu
- prodloužení vodovodního řadu

Zdůvodnění změny č.2.

Na začátku stavebních prací došlo k vytyčení skutečných tras inženýrských sítí na stavbě„III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)" a následně byla poloha ověřena pomocí kopaných sond.
Bylo zjištěno, že v úseku km 0,019 – 0,200 nebyl vodovod v podkladech zcela přesně zakreslen.
Zhotovitel informoval o skutečné poloze vodovodu na kontrolním dnu stavby, který se konal dne 25.3.2019. Bylo shledáno kolizní místo nové dešťové kanalizace a stávajícího vodovodního řadu v úsek st.0,019 až 0,2km. Investor vznesl požadavek na prověření možnosti přepojení vodovodního řadu v tomto kritickém úseku viz. zápis z kontrolního dne č.1 ze dne 25.3.2019.
Byl prověřen stav a poloha vodovodního řadu PVC d110 za účasti provozovatele TS města Úvaly, p.o. Při prověření bylo zjištěno že vodovodní řad brání svou polohou realizaci dešťové kanalizace a to v úseku 0,019 až 0,2km. Vodovodní řad je ve špatném technickém stavu. Tento stav brání řádnému provedení výkopových a hutnících prací na dešťové kanalizaci DN800. Oprava vodovodního řadu je s ohledem na budoucí záruční doby nových povrchů jednoznačným ekonomickým přínosem. Opravovaný vodovodní řad bude prodloužen oproti původní projektované délce o 54m. Pro potřeby zásobování obyvatel vodou po dobu stavby nového vodovodního řadu byl navržen provizorní bypass délky cca 220m viz. zápis z mimořádného kontrolního dne konaném 29.3.2019 a dále zápis z kontrolního dne č.2 konaném 8.4.2019.

Tato změna vznikla z nepřesných podkladů o trase vodovodu. Skutečná poloha (a stav) vodovodu byla zjištěna v průběhu provádění stavby.

Změna č.3 řeší:

- odpočet méněprací – vodovodní přípojky v km 0,019 – 0,200
- přeložka vodovodní přípojky DN 80 mm

Zdůvodnění změny č.3.

Na základě odkopání jednotlivých přípojek a zjištění skutečného stavu potrubí bylo rozhodnuto o snížení rozsahu rekonstrukce přípojek z důvodu dobrého technického stavu přípojek a tudíž možnosti výškové úpravy přípojky bez realizace nové vodovodní přípojky. Byly provedeny pouze práce nutné k přepojení jednotlivých přípojek na nový vodovod viz. zápis z KD č.4 ze dne 6.5.2019.

Při realizaci dešťového řadu DN500 byla zjištěna kolize s vodovodním řadem DN80. Bylo rozhodnuto o přeložce tohoto vodovodního řadu viz. zápis z KD č.7 ze dne 17.6.2019 a zápisy ve stavebním deníku ze dne 5-7.6.2019

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, z důvodu zjištění skutečného stavu vodovodního potrubí.

Závěr:

Autorský dozor souhlasí s realizací ZBV č.1 až ZBV č.3.

PONTEX spol. s r.o.
středisko Plzeň
301 00 Plzeň, Plánská 5
IČO: 407 63 439

Děkujeme za spolupráci
a jsme s pozdravem

Ing. Petr Vachta
zástupce vedoucího střediska Plzeň
Pontex s.r.o.