

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května) Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dešťová kanalizace - hlavní řad	Číslo SO/PS / 301/301a číslo změny SO/PS: 1	Číslo ZBV: 1
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 IČ: 240931		
Zhotovitel: Společnici Společnosti PORR a.s. a ZEPRIS s.r.o. PORR a.s. Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 Strašnice <i>vedoucí společník</i> IČ: 43005560 ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4 <i>společník</i> IČ: 25117947		

Rekapitulace ZBV č. 1 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
1.1	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
1.2	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
1.3	0,00	587 173,77	587 173,77
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	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
1	0,00	587 173,77	587 173,77

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: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)	Číslo SO/PS / 301/301a	Číslo ZBV: 1.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dešťová kanalizace - hlavní řád	číslo změny SO/PS: 1	

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, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Sm
Město Úvaly, Pražská 276, 250 82 Úvaly

Zhotovitel: Společnosti Společnosti PORR a.s. a ZEPRIS s.r.o.

PORR a.s., oddělný 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

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	3	počet listů	6,7	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
7. Další doklady	63	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Přepojení přípojek, prodloužení řadu a změny dle RDS

Při realizaci stavby řadu DN800 zhotovitel Zepris s.r.o. upozornil na kolize nově navrženého dešťového řadu DN800 se splaškovými přípojkami. 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 řád DN800 křížit. Tyto podklady byly předány projektantovi stavby firmě Pontex s.r.o., která na základě těchto nových skutečností provedla úpravu trasy dešťové kanalizace. Na základě této úpravy došlo k přeložce 3 splaškových přípojek a jedné plynové přípojky, se kterými byla nová upravená trasa v kolizi.

Stejná situace nastala i při realizaci řadu DN500. Postup byl zvolen stejný postup jako v první etapě viz zápis z KD č.7 ze dne 17.6.2019. Dále se při realizaci řadu DN800 vyskytla kolize s kabely neznámé sítě mezi ŠD4 a ŠD5 viz zápis ve stavebním deníku ze dne 25.4.2019. a Zápis z KD č.4 ze dne 6.5.2019. Tato situace měla do doby vyřešení způsobu křížení dopad na vznik atypického propoje pomocí bezhrdlového potrubí a opravných nerezových manžet. Při zpracování realizační dokumentace stavby vznikl požadavek na zřízení ŽB desky v místě sníženého krytí nad potrubím DN800 v úseku ŠD8-Štáv. V místě ŠD17 vznikl požadavek investora prodloužit hlavní řád DN500 o 6 m z důvodu budoucího napojení nové lokality a ochrany nového povrchu komunikace. Z důvodu velkého zanesení dešťové kanalizace a nemožnosti provedení kamerového průzkumu za účelem zjištění polohy dešťových přípojek bylo provedeno čištění dešťové kanalizace a dodatečný kamerový průzkum viz zápis z KD. č.6 ze dne 3.6.2019.

Skutečnou polohu stávajících inženýrských sítí nemohl projekt předpokládat. Skutečná směrová a výšková poloha byla zjištěna v průběhu realizace akce.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, její množství bylo zjištěno měřením. Provedení uvedených prací bylo z důvodu zjištěného stavu nevyhnutelné a technicky i ekonomicky neoddelitelné od realizované stavby. 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
0,00	587 173,77	587 173,77	587 173,77

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Václav Leitemann	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Petr Vachta	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Jan Pavlík	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Jan Vaněk	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Petr Nádvorník	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Mgr. Petr Matura	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou pod dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nej- Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změn- práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávně- zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) - KSÚS SK, p.o.	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel) - Město Úvaly	jméno	Mgr. Petr Borecký	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Hirsch	datum	podpis
	jméno	Ing. Petr Semerád	datum	podpis
				Číslo par

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 301/301a	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dešťová kanalizace - hlavní řad	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 488 950,66

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

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	5 488 950,66	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	0,00	587 173,77	587 173,77	10,70%

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	0,00	6 076 124,43	587 173,77	10,70%

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

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

23.9.2019

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 301/301a/č. 1					
Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Uvaly, průtah (ulice 5.května) Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád								Skupina Změn: Skupina 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
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - Zemina, kamenivo, kámen	T	2 108,962	2 220,231	111,269	150,00	316 344,30		16 690,35	333 034,65	16 690,35	5,28
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	9,790	10,790	1,000	1 500,00	14 685,00		1 500,00	16 185,00	1 500,00	10,21
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	0,890	0,990	0,100	10 000,00	8 900,00		1 000,00	9 900,00	1 000,00	11,24
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	178,000	283,000	105,000	45,00	8 010,00		4 725,00	12 735,00	4 725,00	58,99
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	1 191,799	1 205,839	14,040	380,00	452 883,62		5 335,20	458 218,82	5 335,20	1,18
7	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA	M3KM	11 917,990	12 648,106	730,116	9,00	107 261,91		6 571,04	113 832,95	6 571,04	6,13
8	162218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTÍ Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM	M3	958,619	962,960	4,341	154,00	147 627,33		668,51	148 295,84	668,51	0,45
9	162219	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTÍ Z VÝRUBU NA POVRCHU PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	9 586,190	9 629,600	43,410	8,00	76 689,52		347,28	77 036,80	347,28	0,45
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	958,619	1 045,901	87,282	14,00	13 420,67		1 221,95	14 642,61	1 221,95	9,10
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	233,180	279,943	46,763	95,00	22 152,10		4 442,49	26 594,59	4 442,49	20,05
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	233,180	279,943	46,763	360,00	83 944,80		16 834,68	100 779,48	16 834,68	20,05
13	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	438,058	442,318	4,260	650,00	284 737,70		2 769,00	287 506,70	2 769,00	0,97
14	451572	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	62,923	63,703	0,780	720,00	45 304,56		561,60	45 866,16	561,60	1,24
15	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	88,377	89,157	0,780	720,00	63 631,44		561,60	64 193,04	561,60	0,88
16	74000	Křížení IS - kabely	KS	9,790	12,790	3,000	130,00	1 272,70		390,00	1 662,70	390,00	30,64
17	80000	KRÍŽENÍ IS - ZAJIŠTĚNÍ	KS	48,950	49,950	1,000	120,00	5 874,00		120,00	5 994,00	120,00	2,04
20	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 600MM	M	249,111	255,111	6,000	4 550,00	1 133 455,05		27 300,00	1 160 755,05	27 300,00	2,41
27	899681	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 800MM	M	424,174	450,174	26,000	45,00	19 087,83		1 170,00	20 257,83	1 170,00	6,13
28	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	424,174	430,174	6,000	25,00	10 604,35		150,00	10 754,35	150,00	1,41
Nové položky													
101	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	M3	0,000	29,488	29,488	560,00	0,00		16 513,28	16 513,28	16 513,28	100,00
102	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	M3	0,000	25,088	25,088	160,00	0,00		4 014,08	4 014,08	4 014,08	100,00
103	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	0,000	29,488	29,488	86,20	0,00		2 541,87	2 541,87	2 541,87	100,00
104	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO B12,5	M3	0,000	10,935	10,935	2 630,00	0,00		28 759,05	28 759,05	28 759,05	100,00
105	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	M3	0,000	4,731	4,731	7 150,00	0,00		33 826,65	33 826,65	33 826,65	100,00
106		R Geodické vytýčení a zaměření inženýrských sítí	ks	0,000	6,000	6,000	7 500,00	0,00		45 000,00	45 000,00	45 000,00	100,00
107	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	M3	0,000	17,430	17,430	350,00	0,00		6 100,50	6 100,50	6 100,50	100,00
108	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	0,000	16,590	16,590	166,00	0,00		2 753,94	2 753,94	2 753,94	100,00
109	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	0,000	80,100	80,100	360,00	0,00		28 836,00	28 836,00	28 836,00	100,00
110	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	0,000	80,100	80,100	69,00	0,00		4 725,90	4 725,90	4 725,90	100,00
111	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	M2	0,000	117,540	117,540	43,80	0,00		5 148,25	5 148,25	5 148,25	100,00
112	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	M2	0,000	117,540	117,540	9,84	0,00		1 156,59	1 156,59	1 156,59	100,00
113	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	M3	0,000	4,341	4,341	114,00	0,00		494,87	494,87	494,87	100,00
114	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	0,000	62,489	62,489	165,00	0,00		10 310,69	10 310,69	10 310,69	100,00
115	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	0,000	15,282	15,282	140,00	0,00		2 139,48	2 139,48	2 139,48	100,00
116	83430	PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK	ks	0,000	5,000	5,000	11 000,00	0,00		55 000,00	55 000,00	55 000,00	100,00
117	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	0,000	20,000	20,000	1 588,00	0,00		31 760,00	31 760,00	31 760,00	100,00
118	999245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	m	0,000	20,000	20,000	120,00	0,00		2 400,00	2 400,00	2 400,00	100,00

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1								ZMENA SOUPLÍŠU PRACÍ (SO/PS) 301/301a/č. 1					
Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Uvaly, průtah (ulice 5.května) Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád								Skupina Změn: Skupina 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
119	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
120	891479931	Montáž opravných pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 800	ks	0,000	2,000	2,000	1 280,00	0,00		2 560,00	2 560,00	2 560,00	100,00
121		R Opravný pas nerez na DN 800 vč. dopravy	ks	0,000	2,000	2,000	7 541,00	0,00		15 082,00	15 082,00	15 082,00	100,00
122		R Zátka URB2 DN500	ks	0,000	1,000	1,000	1 500,00	0,00		1 500,00	1 500,00	1 500,00	100,00
123	65002	Mimostaveništní doprava potrubí a zátky	ks	0,000	1,000	1,000	2 500,00	0,00		2 500,00	2 500,00	2 500,00	100,00
124		R karisít 5mm 100x100mm (2x3m)	ks	0,000	3,000	3,000	1 371,00	0,00		4 113,00	4 113,00	4 113,00	100,00
125	65002	mimostaveništní doprava karisítě	ks	0,000	1,000	1,000	1 250,00	0,00		1 250,00	1 250,00	1 250,00	100,00
126	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	1,000	1,000	3 500,00	0,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	100,00
127	65002	mimostaveništní doprava betonu	ks	0,000	1,000	1,000	1 650,00	0,00		1 650,00	1 650,00	1 650,00	100,00
128	R	čištění kanalizace práce čistícího vozu	hod	0,000	27,00	27,000	3 200,00	0,00		86 400,00	86 400,00	86 400,00	100,00
129	R	doprava čistícího vozu a odvoz na skládku	km	0,000	120,00	120,000	35,00	0,00		4 200,00	4 200,00	4 200,00	100,00
130	R	likvidace odpadní vody	t	0,000	4,00	4,000	1 500,00	0,00		6 000,00	6 000,00	6 000,00	100,00
131	R	kamerový průzkum stokové sítě	hod	0,000	27,00	27,000	2 150,00	0,00		58 050,00	58 050,00	58 050,00	100,00
132	R	doprava kamerového vozu	ks	0,000	3,00	3,000	1 500,00	0,00		4 500,00	4 500,00	4 500,00	100,00
133		R Mimostaveništní doprava materiálu tvarovek	ks	0,000	1,000	1,000	5 280,00	0,00		5 280,00	5 280,00	5 280,00	100,00
134	132201202	Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	0,000	1,680	1,680	245,00	0,00		411,60	411,60	411,60	100,00
135	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	0,000	0,504	0,504	25,10	0,00		12,65	12,65	12,65	100,00
136	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	0,000	1,680	1,680	81,00	0,00		136,08	136,08	136,08	100,00
137	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	0,000	33,600	33,600	9,00	0,00		302,40	302,40	302,40	100,00
138	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí	M3	0,000	0,420	0,420	126,00	0,00		52,92	52,92	52,92	100,00
139	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	M3	0,000	1,260	1,260	567,00	0,00		714,42	714,42	714,42	100,00
140	583313510	kamenivo těžené drobné (Tovačov) frakce 0-4	T	0,000	2,520	2,520	95,00	0,00		239,40	239,40	239,40	100,00
141	230081020	Demontáž potrubí do 10 kg D 31,8 mm, tl 2,6 mm	kus	0,000	3,500	3,500	170,00	0,00		595,00	595,00	595,00	100,00
142	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	0,000	3,500	3,500	35,70	0,00		124,95	124,95	124,95	100,00
143	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky PE d 63	m	0,000	3,500	3,500	1 340,00	0,00		4 690,00	4 690,00	4 690,00	100,00
144	230200354	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačovacího zařízení potrubí DN do 50 mm	kus	0,000	1,000	1,000	4 050,00	0,00		4 050,00	4 050,00	4 050,00	100,00
145	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	0,000	3,500	3,500	83,40	0,00		291,90	291,90	291,90	100,00
146	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	0,000	3,500	3,500	104,00	0,00		364,00	364,00	364,00	100,00
147	230205225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	0,000	3,000	3,000	191,00	0,00		573,00	573,00	573,00	100,00
148	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	0,000	3,500	3,500	11,00	0,00		38,50	38,50	38,50	100,00
149	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	0,000	3,500	3,500	10,10	0,00		35,35	35,35	35,35	100,00
150	286134910	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 32 x 3,0 mm	m	0,000	3,500	3,500	53,00	0,00		185,50	185,50	185,50	100,00
151	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	0,000	3,500	3,500	64,00	0,00		224,00	224,00	224,00	100,00
152	286551000	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 32x63 mm, DN 25 x 50	kus	0,000	2,000	2,000	70,00	0,00		140,00	140,00	140,00	100,00
153	FF485702W	Elektrospojka PE100 SDR11 32	kus	0,000	2,000	2,000	64,00	0,00		128,00	128,00	128,00	100,00
154	P612519	Tvarovka opravárenská dělená 63 RS	kus	0,000	1,000	1,000	718,00	0,00		718,00	718,00	718,00	100,00
155	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	0,000	3,500	3,500	46,50	0,00		162,75	162,75	162,75	100,00
156	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	0,000	3,500	3,500	11,00	0,00		38,50	38,50	38,50	100,00
				0,000		0,000		0,00			0,00	0,00	100,00
Celkem								2 815 886,87	0,00	587 173,77	3 403 060,64	587 173,77	20,85

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

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

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	47 770 000,00
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	48 357 173,77
2a=2x1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	58 512 180,28
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,23%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování změny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle čl. 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	587 173,77
7=(6/1)*100	Sledování limitu 50 % - pro Skupiny 3 a Skupiny 4	1,23%
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	1,23%
10=(30A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+30A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	587 173,77
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

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle čl. 14, odst. 5), písm. b)		0,00%																			
						- 1 -		- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -		
						Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost					Nezbytnost					Změny de minimis		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat 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 (žadávat 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 149 224 000 Kč)	limit 15 %
18	17	18	19=23+26+20+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=28+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	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	1,23%	587 173,77	587 173,77	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
301a	1	Dešťová kanalizace - hlavní řád / 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	1,23%	587 173,77	587 173,77	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%
			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	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																		

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Dešťová kanalizace -hlavní řad
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	301/301a

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Rozpis ocenění celý SO301/301a	5	
Cenové zdůvodnění nových položek	6	
Výsledky výběrového řízení na nové položky	1	
Nabídkové rozpočty oslovených firem	8	
Zápis z 2. kontrolního dne stavby	6	
Zápis z 4. kontrolního dne stavby	8	
Zápis z 6. kontrolního dne stavby	10	
Zápisy ze stavebního deníku	6	
Pokyn objednatele ke změně rozsahu díla	2	
Upravený výkres podélného profilu stoky D	1	
Fotodokumentace	1	
Stanovisko TDI	6	
Stanovisko AD	3	
Počet listů celkem	63	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Uvaly, průtah (ulice 5.května)

Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka

Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád

ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

301/301a/č. 1

Skupina Změn: Skupina 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
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - Zemina, kamenivo, kámen =2108,962+68,25+11,242+10+21,777	T	2 108,962	2 220,231	111,269	150,00	316 344,30		16 690,35	333 034,65	16 690,35	5,28
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU =9,79+1	KPL	9,790	10,790	1,000	1 500,00	14 685,00		1 500,00	16 185,00	1 500,00	10,21
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ =0,89+0,1	KPL	0,890	0,990	0,100	10 000,00	8 900,00		1 000,00	9 900,00	1 000,00	11,24
4	02852	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ	KPL	0,890	0,890	0,000	10 000,00	8 900,00			8 900,00	0,00	0,00
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN =178+72+1+32	HQD	178,000	283,000	105,000	45,00	8 010,00		4 725,00	12 735,00	4 725,00	58,99
6	132838	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM =1191,799+14,04	M3	1 191,799	1 205,839	14,040	380,00	452 883,62		5 335,20	458 218,82	5 335,20	1,18
7	132838	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA =11917,99+413,716+140,4+176	M3KM	11 917,990	12 648,106	730,116	9,00	107 261,91		6 571,04	113 832,95	6 571,04	6,13
8	162218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTÍ Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM =958,619+2,355+1,986	M3	958,619	962,960	4,341	154,00	147 627,33		668,51	148 295,84	668,51	0,45
9	162219	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTÍ Z VÝRUBU NA POVRCHU PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM =958,619+2,355+1,986	M3	9 586,190	9 629,600	43,410	8,00	76 689,52		347,28	77 036,80	347,28	0,45
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ =958,619+20,688+41,369+11,107+0,18+13,938	M3	958,619	1 045,901	87,282	14,00	13 420,67		1 221,95	14 642,61	1 221,95	9,10
11	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM =233,18+35,042+4,11+7,811	M3	233,180	279,943	46,763	95,00	22 152,10		4 442,49	26 594,59	4 442,49	20,05
12	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ =233,18+35,042+4,11+7,811	M3	233,180	279,943	46,763	360,00	83 944,80		16 834,68	100 779,48	16 834,68	20,05
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ =438,058	M3	438,058	442,318	4,260	650,00	284 737,70		2 769,00	287 506,70	2 769,00	0,97
14	451572	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 =82,923+0,78	M3	62,923	63,703	0,780	720,00	45 304,56		561,60	45 866,16	561,60	1,24
15	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 =88,377+0,78	M3	88,377	89,157	0,780	720,00	63 631,44		561,60	64 193,04	561,60	0,88
16	74000	Křížení IS - kabely =9,79+2+1	KS	9,790	12,790	3,000	130,00	1 272,70		390,00	1 662,70	390,00	30,64
17	80000	KŘÍŽENÍ IS - ZAJIŠTĚNÍ =48,95+1	KS	48,950	49,950	1,000	120,00	5 874,00		120,00	5 994,00	120,00	2,04
18	84460	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 800MM	M	168,388	168,388	0,000	13 696,44	2 306 316,14			2 306 316,14	0,00	0,00
19	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	15,575	15,575	0,000	1 580,00	24 608,50			24 608,50	0,00	0,00
20	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM =249,111+6	M	249,111	255,111	6,000	4 550,00	1 133 455,05		27 300,00	1 160 755,05	27 300,00	2,41
21	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	424,174	424,174	0,000	75,00	31 813,05			31 813,05	0,00	0,00
22	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	0,890	0,890	0,000	18 555,00	16 513,95			16 513,95	0,00	0,00
23	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	6,230	6,230	0,000	18 555,00	115 597,65			115 597,65	0,00	0,00
24	894172	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	0,890	0,890	0,000	28 900,00	25 721,00			25 721,00	0,00	0,00
25	894172	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	3,560	3,560	0,000	28 900,00	102 884,00			102 884,00	0,00	0,00

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května) Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 301/301a/č. 1					
								Skupina Změn: Skupina 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
26	894184	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1600MM	KUS	0,890	0,890	0,000	45 741,00	40 709,49			40 709,49	0,00	0,00
27	895681	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 800MM =424,174+12+6+8	M	424,174	450,174	26,000	45,00	19 087,83		1 170,00	20 257,83	1 170,00	6,13
28	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ =424,174+6	M	424,174	430,174	6,000	25,00	10 604,35		150,00	10 754,35	150,00	1,41
Nové položky													
101	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m ² =20,688+8,8	M3	0,000	29,488	29,488	560,00	0,00		16 513,28	16 513,28	16 513,28	100,00
102	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 =20,688+4,4	M3	0,000	25,088	25,088	160,00	0,00		4 014,08	4 014,08	4 014,08	100,00
103	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním =20,688+8,8	M3	0,000	29,488	29,488	86,20	0,00		2 541,87	2 541,87	2 541,87	100,00
104	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 =0,21+4,527+1,8+0,18+3,018+1,2	M3	0,000	10,935	10,935	2 630,00	0,00		28 759,05	28 759,05	28 759,05	100,00
105	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně =0,21+2,355+0,18+1,986	M3	0,000	4,731	4,731	7 150,00	0,00		33 826,65	33 826,65	33 826,65	100,00
106		R Geodtické vytyčení a zaměření inženýrských sítí	ks	0,000	6,000	6,000	7 500,00	0,00		45 000,00	45 000,00	45 000,00	100,00
107	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 =6,75+1,68+9	M3	0,000	17,430	17,430	350,00	0,00		6 100,50	6 100,50	6 100,50	100,00
108	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 =6,75+0,84+9	M3	0,000	16,590	16,590	166,00	0,00		2 753,94	2 753,94	2 753,94	100,00
109	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ =69,66+10,44	M3	0,000	80,100	80,100	360,00	0,00		28 836,00	28 836,00	28 836,00	100,00
110	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 =69,66+10,44	M3	0,000	80,100	80,100	59,00	0,00		4 725,90	4 725,90	4 725,90	100,00
111	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m =98,1+19,44	M2	0,000	117,540	117,540	43,80	0,00		5 148,25	5 148,25	5 148,25	100,00
112	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m =98,1+19,44	M2	0,000	117,540	117,540	9,84	0,00		1 156,59	1 156,59	1 156,59	100,00
113	161101161	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m =2,355+1,986	M3	0,000	4,341	4,341	114,00	0,00		494,87	494,87	494,87	100,00
114	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 =41,369+19,44+1,68	M3	0,000	62,489	62,489	165,00	0,00		10 310,69	10 310,69	10 310,69	100,00
115	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) =10,44+1,986+2,856	T	0,000	15,282	15,282	140,00	0,00		2 139,48	2 139,48	2 139,48	100,00
116	83430	PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK =3+2	ks	0,000	5,000	5,000	11 000,00	0,00		55 000,00	55 000,00	55 000,00	100,00
117	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM =12+8	m	0,000	20,000	20,000	1 588,00	0,00		31 760,00	31 760,00	31 760,00	100,00
118	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ =12+8	m	0,000	20,000	20,000	120,00	0,00		2 400,00	2 400,00	2 400,00	100,00

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května) Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád								ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 301/301a/č. 1					
								Skupina Změn: Skupina 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
119	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
120	891479931	Montáž opravných pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 800 2	ks	0,000	2,000	2,000	1 280,00	0,00		2 560,00	2 560,00	2 560,00	100,00
121	R	Opravný pas nerez na DN 800 vč. dopravy 2	ks	0,000	2,000	2,000	7 541,00	0,00		15 082,00	15 082,00	15 082,00	100,00
122	R	Zátka URB2 DN500 1	ks	0,000	1,000	1,000	1 500,00	0,00		1 500,00	1 500,00	1 500,00	100,00
123	65002	Mimostaveništní doprava potrubí a zátky 1	ks	0,000	1,000	1,000	2 500,00	0,00		2 500,00	2 500,00	2 500,00	100,00
124	R	karisíť 5mm 100x100mm (2x3m) 3	ks	0,000	3,000	3,000	1 371,00	0,00		4 113,00	4 113,00	4 113,00	100,00
125	65002	mimostaveništní doprava karisíť 1	ks	0,000	1,000	1,000	1 250,00	0,00		1 250,00	1 250,00	1 250,00	100,00
126	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 1	M3	0,000	1,000	1,000	3 500,00	0,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	100,00
127	65002	mimostaveništní doprava betonu 1	ks	0,000	1,000	1,000	1 650,00	0,00		1 650,00	1 650,00	1 650,00	100,00
128	R	čištění kanalizace práce čistícího vozu 27	hod	0,000	27,00	27,000	3 200,00	0,00		86 400,00	86 400,00	86 400,00	100,00
129	R	doprava čistícího vozu a odvoz na skládku 120	km	0,000	120,00	120,000	35,00	0,00		4 200,00	4 200,00	4 200,00	100,00
130	R	likvidace odpadní vody 4	t	0,000	4,00	4,000	1 500,00	0,00		6 000,00	6 000,00	6 000,00	100,00
131	R	kamerový průzkum stokové sítě Vizuální kontrola čistěného úseku potrubí v průběhu čištění čistícím vozem. 27	hod	0,000	27,00	27,000	2 150,00	0,00		58 050,00	58 050,00	58 050,00	100,00
132	R	doprava kamerového vozu 3	ks	0,000	3,00	3,000	1 500,00	0,00		4 500,00	4 500,00	4 500,00	100,00
133	R	Mimostaveništní doprava materiálu tvarovek 1	ks	0,000	1,000	1,000	5 280,00	0,00		5 280,00	5 280,00	5 280,00	100,00
134	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,68	M3	0,000	1,680	1,680	245,00	0,00		411,60	411,60	411,60	100,00
135	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 0,504	M3	0,000	0,504	0,504	25,10	0,00		12,65	12,65	12,65	100,00
136	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 1,68	M3	0,000	1,680	1,680	81,00	0,00		136,08	136,08	136,08	100,00
137	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 33,6	M3	0,000	33,600	33,600	9,00	0,00		302,40	302,40	302,40	100,00
138	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí 0,42	M3	0,000	0,420	0,420	126,00	0,00		52,92	52,92	52,92	100,00

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Uvaly, průtah (ulice 5.května) Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád								ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 301/301a/č. 1					
								Skupina Změn: Skupina 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
139	175102101	Obsypání potrubí při překozech inž. sítí ručně objem do 10 m3 z hor. tř. 1 až 4	M3	0,000	1,260	1,260	567,00	0,00		714,42	714,42	714,42	100,00
140	583313510	kamenivo těžené drobné (Tovačov) frakce 0-4	T	0,000	2,520	2,520	95,00	0,00		239,40	239,40	239,40	100,00
141	230081020	Demontáž potrubí do 10 kg D 31,8 mm, tl. 2,6 mm	kus	0,000	3,500	3,500	170,00	0,00		595,00	595,00	595,00	100,00
142	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	0,000	3,500	3,500	35,70	0,00		124,95	124,95	124,95	100,00
143	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky PE d 63	m	0,000	3,500	3,500	1 340,00	0,00		4 690,00	4 690,00	4 690,00	100,00
144	230200354	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačovacího zařízení potrubí DN do 50 mm	kus	0,000	1,000	1,000	4 050,00	0,00		4 050,00	4 050,00	4 050,00	100,00
145	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	0,000	3,500	3,500	83,40	0,00		291,90	291,90	291,90	100,00
146	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	0,000	3,500	3,500	104,00	0,00		364,00	364,00	364,00	100,00
147	230205225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl. stěny 2,0 mm	kus	0,000	3,000	3,000	191,00	0,00		573,00	573,00	573,00	100,00
148	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	0,000	3,500	3,500	11,00	0,00		38,50	38,50	38,50	100,00
149	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	0,000	3,500	3,500	10,10	0,00		35,35	35,35	35,35	100,00
150	286134910	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 32 x 3,0 mm	m	0,000	3,500	3,500	63,00	0,00		185,50	185,50	185,50	100,00
151	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, návín 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	0,000	3,500	3,500	64,00	0,00		224,00	224,00	224,00	100,00
152	286551000	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 32x63 mm, DN 25 x 50	kus	0,000	2,000	2,000	70,00	0,00		140,00	140,00	140,00	100,00
153	FF485702W	Elektrospojka PE100 SDR11 32	kus	0,000	2,000	2,000	64,00	0,00		128,00	128,00	128,00	100,00
154	P612519	Tvarovka opravárenská dělená 63 RS	kus	0,000	1,000	1,000	718,00	0,00		718,00	718,00	718,00	100,00
155	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	0,000	3,500	3,500	46,50	0,00		162,75	162,75	162,75	100,00
156	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	0,000	3,500	3,500	11,00	0,00		38,50	38,50	38,50	100,00
				0,000		0,000		0,00		0,00	0,00	0,00	100,00
Celkem								5 488 950,66	0,00	587 173,77	6 076 124,43	587 173,77	10,70

Zdůvodnění nových položek a jednotkových cen - pro ZBV číslo: 1					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS):		1
					Skupina		3
Stavba číslo, název:		III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)					
SO číslo a název :		SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řad					
Číslo ZBV:		1					
Č. Pol.	KÓD	TYP	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JC	
101	133202011		Hloubení šachet ručním nebo pneu. náradím v soudrzných horninách tr. 3, plocha vykopu do 4 m	M3	29,488	560,00	
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 15.				
102	133202019		Příplatek za lepitost u hloubení šachet ručním nebo pneu. náradím v horninách tr. 3	M3	25,088	160,00	
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 16				
103	174101101		Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	29,488	86,20	
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 33				
104	899521		OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	M3	10,935	2 630,00	
			Jednotková cena převzata z SO 441 položka č.36				
105	130901121		Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	M3	4,731	7 150,00	
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 6				
106	R		Geodtické vytyčení a zamerení inženýrských sítí	ks	6,000	7 500,00	
			- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
107	132212202		Hloubení ryh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. náradím v nesoudrzných horninách tr. 3	M3	17,430	350,00	
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 9				
108	132212209		Příplatek za lepitost u hloubení ryh s do 2000 mm ručním nebo pneu. náradím v hornině tr. 3	M3	16,590	166,00	
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 10				
109	132201201		Hloubení ryh s do 2000 mm v hornině tr. 4 objemu do 100 m3	M3	80,100	360,00	
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 11				
110	132301209		Příplatek za lepitost k hloubení ryh s do 2000 mm v hornině tr. 4	M3	80,100	59,00	

Zdůvodnění nových položek a jednotkových cen - pro ZBV číslo: 1						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS):		1
						Skupina		3
Stavba číslo, název:		III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)						
SO číslo a název :		SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řad						
Číslo ZBV:		1						
Č. Pol.	KÓD	TYP	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JC		
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 12					
111	151101301		Zřízení rozepření stěn při pážení přílozném hl do 4 m	M2	117,540	43,80		
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 23					
112	151101311		Odstranění rozepření stěn při pážení přílozném hl do 4 m	M2	117,540	9,84		
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 24					
113	161101151		Svislé přemístění výkopku z horniny tr. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	M3	4,341	114,00		
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 26					
114	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tr. 1 až 4	M3	62,489	165,00		
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 27					
115	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,282	140,00		
			Jednotková cena převzata z SO 302-01 položka 32					
116	83430		PŘEPOJENÍ STAVAJÍCÍCH PŘIPOJEK	ks	5,000	11 000,00		
			Jednotková cena převzata z SO 301/301b položka 16					
117	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	20,000	1 588,00		
			Jednotková cena převzata z SO 301/301b položka 17					
118	969245		VYBODRÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC	m	20,000	120,00		
			Jednotková cena převzata z SO 301/301b položka 20					
119	65002		Mimostaveništní doprava materiálu	kpl	1,000	2 520,00		
			- Cena stanovena na základě výběrového řízení.					
120	891479931		Montáž opravných pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 800	ks	2,000	1 280,00		
			- Cena stanovena na základě výběrového řízení.					
121	R		Opravný pás nerez na DN 800 vč. dopravy	ks	2,000	7 541,00		

Zdůvodnění nových položek a jednotkových cen - pro ZBV číslo: 1					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS):		1
					Skupina		3
Stavba číslo, název:		III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)					
SO číslo a název :		SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řad					
Číslo ZBV:		1					
Č. Pol.	KÓD	TYP	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JC	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
122	R		Zátka URB2 DN500	ks	1,000	1 500,00	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
123	65002		Mimostaveništní doprava potrubí a zátky	ks	1,000	2 500,00	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
124	R		kanaliz. 5mm 100x100mm (2x3m)	ks	3,000	1 371,00	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
125	65002		mimostaveništní doprava kanaliz.	ks	1,000	1 250,00	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
126	451312		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,000	3 500,00	
			Jednotková cena převzata z SO 301a/část2 položka 16				
127	65002		mimostaveništní doprava betonu	ks	1,000	1 650,00	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
128	R		čištění kanalizace práce čisticího vozu	hod	27,000	3 200,00	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
129	R		doprava čisticího vozu a odvoz na skládku	km	120,000	35,00	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
130	R		likvidace odpadní vody	l	4,000	1 500,00	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
131	R		kamerový průzkum stokové sítě	hod	27,000	2 150,00	
			.- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				

Zdůvodnění nových položek a jednotkových cen - pro ZBV číslo: 1						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS):	1
						Skupina	3
Stavba číslo, název:		III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)					
SO číslo a název :		SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řad					
Číslo ZBV:		1					
Č. Pol.	KÓD	TYP	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JC	
132	R		doprava kamerového vozu	ks	3,000	1 500,00	
			- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
133	R		Mimošaveništní doprava materiálu tvarovek	ks	1,000	5 200,00	
			- Cena stanovena na základě výběrového řízení.				
134	132201202		Hloubení ryh 5 do 2000 mm v hornině tr. 3 objemu do 1000 m3	M3	1,680	245,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 14				
135	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení ryh 5 do 2000 mm v hornině tr. 3	M3	0,504	25,10	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 15				
136	161101101		Svislé přemístění vykopku z horniny tr. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	M3	1,680	81,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 18				
137	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypání z horniny tr. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000	M3	33,600	9,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 20				
138	174102101		Zásyp jam, šachet a ryh do 30 m3 sypáním se zhuštěním při překopech inženýrských sítí	M3	0,420	126,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 22				
139	175102101		Obsypání potrubí při překopech inž. sítí ručně objem do 10 m3 z hor. tr. 1 až 4	M3	1,260	567,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 23				
140	583313510		kamenivo (těžené drobné (Tovarov) frakce 0-4	T	2,520	95,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 46				
141	230081020		Demontáž potrubí do 10 kg D 31,8 mm, tl. 2,6 mm	kus	3,500	170,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 24				
142	230120041		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	3,500	35,70	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 26				

Zdůvodnění nových položek a jednotkových cen - pro ZBV číslo: 1					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS):		1
					Skupina		3
Stavba číslo, název:		III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)					
SO číslo a název :		SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řad					
Číslo ZBV:		1					
Č. Pol.	KÓD	TYP	POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JC	
143	230200116		Nasunutí potrubní sekce do chráničky PE d 63	m	3,500	1 340,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 28				
144	230200354		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačovacího zařízení potrubí DN do 50 mm	kus	1,000	4 050,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 29				
145	230205025		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	3,500	83,40	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 30				
146	230205042		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	3,500	104,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 32				
147	230205225		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl.stěny 2,0 mm kus		3,000	191,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 34				
148	230230016		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	3,500	11,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 38				
149	230230076		Čištění potrubí PN 38 64/6 DN 200	m	3,500	10,10	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 39				
150	286134910		potrubí plynovodní PE100 SDR 11, tyče 12 m, se signalizační vrstvou 32 x 8,0 mm	m	3,500	53,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 40				
151	286139140		potrubí plynovodní PE 100 SDR 11/6-0,4 MPa, návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	3,500	64,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 42				
152	286551000		manžeta chráničky vc. upínací pasky, rozměr 32x63 mm, DN 25 x 50	kus	2,000	70,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 44				
153	FF485702W		Elektrospojka PE100 SDR11 32	kus	2,000	64,00	
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 54				

Zdůvodnění nových položek a jednotkových cen - pro ZBV číslo: 1					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS):		1	
					Skupina		3	
Stavba číslo, název:		III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)						
SO číslo a název :		SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řad						
Číslo ZBV:		1						
Č. Pol.	KÓD	TYP	POPIS			M.J.	MNOŽSTVÍ	JC
154	6612519		Tvarovka opravárenská dělná 63 RS			kus	1,000	718,00
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 62					
155	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC			kus	3,500	46,50
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 49					
156	899722112		Krytí potrubí z plastu výstražnou řadu z PVC 25 cm			kus	3,500	11,00
			Jednotková cena převzata z SO 501/501a položka 50					

Kalkulace jednotkové ceny nové položky

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

Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád

106	R	Geodtické vytyčení a zaměření inženýrských sítí	6	ks
119	65002	Mimostaveništní doprava materiálu 1	1,000	kpl
120	891479931	Montáž opravných pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 800 2	2,000	ks
121	R	Opravný pas nerez na DN 800 vč. dopravy 2	2,000	ks
122	R	Zátka URB2 DN500 1	1,000	ks
123	65002	Mimostaveništní doprava potrubí a zátky 1	1,000	ks
124	R	karisít 5mm 100x100mm (2x3m) 3	3,000	ks
125	65002	mimostaveništní doprava karisítě 1	1,000	ks
127	65002	mimostaveništní doprava betonu 1	1,000	ks
128	R	čištění kanalizace práce čistícího vozu 27	27,000	hod
129	R	doprava čistícího vozu a odvoz na skládku 120	120,000	km
130	R	likvidace odpadní vody 4	4,000	t
131	R	kamerový průzkum stokové sítě Vizuální kontrola čistěného úseku potrubí v průběhu čištění čistícím vozem. 27	27,000	hod

ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS):	1
Skupina Viceprací:	3

7 500,00	8200		8000				
2 520,00	2950,00	3 000,00	2 900,00				2 520,00
1 280,00							1 280,00
	1380	1400	1380				
7 541,00	8160	7950	8000				7 541,00
1 500,00	1580	1600	1550				1 500,00
2 500,00	2630	2700	2600				2 500,00
1 371,00	1480	1450	1500				1 371,00
1 250,00	1470	1350	1400				1 250,00
1 650,00	1750	1800	1750				1 650,00
3 200,00	3290	3300	3350	3300			3 200,00
35,00	37	37	38	43			35,00
1 500,00	1600	1600	1580				1 500,00
2 150,00	2270	2200	2300	2400			2 150,00
1 500,00	1750	1700	1800				1 500,00
5 280,00	5500	6000					5 280,00

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)
 Objekt: ÚVALY KRAJ III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
 Objekt: SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zadržování potoka
 Rozpočet: 301a část 2 Dešťová kanalizace - lokální opravy zadržování potoka

301a část 2 208 000,00

Položka	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
32		betonkopová oprava nezasazené položky SACHTY KANAL ZDENE VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 700MM Zdenná šachta, vč. lisového poklopu 6125 DN825, bez odvětrání dno -1,2m, obdélníková 1100x1600, - vč. přesunů hmot 33	KUS	2,000	73 000,00	146 000,00
33		PRELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY vybourání stávajícího potrubí, položení nového potrubí včetně materiálu, včetně zemních prací, zeškrabání přípojky a propojení na novou šachtu 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)
 Objekt: ÚVALY KRAJ III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj
 Objekt: SO 302 Úpravy na vodovodní síti
 Objekt: SO 302 Úpravy na vodovodní síti
 Rozpočet: 302-02 Vodovodní přípojky

302-02 18 320,00

Položka	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
38	65002	mimošlaveniční doprava materiálu	KPL	1,000	2 900,00	2 900,00
39	R	Demonice oporné stěny včetně odvozu a ekologické likvidace	M	4,000	480,00	1 920,00
40	R	leptka Hawes Synoflex DN80 včetně rozhraných 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)
 Objekt: ÚVALY KRAJ III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
 Objekt: SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zadržování potoka
 Rozpočet: 301a část 1 Dešťová kanalizace - hlavní řád

301a část 1 38 828,00

Položka	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
29		Zátka UR82 DN500	ks	1,000	1 550,00	1 550,00
30	65002	Mimošlaveniční doprava potrubí a zátky	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
31		Karbid 5mm 100x100mm (243m)	ks	3,000	1 500,00	4 500,00
32	65002	mimošlaveniční doprava karbidu	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
34	65002	mimošlaveniční doprava betonu	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
19	A1	Opravný pás čerez na DN 800 vč. dopravy	KS	2,000	8 000,00	16 000,00
18	891479931	Montáž opravných pásů na potrubí z jakýchkoli trub DN 800	KS	2,000	1 380,00	2 760,00
		čistění kanalizace práce čistícího vozu	hod	1,00	3 350,00	3 350,00
		doprava čistícího vozu	km	1,00	36,00	36,00
		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)
 Objekt: ÚVALY 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

301b 600,00

Položka	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
26	962245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC Odstranění a likvidace původních přípojek	M	3,000	200,00	600,00

Cenová nabídka poptávaných prací dle jednotlivých položkových rozpočtů

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

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Úvaly 8110165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)
 Objekt: ÚVALY KRAJ 8110165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
 Objekt: SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zadržovací potoka
 Rozpočet: 301a část 2 Dešťová kanalizace - lokální opravy zadržovací potoka

301a část 2 220 000,00

			Mj	Množství	Jednotková cena	Celková cena
32		DEŠŤOVÁ OPRAVA NEZATŘUVACÍ POTOČKY SÁCHTY KANAL. ZDĚNÉ VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 700MM Zděná kachle, vř. stínového poklopu B125 DN825, bez odvětrání dno - 1,2m, obdelníková 1100x1600, - vř. přesunů hmot	KUS	2,000	78 000,00	156 000,00
33		PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY výbourání stávajícího potrubí, položení nového potrubí včetně materiálu, včetně zemních prací, zakládání přípojek a propojení na novou sítu pod potrubím DN800	KUS	1,000	64 000,00	64 000,00

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

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Úvaly 8110165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)
 Objekt: ÚVALY KRAJ 8110165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj
 Objekt: SO 302 Úpravy na vodovodní síti
 Objekt: SO 302 Úpravy na vodovodní síti
 Rozpočet: 302-02 Vodovodní přípočky

302-02 16 310,00

			Mj	Množství	Jednotková cena	Celková cena
36	65002	mimoštatutární doprava materiálu	KPL	1,000	2 850,00	2 850,00
39	R	Demontáž ocelové chráničky včetně odvozu a ekologické likvidace	M	4,000	500,00	2 000,00
40	R	Spolka Hwite Symoflex DN80 včetně rozšíření kroužku	ks	2,000	5 660,00	11 360,00

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

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Úvaly 8110165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)
 Objekt: ÚVALY KRAJ 8110165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Středočeský kraj
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
 Objekt: SO 301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zadržovací potoka
 Rozpočet: 301a část 1 Dešťová kanalizace - hlavní řád

301a část 1 39 897,00

			Mj	Množství	Jednotková cena	Celková cena
29		Zárka UR82 DN600	ks	1,000	1 680,00	1 680,00
30	65002	Mimoštatutární doprava potrubí a zátky	ks	1,000	2 630,00	2 630,00
31		kerfitt 6mm 100x100mm (2x3m)	ks	3,000	1 480,00	4 440,00
32	65002	mimoštatutární doprava kerfittu	ks	1,000	1 470,00	1 470,00
34	65002	mimoštatutární doprava betonu	ks	1,000	1 750,00	1 750,00
19	A1	Opravní pás nerez na DN 800 vř. dopravy	KS	2,000	8 160,00	16 320,00
18	881478931 A1	Montáž opravních pásů na potrubí z lejtových trub DN 800	KS	2,000	1 350,00	2 700,00
		čistění kanalizace práce čistícího vozu	hod	1,00	3 290,00	3 290,00
		doprava čistícího vozu	km	1,00	37,00	37,00
		likvidace přírodních vod	l	1,00	1 600,00	1 600,00
		kamenný průtokový sloup	hod	1,00	2 270,00	2 270,00
		doprava kamenného vozu	ks	1,00	1 750,00	1 750,00

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

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Úvaly 8110165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)
 Objekt: ÚVALY MĚSTO 8110165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Město Úvaly
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
 Objekt: SO 301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípočky
 Rozpočet: 301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípočky

301b 660,00

			Mj	Množství	Jednotková cena	Celková cena
20	9592451B	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC Odstranění a likvidace původních přípojek	M	3,000	220,00	660,00

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)
 Objekt: ÚVALY 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

301a část 2 210 000,00

Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
32			bezvýkopová oprava nezatrubněné položky SÁCHTY KANAL ZDĚNÉ VČET VÝZTUŽI NA POTRUBÍ DN DO 700MM Zděné šachty, vč. litinového poklopu Ø125 DN825, bez odvětrání dno -1,2m, obdlníková 1100x1600, - vč. přesunů hmot	KUS	2,000	75 000,00	150 000,00
33			PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY výbourní stávajícího potrubí, pokládání nového potrubí včetně materiálu, včetně zemních prací, zaškrzení přípojek a propojení na novou sítivku pod potrubím DN500	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00

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)
 Objekt: ÚVALY 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 přípočky

302-02 16 400,00

Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
39	85002		mimošaveništní doprava materiálu	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
39	R		Demontáž ocelové chráněčky včetně odvozu a ekologické likvidace	M	4,000	500,00	2 000,00
40	R		sponka Hawle Synclax DN80 včetně rozpěrných kroužků	ks	2,000	5 700,00	11 400,00

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)
 Objekt: ÚVALY 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 řád

301a část 1 39 337,00

Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
29			Zátka URB2 DN500	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
30	65002		Mimošaveništní doprava potrubí a zátky	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
31			karlof 5mm 100x100mm (2x3m)	ks	3,000	1 450,00	4 350,00
32	65002		mimošaveništní doprava karlofů	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
34	85002		mimošaveništní doprava betonu	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
19		A1	Opravní pás nerez na DN 800 vč. dopravy	KS	2,000	7 850,00	15 800,00
16	BP1479931	A1	Montáž opravných pásů na potrubí z jakýchkoli trub DN 800	KS	2,000	1 400,00	2 800,00
			čistění kanalizace práce čistícího vozu	hod	1,00	3 300,00	3 300,00
			doprava čistícího vozu	km	1,00	37,00	37,00
			likvidace odpadní vody	l	1,00	1 600,00	1 600,00
			kamiový průtahum sítové sítě	hod	1,00	2 200,00	2 200,00
			doprava kamionového 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: Úvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)
 Objekt: ÚVALY MESTO III/10165-Úvaly, průtah (ulice 5. května) - Město Úvaly
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
 Objekt: SO 301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípočky
 Rozpočet: 301b Dešťová kanalizace - kanalizační přípočka

301b 480,00

Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
20	988245	B	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC Odstranění a likvidace původních přípojek	M	3,000	160,00	480,00

CELKEM 268 217,00

V Praze dne 20.6.2019

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)
 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

301a část 2	63 000,00
-------------	-----------

Dřív. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
	R		bezvýkopová oprava nezáležené položky				
			VÝZVEDÁVÁNÍ KANALIZAČNÍHO POKLOPU	KUS	1,000	63 000,00	63 000,00
			vyhledání skrytého sáclivého poklopu, rozebrání zamkové dlažby a ohrub, vybourání starého poklopu, osazení nového poklopu včetně podbetonování (třída zařízení D400), osazení obrubníků, zadláždění zamkové dlažby, včetně likvidace odpadů a dodávky nového materiálu				

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

301b	24 000,00
------	-----------

Dřív. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
	R		GEODETICKÉ VYTYČENÍ A ZAMĚŘENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	ks	3,000	8 000,00	24 000,00
			Dolůvkové geodetické vytyčení a zaměření inženýrských sítí dle požadavků projektanta, včetně zpracování a zastání dokumentace				

V Praze dne 12.7.2019

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

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkv

Stavba: Úvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)
 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

301a část 2	60 000,00
-------------	-----------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková 9	Celkem 10
	R		bezvýkopová oprava nezařazené položky VYZVEDÁVÁNÍ KANALIZAČNÍHO POKLOPU	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
			vyhledání skrytého šachtového poklopu, rozebrání zámkové dlažby a obrub, vybourání starého poklopu, osazení nového poklopu včetně podbetonování (třída zatížení D400), osazení obrubníků, zadláždění zámkové dlažby, včetně likvidace odpadů a dodávky nového materiálu				

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

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkv

Stavba: Úvaly III/10165 - Úvaly, průtah (ulice 5. května)
 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 přípojka

301b	24 600,00
------	-----------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková 9	Celkem 10
	R		GEODETIKÉ VYTYČENÍ A ZAMĚŘENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	ks	3,000	8 200,00	24 600,00
			Dolňkové geodetické vytyčení a zaměření inženýrských sítí dle požadavků projektanta, včetně zpracování a zaslání dokumentace				

V Praze dne 10.7.2019

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)
 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

301a část 2	55 000,00
-------------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		R	bezvýkopová oprava nezafazené položky				
			VYZVEDÁVÁNÍ KANALIZAČNÍHO POKLOPU	KUS	1,000	55 000,00	55 000,00
			vyhledání skrytého šachtového poklopu, rozebrání zámkové dlažby a obrub, vybourání starého poklopu, osazení nového poklopu včetně podbetonování (třída zatížení D400), osazení obrubníků, zdláždění zámkové dlažby, včetně likvidace odpadů a dodávky nového materiálu				

V Praze dne 8.7.2019

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)
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

301a část 1	5 500,00
-------------	----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	R		Mimostaveništní doprava materiálu tvarovek	ks	1,000	5 500,00	5 500,00

V Praze dne 10.6.2019

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)
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

301a část 1	6 000,00
-------------	----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
	R		Mimostaveništní doprava materiálu tvarovek	ks	1,000	6 000,00		6 000,00

V Praze dne 17.6.2019

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE Č. 2

Konaného dne 8. 4. 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.1.1

Podrobný harmonogram prací předložil Zhotovitel Objednateli 7. 3. 2019 (tedy v termínu stanoveném v SoD)

SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE

II.1.2

Koordinátor BOZP upozorňuje na nedostatečnost staveništního oplocení. Oplocení bude vhodně doplněno.

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Do 29. 3. 2019

II.2.3

Bude prověřena možnost provizorního přepojení vodovodního řádu v kritickém úseku dešťové kanalizace.

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Do 29. 3. 2019

Provizorní přepojení není, z důvodu stáří a technického stavu stávajícího vodovodu, možné. Pokládka vodovodu realizovaná v rámci SO 302 bude provedena s využitím provizorního bypassu v délce cca 220 m (17 ks přípojek) (VÍCEPRÁCE -předpoklad 180 000 Kč)

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Do 29. 4. 2019

II.1.5

Přípojky UV a dešťových svodů budou provedeny pomocí navrtávek (na sklolaminátovém potrubí i URB 2)

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Průběžně

II.1.6

Šachta č. 8 bude posunuta o 1,5 m směrem k šachtě č. 10 a šachta č. 16 bude posunuta o 3,5 m směrem k šachtě č. 18.

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Průběžně

II.1.7

Bylo dohodnuto, že u přejímek jednotlivých SO budou přítomni i jejich správci. Toto bude stvrzeno zápisem do stavebního deníku.

Zodpovídá: Zhotovitel + TDS

Termín: Průběžně

II.1.8

Zhotovitel předloží návrh soutokové šachty Š stav. v Arnoštově ulici

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: 29. 3. 2019

SPLNĚNO – Předáno, Projektant zahrne do RDS.

Na stavbu budou předány výkresy.

Zodpovídá: Projektant

Termín: Do 22. 4. 2019

II.1.9

Objednatel upozorňuje Zhotovitele na nutnost dodržování přepravních tras (vyloučení staveništní dopravy z náměstí Arnošta z Pardubic)

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Průběžně

II.1.10

Projektant předložil návrh ploch pro umístění kontejnerů tříděného odpadu. Objednatel (město) toto umístění odsouhlasí.

Zodpovídá: Objednatel

Termín: Do 29. 3. 2019

UMÍSTĚNÍ ODSOUHLASENO kontejnery budou umístěny na rohu ulic 5. května a Arnoštova – VYPOUŠTÍ SE

II.1.11

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

Kontrola úkolů stanovených na mimořádném KD

II.2.12

Kopané sondy provedené na přípojkách splaškové kanalizace prokázaly kolizi těchto stávajících přípojek s navrhovanou trasou dešťové kanalizace DN 800.

Předpokládané řešení:

Niveleta potrubí DN 800 bude zvýšena o cca 0,15 m

Bude provedena nová přípojka splaškové kanalizace DN 160 k č.p. 64 v nové trase (v kolizním místě s navrhovanou dešťovou kanalizací bude o cca. 0,2 m níže)

II.2.13

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

Zodpovídá: Projektant

Termín: Do 3. 4. 2019

II.2.14

Zhotovitel v této souvislosti prověří možnost snížení první přípojky splaškové kanalizace DN 150 (první přípojka za ŠD 3)

Zodpovídá: ZEPREIS

Termín: Do 12. 4. 2019

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

II.2.16

Projektant ve spolupráci s objednatelem (p. Matura) zajistí vyjádření všech dotčených správců IS k revidované dokumentaci (jedná se především o souhlas INOGY s předpokládanou změnou trasy přípojek plynu – snížené krytí)

Zodpovídá: Projektant + objednatel

Termín: Do 10. 4. 2019

PROBĚHLO – VYPOUŠTÍ SE

II.2.16

ZEPRIS zajistí realizaci nové přípojky splaškové kanalizace DN 160 u č.p. 64 dle revidované dokumentace (VÍCEPRÁCE)

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: 11 a 12. 4. 2019

III. Plnění HMG

V období od 25. 3. 2019 do 8. 4. 2019 dokončeny práce dle schváleného HMG.

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

- Dokončeny pasporty objízdných tras, přilehlé zástavby a plotů. Pasporty uloženy na městském úřadu Úvaly
- Osazeny informační tabule
- 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 104 DIO

- Průběžně

Do příštího KD (8.4.2019) bude realizováno:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

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

SO 102 Okolní plochy – parkoviště, napojení na MK

- Zemní práce pro výkopy u hřbitova
- Dokončeny obruby
- Dokončena převážná část konstrukčních vrstev chodníků

SO 104 DIO

- Průběžně

SO 101 až 103

SO 301 část 1 – Dešťová kanalizace – Stoka D, D1 a D2

- Proveden kamerový průzkum zatrubněného potoka (zhotovitel předal výsledky průzkumu objednateli)

SO 302 – Úpravy na vodovodní síti

- Proveďte bypass pro přepojení vodovodu
8. 4. byl proveden odběr vzorků vody a tyto byly zaslány do laboratoře k rozborům pro potvrzení možnosti přepojení

IV. Nové úkoly

IV.2.1.

Zhotovitel předal objednateli (město) pasportizaci sousedních objektů

TERMÍN: do 2. 4. 2018

Zhotovitel předá objednateli (KSÚS) pasportizaci objízdných tras

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

TERMÍN: do 17. 4. 2018

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

IV.2.4.

Byly provedeny sondy hloubky uložení kabelů ČEZ. Bylo zjištěno že hloubka uložení kabelů je min. 0,45 m.

Zhotovitel pošle výsledky kopaných sond k vyjádření ČEZ

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

TERMÍN: 9. 4. 2018

IV.2.5.

ZHOTOVITEL prověří harmonogram prací rekonstrukce oplocení u čp. 64 a 71.

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

TERMÍN: 18. 4. 2018

Různé

V.2.1

ZEPRIS informoval o subdodavateli na realizaci SO 441 Veřejné osvětlení). SO 441 bude provádět firma ELTODO.

V. Závěr

VI.1.1

Koordinátor BOZP vypracuje samostatný zápis BOZP.

Zodpovídá: Koordinátor BOZP

Termín: Do 26. 3. 2019

VI.2.2

Příští KD č. 3 se uskuteční 23. 4. 2019 od 11:00 hod. Sraz na staveništi

Přečteno, odsouhlaseno, ukončeno.

Zpracoval: Ing. Jan Vaněk, 8. 4. 2019

Přílohy:

- Prezenční listina

Prezenční listina

Kontrolní den č. 2 - 8. dubna 2019

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

INSTITUTE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
Objednatel KÚ Stě.Kraj Zastoupen KSUS StěK MÚ Úvaly	Ing Petr Nádvorník			
	Mgr Petr Matura			
Zhotovitel PORR + ZEPRIS	Ing Václav Leitemann			
	Ing Martin Hrdina			
	Ing Petr Semerád			
TDS + KBOZP APIS s. r.o. AF- CYTYPLAN	Ing Jan Pavlita			
	Ing Jiří Salava			
AF- CYTYPLAN	Ing Jan Vaněk			
GP	Ing Petr Vachta			
Další účastníci Za MěÚ Úvaly	Eva Kopecká			
	Anežka Růžičková			

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE Č. 4

Konaného dne 6. 5. 2019

Přítomni: 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 kollision 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 pokládka 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 Šstav

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)“

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

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE č. 6

Konaného dne 3. 6. 2019

Přítomni: 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.3.11

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.

II.5.11

P. Štefl se vyjádří po místním šetření, které proběhne 21. 5. 2019.

Zodpovídá: p. Štefl

Termín: Do 22. 5. 2019

II.6.11

P. Štefl předložil pracovní verzi rozmístění stromů. AD zašle připomínky (stromy v chodníku mohou být v min. vzdálenosti 10 m. V návrhu jsou stromy ve vzdálenosti 6,0 m.

Zodpovídá: p. Štefl + AD

Termín: Do 17. 6. 2019

II.5.12

Projektant prověří možnost výměny (otočení) stromových mříží. V současnosti je navržen obdélníkový rošt. Z důvodu vedení inženýrských sítí by byl vhodnější rošt čtvercový o stejné ploše.

Zodpovídá: AD

Termín: Do 22. 5. 2019

II.6.12

AD předložil návrh kompozitní mříže, která bude osazena do ocelového pozinkovaného úhelníku. AD předloží detail osazení úhelníku + fixace mříže.

Zodpovídá: AD

Termín: Do 17. 6. 2019

II.5.13

Stávající vedení kabelu CETIN (levostranné) bude přeloženo před pokládkou silniční obruby a uloženo do půlené, obetonované chráničky dle vzorového řezu změněného projektu. Chráničky a jejich obetonování bude řešeno jako ZBV. Zhotovitel provede odhalení tohoto kabelu a vyzve CETIN k jeho překládce. Bude provedeno na základě zákresu, který předá AD.

Zodpovídá: AD

Termín: Do 3. 6. 2019

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Následně

II.6.13

Zákres předložen

SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE

II.6.14

Město prověří možnost uložení optických kabelů města pod kabely VO

Zodpovídá: Objednatel (město)

Termín: Do 5. 6. 2019

Kontrola úkolů stanovených na mimořádném KD

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.5.17

Vodovod byl v celé délce výstavby stoky D (DN 800) SO 301 v kolizi s touto stokou – zhotovitel v rámci ZBV doloží zaměření a fotodokumentaci (navýšení délky výměny vodovodu)

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Do 3. 6. 2019

II.5.17

Zhotovitel předložil zaměření vodovodu a fotodokumentaci. Bude použito jako podklad pro ZBV č. 2.

SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE

II.3.20

Z kamerových zkoušek zatrubnění potoka (provedl ZEPRIS) vyplývá, 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.5.20

Průzkum proveden. Výsledky budou k dispozici a předány objednateli 23. 5. 2019

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: do 23. 5. 2019

II.6.20

Z vyhodnocení dosud provedeného kamerového průzkumu vyplývá nutnost sanace potrubí v celé délce kamerované trasy. Objednatel požaduje provedení sanace v celé délce trasy, tak aby nebyl přečerpan rozpočet na SO 301a; část 2 (2 340 579,94 Kč). Z dosud předloženého rozpočtu sanací vyplývá, že je možné sanovat potrubí v délce cca 200 bm potrubí z celkové délky 320 m.

Objednatel požaduje provést pročištění a kamerování celé délky zatrubnění potoka.

Rozsah nutného čištění a kamerování bude předložen do příštího KD. (Nemohlo být provedeno v předstihu z důvodu absence šachet na zatrubněním potoce).

Po obdržení výsledků předloží (ZEPRIS) + AD návrh oprav, dle zadání tohoto bodu (sanace celé délky trasy).

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: do 17. 6. 2019

II.6.21

Bude provedeno čištění a kamerový průzkum stávající dešťové kanalizace a zatrubněných vjezdů

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: do 17. 6. 2019

II.6.22

Zhotovitel předložil ke schválení typy stožárů a svítidel, které budou instalovány v rámci SO 401. Svítidla SAFÍR schváleny. Typ stožárů bude AMAKO.

Zodpovídá: Zhotovitel

Termín: Do 17. 6. 2019

III. Plnění HMG

V období od 20. 5. 2019 do 3. 6. 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

- Demolice komunikace km 0,190 – 0,350 (kufr)
- Sanace podloží komunikace v km 0,190 – 0,350 v polovině šířky komunikace (Zajištění přístupnosti objektů)
- Přípojky k ÚV a drenům km 0,100 – 0,190 (mezi šachtami ŠD6 – ŠD7 řadu)

SO 102 Chodníky, vjezdy

- Práce neprobíhaly

SO 103 Okolní plochy – parkoviště, napojení na MK

- Práce neprobíhaly

SO 104 DIO

- Průběžně

SO 105 Dočasná zpevnění

- Průběžně dle potřeby

SO 301 Dešťová kanalizace

- Pokládka potrubí řadu D; DN 500 v délce 50 bm km 0,190 – 0,240 (mezi šachtami ŠD8 – ŠD10)
- Probíhají práce na soutokové šachtě zatrubnění potoka.

SO 302 Vodovodní řad a přípojky

- Práce neprobíhaly

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 (17. 6. 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

- Přípojky k ÚV a drenům km 0,190 – 0,240 (mezi šachtami ŠD7 – ŠD12 řadu)

SO 102 Chodníky, vjezdy

- Práce nebudou probíhat

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 500 v délce 80 bm km 0,240 – 0,320 (mezi šachtami ŠD10 – ŠD13)

SO 302 Vodovodní řad a přípojky

- Přepojování přípojek z bypassu

SO 441 Veřejné osvětlení

- Práce nebudou probíhat

SO 501 Přeložka STL plynovodního řadu a přípojek

- Práce nebudou probíhat

SO 801 Vegetační úpravy

- Práce nebudou probíhat

IV. Nové úkoly

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 do příštího KD

Zodpovídá: OBJEDNATEL + TDS

TERMÍN: do 20. 5. 2018

Projekt bez připomínek zúčastněných stran – schválen. Projekt bude v této podobě vydán – 10 paré tištěné dokumentace + digi).

Zodpovídá: AD

TERMÍN: do 3. 6. 2018

V.6.2

**Projekt předán
SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE**

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

SPLNĚNO – Rozdílový rozpočet předán e-mailem 10. 5. 2019.

V.5.3

Zhotovitel upozorňuje, že je z tohoto objektu nutné provést všechny armatury + s tím spojené zemní práce.

V.6.3

Rozpočet změny schválen – bude předložen v rámci ZBV 3

SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE

V.5.4

Objednatel + TDS požaduje důsledně dodržovat možnost přístupu k jednotlivým nemovitostem (zejména se jedná o přístup k č.p. 51).

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

TERMÍN: IHNED

V.6.4

Trvá – neustále se vyskytují stížnosti občanů na přístup k objektům

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

TERMÍN: IHNED

V.5.5

Objednatel + TDS požaduje důsledné vyznačování koridorů pro bezpečný pohyb chodců

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

TERMÍN: IHNED

V.6.5

TRVÁ – koridory stále vyznačovány nedůsledně. Každodenně před opuštěním staveniště musí být provedena kontrola pěších tras!

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

TERMÍN: IHNED

V.5.6

Zhotovitel upozorňuje na nestandardní provedení stávajících přípojek dešťové kanalizace od jednotlivých objektů. Nebude tedy možné provést standardní propojení na nové přípojky DN 150.

Bude provedeno osazením redukce na starý profil a zapěněno + obetonováno.

V.6.6

Propojení provedeno.

SPLNĚNO – VYPOUŠTÍ SE

V.5.7

Napojení nových úprav na stávající komunikaci (Dvořákova, Rýgrova) bude provedeno v jedné lineární spáře (v současnosti vychází půdorysný ozub).

V.5.8

Obruby u autobusových zastávek budou řešeny s nášlapem 160 mm.

V.6.9

Objednatel upozorňuje na nedostatečnou očistu komunikací „Dvořákova“ a Riegerova“ (mezi zařízením staveniště PORR a stavbou). Zhotovitel zodpovídá za pravidelné čištění těchto komunikací)

Zodpovídá: ZHOTOVITEL

TERMÍN: IHNED

VI. Závěr

VI.1.1

Koordinátor BOZP vypracuje samostatný zápis BOZP.

Zodpovídá: Koordinátor BOZP

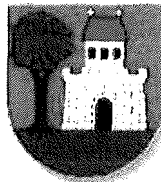
Termín: Do 4. 6. 2019

VI.2.2

Příští KD č. 7 se uskuteční 17. 6. 2019 od 10:00 hod. Sraz na staveništi

Přečteno, odsouhlaseno, ukončeno.

Zpracoval: Ing. Jan Vaněk, 3. 6. 2019



Přílohy:

- Prezenční listina

Prezenční listina

[illegible]

Datum	Zúčastněné strany:
25. 3. 79	POČASÍ: JASNO, POLOJASNO, + 6°C - + 13°C
POVĚTRÍ	PŘÍTOHNI: VYS, HAS, KHM, DVA, HML, C.S, TUS, VOS, VMA
	MECH: 2x KR, 2x TB15, 1x TB
	PRAC. POSTUP: - HAS, KHM, VMA
	- LK123 ZVE SVAZENÍ
	- SLOŽENÍ PRÁZEN (KOMPLETEK)
	- DOVÍZ A SLOŽENÍ TRUB
	BOEP A PO BEZ ZÁVAD
	PRÁZDA 11 - 11 ³⁰
	ZÁVĚR VÝKONU
26. 3. 1979	POČASÍ: POLOJASNO, + 4°C - + 12°C
ÚTERÝ	PŘÍTOHNI: VYS, HAS, KHM, DVA, HML, C.S, TUS, VOS, VMA
	MECH: 2x KR, 2x TB15, 1x TB
	PRAC. POSTUP: - HAS, KHM, DVA, HML, C.S, TUS, VOS, VMA
	- SVAZENÍ VODOTĚSNICHOU PÁSKOU
	- DOVÍZ OBŠAH A PRÁZDA
	MATERIÁL
	BOEP A PO BEZ ZÁVAD
	PRÁZDA 11 - 11 ³⁰
	ZÁVĚR VÝKONU
	ZÁVĚR ZKONTROLA:
	VÝKON BYL ZKONTROLOVÁN V ZÁVĚR VÝKONU
	VÝKON BYL ZKONTROLOVÁN V ZÁVĚR VÝKONU
	VÝKON BYL ZKONTROLOVÁN V ZÁVĚR VÝKONU
	VÝKON BYL ZKONTROLOVÁN V ZÁVĚR VÝKONU
	VÝKON BYL ZKONTROLOVÁN V ZÁVĚR VÝKONU

Datum	Zúčastněné strany:
	VED PŮLEK POZDROU BYLI PŘEVLENY MORALU SUDI NA VĚCH ZBIVAJÍCÍ SPRAVOVCH PŘÍPOJACH. NÁSLEDNĚ DOŠLO K NĚ GEODETICKÉMU ZAMĚŘENÍ VÝSEK PŘÍPOJACH A ZASLÁNÍ PODKLADŮ NA PROJEKTANTA. ZA SOUČASNÉHO STAVU PA VELZE V PRÁVCH POŘADOVAT, PRÁCE BUDOU OBNOVENY PO VYŘEŠENÍ KONIZÍ S OSTATNÍMI STAVAJÍCÍMI INŽENÝRYMI SÍTĚMI NA ZÁKLADĚ TĚCHTO SHUTĚČOSTÍ SLOAL ZHOTOVITEL MIMOPADNĚ KONTROLNÍ DEN NA 29.3.2019 OD 13.00HOD O VÝSE UVEDENÝCH SHUTĚČOSTECH BYLI INFORMOVANI: PROJEKTANT P. VACHTA, INVESTITOR P. MATURA a P. VÁNOVČÁK TDI P. PAVLITA a P. VAVĚH.
	ZAPISAL: HPRDINA
22.3.2019 PŮLEKSI PACHESHO, +80 - +130 STŘEDNĚ PŮLEKSI H. VYS, MAS, KON, DIA, HAL, PLS, FUS, KOS, HAN MICH: 2x K2, 2x T815, 1. T3 PRAC PŮLEKSI - SONDY NA BRUS. K. J. H. Z. H. I. - VÝKRY NA VÝKRY PŮLEKSI - 2x V. Z. S. H. I. MATERINLO - GEODET. ZAMĚŘENÍ SOND	
BOD na DO BEZ DUND PACHES. M - M².	D. P. H. V. S. H. I.

Datum	Zúčastněné strany:
28.3.2019	PRŮBĚH PRÁCE: ROZLIŠOVÁNÍ, + SC - + 12C ČTYŘICET PRŮBĚH PRÁCE, HAS, 60H, 20H, HAS, PLS, 60H, 60H, HAS MECH. 2x 62, 2x TRMS, 1x TRS PRŮBĚH PRÁCE - VÝKOP NA DRŽÍTELI SPČ. LABORIZACE (SOLID) - DOVOZ OBSHU MATERIÁLU - SOLID NA PLH. BODU - GEODET. ZAHŘEZENÍ SOLID - DOVOZ VODOVODNÍCH TRUB (MČ) A. DOKUMENT
	80% K 70 BEE ZÁVAD PRŮBĚH PRÁCE - 1130 ZAPRACOVÁNÍ VÝKOPU
29.3.2019	ZÁKON Z MIMOŘÁDNÉHO MO. ZÚČASTNĚNÍ POTVRDIT, ŽE NA ZAHŘEZENÍ VÝKOPU HODNĚNÍ SPČ NA PRŮBĚH PRÁCE PRŮBĚH PRÁCE S PLÁŠOVÉ NORMALIZACE, NEJDE POKROČIT V PRŮBĚH PRÁCE DĚŠOVÉ NORMALIZACE DN 800. VÁLEDOVÝ PRŮBĚH BYL STANOVEN NEJEDNÁ SE: - PRESENTANT PRŮBĚH PRÁCE S KŘÍŽEM PRŮBĚH PRÁCE NEJEDNÁ SE DN 800 (KTO DOKAZUJE S VÝKOPEM PRŮBĚH PRÁCE SUPERLIT) - ZEDNÍK ZÁKON REALIZACE KVOE PRŮBĚH PRÁCE DN 110 U Č. 64 PRŮBĚH PRÁCE BUNE 4.5.4. 2019 11.4.2019 A RUPE O ORGÁNIZACE - MONTÁŽNÍ PRŮBĚH REVIZOROV DOKUMENTACE SO 301 DO 5.4.2019 ZAPRACOVÁNÍ TOS MĚNO VARNĚN AD

Datum	Zúčastněné strany:
29.3.2019	PROJEKTANT VE SMLUVNÍ PRÁCI S OBJEDNATELEM 20.1.2019 VYJEDNĚNÍ VŠECH DOTČENÝCH SPRÁVČÍ IS K REVIZI PRŮBĚH DOCUMENTACI
	ZAPISAL: TDS MĚSTO, VÁLEN AD: [REDACTED]
29.3.2019	SO 302 PŘIHLÁŠKA VÁNOVÝCH BUDĚ PŘIHLÁŠKA PŘIHLÁŠKA PŘIHLÁŠKA BY PŘIHLÁŠKA V KČE CCA 220 m. + 12 ks PŘIHLÁŠKA
	ZAPISAL: TDS MĚSTO, PŘIHLÁŠKA
29.3.2019	POČASÍ: JAKO +4, +10°C
PŘÍSTAV	PŘÍSTAV: VÝKON, HÁJ, KONKUR, PŘÍSTAV, PŘÍSTAV
	MĚSTO: 1. TBS
	PŘÍSTAV: PŘÍSTAV JAKO DO PŘÍSTAVU STUŽOVÝ PŘÍSTAV
	- DODATKOVÝ A ZÁJEM MATERIÁL
	- ZÁJEM STUŽOVÝ
	PŘÍSTAV A PŘÍSTAV ZÁJEM
	PŘÍSTAV: 11-11.20
	ZAPISAL: PŘÍSTAV
1.4.2019	POČASÍ: JAKO, PŘÍSTAV +2 - +4°C
PŘÍSTAV	PŘÍSTAV: VÝKON, HÁJ, KONKUR, PŘÍSTAV, PŘÍSTAV
	MĚSTO: 1. TBS, 1. TBS
	PŘÍSTAV: PŘÍSTAV STUŽOVÝ PŘÍSTAV STUŽOVÝ
	- PŘÍSTAV JAKO DO PŘÍSTAVU STUŽOVÝ PŘÍSTAV
	- PŘÍSTAV MATERIÁL PŘÍSTAV Z PŘÍSTAVU
	- PŘÍSTAV A PŘÍSTAV PŘÍSTAV A PŘÍSTAV DO PŘÍSTAVU CCA 220m
	- ZÁJEM STUŽOVÝ
	PŘÍSTAV A PŘÍSTAV PŘÍSTAV
	PŘÍSTAV: 11-11.20
	ZAPISAL: PŘÍSTAV

Datum	Zúčastněné strany:
25. 4. 89	POMĚRY: POUJEDNO, JAKO, +9°C - +26°C
ČINNOST	PRÁCE: MAS, M, D, M, F, S, D, K, M, S
	MĚŘENÍ: 2x 42, 2x T815, 1x T8
	PRAC. POSTUP: - UKLÁDKA TRUB DLE 800
TEL	(503-504), PODSTUP 8-16, 20. 4. 89
	- VÝKOP A UKLÁDKA 504 →
KOL.	DLE VÝKOPU KOLIZE → VÍZ ZÁPIS
	- ZÁSTUP VČ. HUTNĚNÍ V
	ÚSEKU 503-504
	800 A 20. 800 ZÁVĚS
	PÁNEŽ: M - M ²⁰
	ZÁPIS:
	ZÁPIS PRÁCEVNÍKŮ DLE SK A VČ:
	BYLA PRÁCEVNĚ POUŽITA KARTONÁ PR. PRÁCE
	A DLE PŘÍPOJEK DLE (I.P. 52, 42, 50, 39),
	DLE PRÁCEVNÍKŮ DLE DLE 800 A 1/2 DLE
	VČE BEZ ZÁVĚS A PŘÍPOJEK, ZÁVĚS PRÁCEVNÍKŮ
	P. KOVÁČEK
	ZÁPIS ZHOTOVITELE:
	PŘI VÝKOPOVÝCH PRÁCECH BYL ZASTIŽEN
	NEJEDNÁ O HEVITICENÝ KABEL, KTERÝ JE
	S BUDOUCÍ TRÁSOU DLE DLE 800 VÝKOP
	O CCA 40CM. BYLI KONTAKTOVANI PRÁCEVNÍCI
	SÍTI S ZÁVĚSÍ O VÝKOPOVÝCH PRÁCEVNÍCI
	MEDIA. DO VÝKOPOVÝCH KOLIZÍ JE NENÍ MOŽNÉ
	V ÚSEKU 504-505 POKRÝVAT.

**Sdružení PORR a.s. jako vedoucí společník
a ZEPRIS s.r.o. jako společník**
Tel.

Mail:

Vyklopis ze dne
/ze dne 25. a 29. 3. 2019

Náš značka

Vyřizuje : telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Praha
1. 4. 2019

Věc: Vyjádření k ohlášení změn stavby – kolize vodovodu

Na základě oznámení o nových skutečnostech zjištěných během stavby „III/10165 Úvaly, průtah (ul. 5. května)“ oznámených dopisy ze dnů 25. 3. a 29. 3. 2019 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. souhlasí s předloženými návrhy změn během výstavby. Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. vydává pokyn k provedení dodatečných prací dle těchto oznámení, zejména tedy prodloužení opravované části vodovodu, provedení bypassu vodovodu a provedení průzkumu a zhotovení nových splaškových a plynových přípojek.

S pozdravem
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvk. org. 

Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001

P. Nádvorník



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:

Váš dopis zn. ze dne
/ze dne 17. 6. 2019

Naše značka

Vyřizuje telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Praha
20. 6. 2019

Věc: Vyjádření k ohlášení změn stavby – kolize a prodloužení dešťové kanalizace

Na základě oznámení o nových skutečnostech zjištěných během stavby „III/10165 Úvaly, průtah (ul. 5. května)“ oznámených dopisem ze dne 17. 6. 2019 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. souhlasí s předloženými návrhy změn během výstavby.

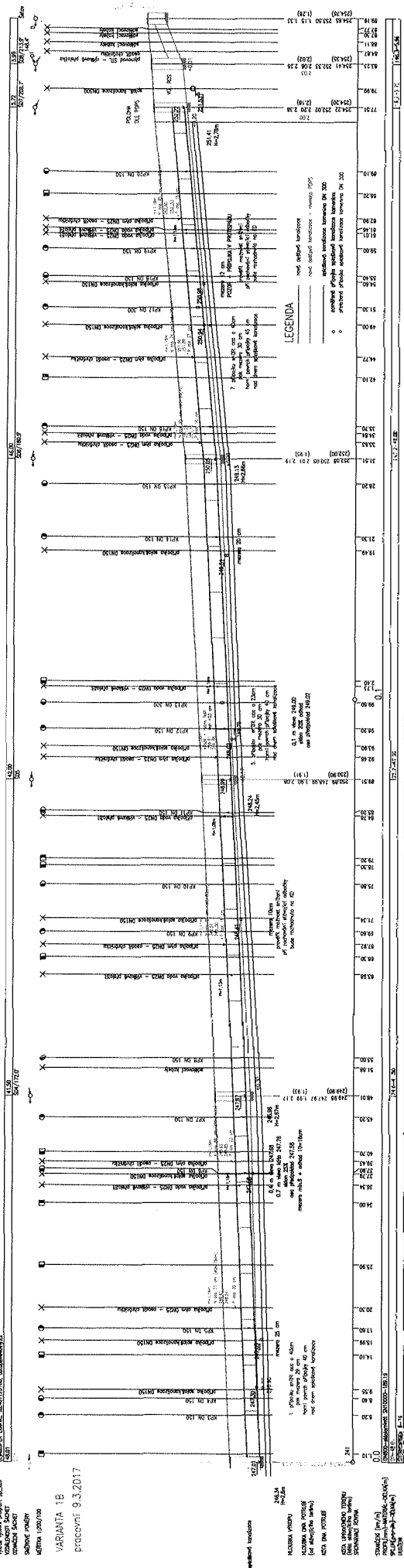
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. vydává pokyn k provedení dodatečných prací dle těchto oznámení, zejména tedy provedení atypického bezhrdlového napojení potrubí řadu DN800, čištění stávající dešťové kanalizace s kamerovým průzkumem a zajištění ŽB desky v místě sníženého krytí potrubí. KSÚS dále také souhlasí s požadavkem druhého investora Města Úvaly na prodloužení hlavního řadu DN500 o 6 metrů v místě ŠD17.

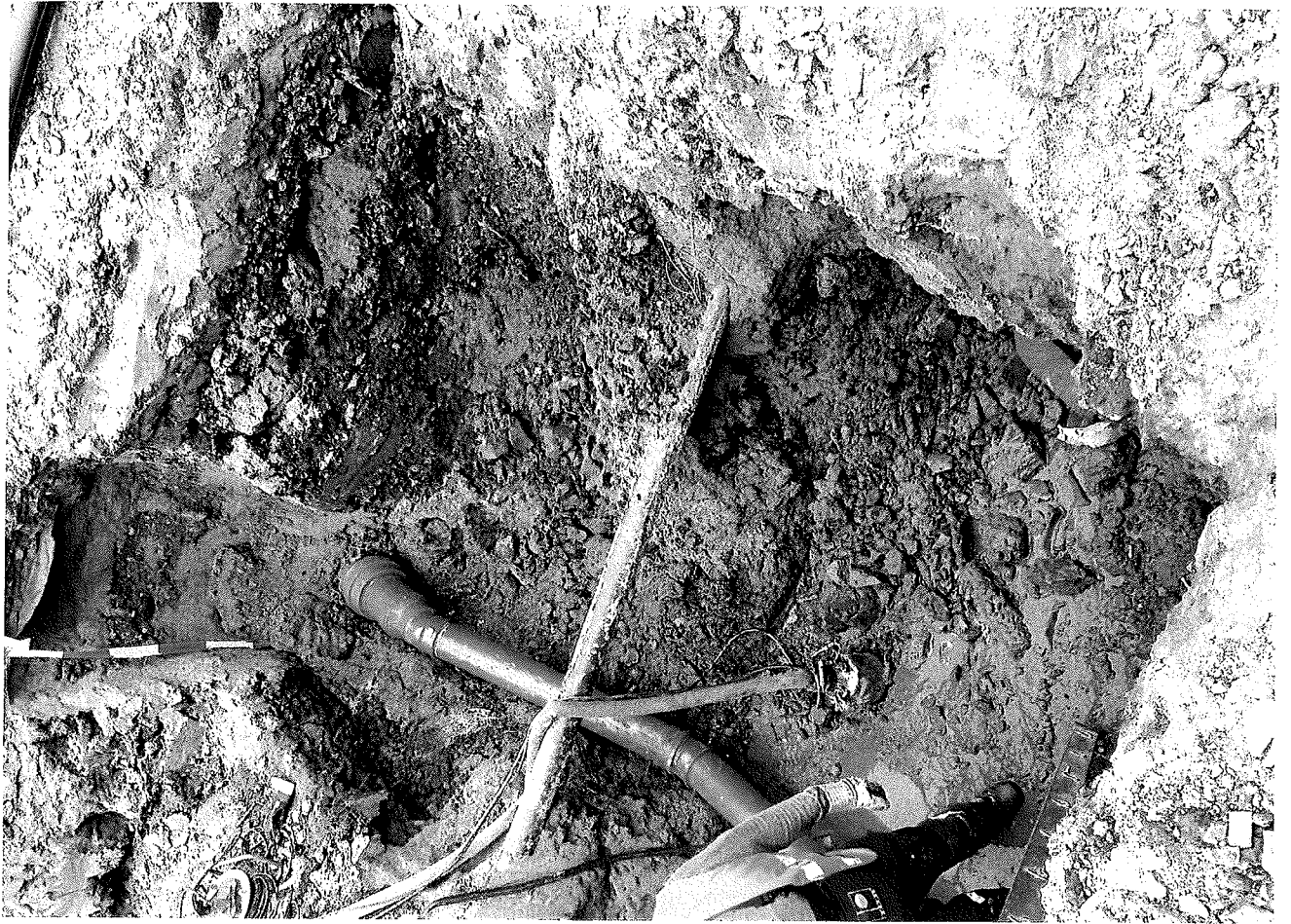
S pozdravem

P. Nádvorník
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvk. org.

Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

STOKA D
Výška výrobku program pp...
VÝROBNÍKOVÝ ŠACET
OZNAČENÍ ŠACET
SADBOVÉ POUŽITÍ
MĚŘITRA 1200/100
VARIANTA 1B
PRACOVNÍ 9.3.201





Stanovisko technického dozoru investora

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

Věc: změny během výstavby ZBV č.1

průzkumné práce a přeložky přípojek

Zhotovitel stavby Zepris s.r.o. při realizaci dešťového řadu upozornil na kolize nově navrženého dešťového řadu DN800 se stávajícími splaškovými přípojkami.

Na mimořádném kontrolním dnu stavby 29.3.2019. Byl projednán další postup výstavby a navazující postupy prací a to především provedení kontrolních kopaných sond v místech křížení nového dešťového řadu s jednotlivými přípojkami. Tímto byly jednoznačně nalezeny skutečné polohy jednotlivých inženýrských sítí. Jejich následné zaměření bylo předáno projektantovi. Během pozastávky stavebních prací projektant provedl úpravu trasy, ze které vyplynuly požadavky na přeložky spílaškových přípojek a plynové přípojky. Dále zhotovitel upozornil na kolizi s neznámou inženýrskou sítí. Po odsouhlasení způsobu křížení bylo provedeno propojení pomocí bezhrdlového potrubí a opravných nerezových manžet. Dále zhotovitel provedl úpravy dle požadavku investora na prodloužení dešťového řadu a doplnění betonové roznášecí desky. Z důvodu nadměrného zanesení stávající dešťové kanalizace provedl čištění a dodatečný kamerový průzkum pro zjištění skutečných poloh domovních přípojek.

Veškeré tyto změny byly projednány jak s TDS tak i s AD a investory nejen na mimořádném kontrolním dnu ale i na dalších kontrolních dnech viz. jednotlivé zápisy z těchto KD.

S výše uvedenými a projednanými změnami souhlasím.

V Úvalech dne

Za TDI město Úvaly

Ing. Jan Vaněk



AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4
IČ: 47307218
DIČ: CZ47307218 [S]

Za TDI KSUS

Ing. Jan Pavlita

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Uvaly, průtah (ulice 5.května)

Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka

Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád

ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)

301/301a/č. 1

Skupina Změn: Skupina 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
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - Zemina, kamenivo, kámen =2108,962+57,431+11,242+10+21,777	T	2 108,962	2 209,412	100,450							
2	02620	ZKOŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZAVISLOU ZKUŠEBNOU =9,79+1	KPL	9,790	10,790	1,000							
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ =0,89+0,1	KPL	0,890	0,990	0,100							
4	02852	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI V PODZEMÍ	KPL	0,890	0,890	0,000							
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 LAMIN =178+72+1+32	HOD	178,000	283,000	105,000							
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM =1191,799+14,04	M3	1 191,799	1 205,839	14,040							
7	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA =11917,99+413,716+140,4+176	M3KM	11 917,990	12 648,106	730,116							
8	162218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTÍ Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM =958,619+34,83+9,72	M3	958,619	1 003,169	44,550							
9	162219	VODOR PŘEMÍSTĚNÍ SUTÍ Z VÝRUBU NA POVRCHU PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM =958,619+23,55+19,86	M3	9 586,190	9 629,600	43,410							
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ =958,619+20,888+34,83+11,107+0,18+9,72	M3	958,619	1 035,144	76,525							
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM =233,18+28,503+4,11+5,502	M3	233,180	271,295	38,115							
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ =233,18+34,83+4,11+9,72	M3	233,180	281,840	48,660							
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ =438,058	M3	438,058	442,318	4,260							
14	451572	VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 =62,923+0,78	M3	62,923	63,703	0,780							
15	451573	VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 =88,377+0,78	M3	88,377	89,157	0,780							
16	74000	KŘÍŽENÍ IS - kabely =9,79+2+1	KS	9,790	12,790	3,000							
17	80000	KŘÍŽENÍ IS - ZAJIŠTĚNÍ =48,95+1	KS	48,950	49,950	1,000							
18	84460	POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 800MM	M	168,388	168,388	0,000							
19	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	15,575	15,575	0,000							
20	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM =249,111+6	M	249,111	255,111	6,000							
21	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	424,174	424,174	0,000							
22	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	0,890	0,890	0,000							
23	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	6,230	6,230	0,000							

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5. května)

Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka

Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád

ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

301/301a/č. 1

Skupina Změn: Skupina 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
24	894172	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	0,890	0,890	0,000							
25	894172	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	3,560	3,560	0,000							
26	894184	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1600MM	KUS	0,890	0,890	0,000							
27	899681	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 800MM =424,174+12+6+8	M	424,174	450,174		26,000						
28	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ =424,174+6	M	424,174	430,174		6,000						
Nové položky													
101	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m ² =20,688+8,8	M3	0,000	29,488		29,488						
102	133202019	Příplatek za lepkovost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 =20,688+4,4	M3	0,000	25,088		25,088						
103	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním =20,688+8,8	M3	0,000	29,488		29,488						
104	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO Ø12,5 =0,21+4,527+1,8+0,18+3,018+1,2	M3	0,000	10,935		10,935						
105	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně =0,21+2,355+0,18+1,986	M3	0,000	4,731		4,731						
106	R	Geodtické vytyčení a zaměření inženýrských sítí	ks	0,000	6,000		6,000						
107	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3 =6,75+1,68+9	M3	0,000	17,430		17,430						
108	132212209	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 =6,75+0,84+9	M3	0,000	16,590		16,590						
109	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ =69,66+10,44	M3	0,000	80,100		80,100						
110	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 =69,66+10,44	M3	0,000	80,100		80,100						
111	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m =98,1+19,44	M2	0,000	117,540		117,540						
112	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m =98,1+19,44	M2	0,000	117,540		117,540						
113	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m =2,355+1,986	M3	0,000	4,341		4,341						
114	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 =37,992+19,44+1,68	M3	0,000	59,112		59,112						
115	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) =10,44+6,96+2,856	T	0,000	20,256		20,256						
116	83430	PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK =3+2	ks	0,000	5,000		5,000						

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)

Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka

Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řad

ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

301/301a/Č. 1

Skupina Změn: Skupina 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
117	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM =12*8	m	0,000	20,000	20,000							
118	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC =12*8	m	0,000	20,000	20,000							
119	65002	Mimostaveništní doprava materiálu 1	kpř	0,000	1,000	1,000							
120	891479931	Montáž opravných pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 800 2	ks	0,000	2,000	2,000							
121	R	Opravný pas nerez na DN 800 vč. dopravy 2	ks	0,000	2,000	2,000							
122	R	Zátka URB2 DN500 1	ks	0,000	1,000	1,000							
123	65002	Mimostaveništní doprava potrubí a zátky 1	ks	0,000	1,000	1,000							
124	R	karisitř 5mm 100x100mm (2x3m) 3	ks	0,000	3,000	3,000							
125	65002	mimostaveništní doprava karisitě 1	ks	0,000	1,000	1,000							
126	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 1	M3	0,000	1,000	1,000							
127	65002	mimostaveništní doprava betonu 1	ks	0,000	1,000	1,000							
128	R	čištění kanalizace práce čistícího vozu 27	hod	0,000	27,00	27,000							
129	R	doprava čistícího vozu a odvoz na skládku 120	km	0,000	120,00	120,000							
130	R	likvidace odpadní vody 4	l	0,000	4,00	4,000							
131	R	kamerový průzkum stokové sítě Vizuální kontrola čistěného úseku potrubí v průběhu čištění čistícím vozem. 27	hod	0,000	27,00	27,000							
132	R	doprava kamerového vozu 3	ks	0,000	3,00	3,000							
133	R	Mimostaveništní doprava materiálu tvarovek 1	ks	0,000	1,000	1,000							
134	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,68	M3	0,000	1,680	1,680							
135	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 0,504	M3	0,000	0,504	0,504							

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5.května)

Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka

Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řád

ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

301/301a/č. 1

Skupina Změn: Skupina 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
136	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	0,000	1,680	1,680							
137	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	0,000	33,600	33,600							
138	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí	M3	0,000	0,420	0,420							
139	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	M3	0,000	1,260	1,260							
140	583313510	kamenivo těžené drobné (Tovačov) frakce 0-4	T	0,000	2,520	2,520							
141	230081020	Demontáž potrubí do 10 kg D 31,8 mm, tl 2,6 mm	kus	0,000	3,500	3,500							
142	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	0,000	3,500	3,500							
143	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky PE d 63	m	0,000	3,500	3,500							
144	230200354	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačovacího zařízení potrubí DN do 50 mm	kus	0,000	1,000	1,000							
145	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	0,000	3,500	3,500							
146	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	0,000	3,500	3,500							
147	230205225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	0,000	3,000	3,000							
148	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	0,000	3,500	3,500							
149	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	0,000	3,500	3,500							
150	286134910	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 32 x 3,0 mm	m	0,000	3,500	3,500							
151	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návín 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	0,000	3,500	3,500							
152	286551000	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 32x63 mm, DN 25 x 50	kus	0,000	2,000	2,000							
153	FF485702W	Elektrospojka PE100 SDR11 32	kus	0,000	2,000	2,000							
154	P612519	Tvarovka opravárenská dělená 63 RS	kus	0,000	1,000	1,000							

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: III/10165 Úvaly, průtah (ulice 5. května) Číslo a název SO/PS: SO 301/301a Dešťová kanalizace a lokální opravy zatrubnění potoka Číslo a název rozpočtu: SO 301/301a Dešťová kanalizace - hlavní řad								ZMENA SOUPISU PRÁČI (SO/PS) 301/301a/č. 1					
								Skupina Změn: Skupina 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
155	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC 3,5	m	0,000	3,500	3,500							
156	896722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm 3,5	m	0,000	3,500	3,500							
				0,000		0,000							
						0,000							
Celkem								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

ZA TDS (Mesto GVALY)

SOUHLASÍ

Jan Vaněk



AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4
IČ: 47307218
DIČ: CZ47307218

Jan Vaněk *Jan FAULSTADT*

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

Naše značka : PXPM /19/ 93 / Va

Vyřizuje Ing. Vachta
tel. :

Datum 5.9.2019

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 (etapa 1- úsek dešťové kanalizace DN 800 mm)
- provedení kopaných sond v místě přípojek splaškové kanalizace a jejich zaměření (etapa 2- úsek dešťové kanalizace DN 500 mm)
- přeložky přípojek splaškové kanalizace 3 ks v etapě 1
- přeložky přípojek splaškové kanalizace 2 ks v etapě 2
- atypický propoj potrubí DN 800 mm
- prodloužení hlavního řadu kanalizace a ŽB deska
- čištění kanalizace a kamerový průzkum
- přeložku 1 ks plynovodní přípojky

Zdůvodnění změny č.1.

Provedení kopaných sond a jejich zaměření

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.

IČO: 40763439, DIČ: CZ40763439
Bankovní spojení:

Sídlo: Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČDS: nrp3sn
Firma je zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17.7.1991
ID datové schránky: nrp3sn

jednatelé: Ing. Václav Hvízdal
Ing. Milan Kalný
Ing. Martin Havlík
sekretariát: tel.: -
Plzeň: Ing. Václav Honzík
gsm: +

tel.:
tel.:
tel.:
e-mail:
tel.:
e-mail: t

Přeložky přípojek splaškové kanalizace

I přes drobnou úpravu výškového vedení dešťové kanalizace zůstala niveleta nově budované kanalizace v kolizi s některými přípojkami splaškové kanalizace. V 1.etapě se jednalo o 3 ks přípojek a v 2. etapě o 2 ks přípojek. Proto byly dotčené přípojky výškově upraveny tak, aby byly vedeny pod dešťovou kanalizací.

Atypický propoj potrubí DN 800 mm

Při realizaci řadu DN800 se vyskytla kolize s kabely neznáme sítě mezi ŠD4 a ŠD5 viz zápis ve stavebním deníku ze dne 25.4.2019. a Zápis z KD č.4 ze dne 6.5.2019. Tato situace měla do doby vyřešení způsobu křížení dopad na vznik atypického propoje pomocí bezhrdlového potrubí a opravných nerezových manžet.

Prodloužení hlavního řadu kanalizace a ŽB deska

V místě ŠD17 požadoval investor prodloužit hlavní řad DN500 o 6m z důvodu budoucího napojení nové lokality a ochrany nového povrchu komunikace.

V místě sníženého krytí nad potrubím DN800 v úseku ŠD8-Šstav byla navržena ŽB deska.

Čištění kanalizace a kamerový průzkum

Z důvodu velkého zanesení stávající dešťové kanalizace a nemožnosti provedení kamerového průzkumu za účelem zjištění polohy dešťových přípojek bylo provedeno čištění dešťové kanalizace a dodatečný kamerový průzkum viz zápis z KD. č.6 ze dne 3.6.2019. Základní kamerový průzkum je v PDPS. Kamerový průzkum v ZBV1 slouží pro fázi čištění, jako zpětná vazba pro čistící četu.

Přeložka 1 ks plynovodní přípojky

Z důvodu kolize nově budované dešťové kanalizace a jedné plynovodní přípojky byla dotčená plynovodní přípojka výškově přeložena.

Popsané změny vznikly:

- z důvodu zjištění skutečné polohy přípojek splaškové kanalizace a plynovodu
- z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby
- z nového požadavku investora (prodloužení 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 hutnicích 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.

Děkujeme za spolupráci
a jsme s pozdravem

PONTEX spol. s r.o.
středisko Plzeň
301 00 Plzeň, Plánská 5
IČO: 407 63 439
①

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

