

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/0083 a III/0084 Sedlec, rekonstrukce komunikací Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Kanalizační přípojka Číslo a název podobjektu: -	Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: SO 301 / 01	Číslo ZBV: 10
--	---	------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001

Zhotovitel: STRABAG a. s.
Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744

Rekapitulace ZBV č. 10 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.3	-7 873,94	0,00	-7 873,94

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
10	-7 873,94	0,00	-7 873,94

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 stavby dle SoD III/0083 a III/0084 Sedlec, rekonstrukce komunikací Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): Kanalizační přípojka	Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: SO 301 / 01	Číslo ZBV / Skupina změny: 10.3
--	--	--

Strany smlouvy o dílo č. S-1437/00066001/2022 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 01.08.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: STRABAG a. s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	8	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor změny:

Předmět Změny: Závěrečná ZBV

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna během výstavby se týká neprovedených stavebních prací na stavebním objektu (dále jen „SO“) 301 Kanalizační přípojka.

Podle Projektové dokumentace pro provádění stavby, mělo být součástí prací na SO 301 drenážní potrubí v délce 45,84m, které mělo řešit případnou vysokou hladinu podzemní vody.

V průběhu realizace prací na SO 301 nebyla zastižena vysoká hladina podzemní vody, proto nebylo drenážní potrubí provedeno.

Vzhledem k důvodu vzniku předmětné změny se jedná o změnu, které nevznikla „řetěžením změn“ podle čl. 6 Směrnice R-Sm-36 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.

Výše uvedená skutečnost nemohla být Objednatel ani Zhotovitelem nijak předvídatelná, z tohoto důvodu se změna řadí podle čl. 10, odst. 1, Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazenou do Skupiny 3.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nepředvídanou.

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 10

Název stavby:

III/0083 a III/0084 Sedlec, rekonstrukce komunikací

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

SO 301 / 01

Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):

Kanalizační přípojka

Číslo a název podobjektu:

-

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
266 570,88

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	266 570,88	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)*100
stavební/montážní práce	-7 873,94	0,00	0,00	0,00

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)*100
stavební/montážní práce	-7 873,94	258 696,94	-7 873,94	-2,95

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: III/0083 a III/0084 Sedlec, rekonstrukce komunikací Číslo a název SO/PS: SO 301 - Kanalizační přípojka Číslo a název rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 01					
								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	212626	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II	m	45,840	0,000	-45,840	171,77	7 873,94	-7 873,94	---	0,00	-7 873,94	-100,00
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								7 873,94	-7 873,94	0,00	0,00	-7 873,94	-100,00

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Václav Foltýn, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing. Pavel Kubísek, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo stavby: III/0083 a III/0084 Sedlec, rekonstrukce komunikací - 2102

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	56 447 277,45 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	73 321 932,67 Kč
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	88 719 538,53 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	129,89 %
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,58 %
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	15 067 392,45 Kč
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	26,69%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	16 934 183,24 Kč

12=(1)*0,15	Limit	8 467 091,62 Kč
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	3,78%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	2 135 832,77 Kč

Skupiny Změn																							
		- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -							
		Vyhrazená změna (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)							
SO	ZBV č.	Název SO/PS / Předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Limit 15%	
16	17	18	19=23+26+29+33+37	20=24+27+30+34+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A= 29 +30	33	34	36=33+34	36A= 33 +34	37	38	39= 37 +38	
			- 392 300,33 Kč	17 266 955,55 Kč	16 874 655,22 Kč	- 328 570,00 Kč	0,00 Kč	- 328 570,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 63 730,33 Kč	15 053 760,06 Kč	14 990 029,73 Kč	15 117 490,39 Kč	0,00 Kč	77 362,72 Kč	77 362,72 Kč	77 362,72 Kč	0,00 Kč	2 135 832,77 Kč	2 135 832,77 Kč	
SO 102	01	Rekonstrukce III/0083 / Rozšíření sanací krajnic	0,00 Kč	631 127,81 Kč	631 127,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	631 127,81 Kč	631 127,81 Kč	631 127,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 102	02	Rekonstrukce III/0083 / Zpevnění příkopu	0,00 Kč	1 549 601,39 Kč	1 549 601,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 549 601,39 Kč	1 549 601,39 Kč	1 549 601,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 102	03	Rekonstrukce III/0083 / Neúnosné podloží	0,00 Kč	7 493 926,97 Kč	7 493 926,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 493 926,97 Kč	7 493 926,97 Kč	7 493 926,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 104	04	Rekonstrukce III/0084 / Neúnosné podloží	0,00 Kč	7 162 352,95 Kč	7 162 352,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 345 470,76 Kč	5 345 470,76 Kč	5 345 470,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 816 882,19 Kč	1 816 882,19 Kč	0,00 Kč
SO 102	05	Rekonstrukce III/0083 / Dodatečné úpravy svahu	0,00 Kč	77 362,72 Kč	77 362,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	77 362,72 Kč	77 362,72 Kč	77 362,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 102	06	Rekonstrukce III/0083 / Svodidlo, žlabovky	0,00 Kč	167 132,09 Kč	167 132,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 633,13 Kč	33 633,13 Kč	33 633,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	133 498,96 Kč	133 498,96 Kč	0,00 Kč
SO 104	07	Rekonstrukce III/0084 / Provedení chráničky pro budoucí kanalizaci	0,00 Kč	185 451,62 Kč	185 451,62 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	185 451,62 Kč	185 451,62 Kč	0,00 Kč
SO 111-a	08	Chodník ve staničení km 1,060 - 1,220 ; Uznatelné náklady SFDI / Závěrečná ZBV	- 55 856,39 Kč	0,00 Kč	- 55 856,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 55 856,39 Kč	0,00 Kč	- 55 856,39 Kč	55 856,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
VON.b	09	Vedlejší a ostatní náklady ; část KSÚS SK / Závěrečná ZBV	- 328 570,00 Kč	0,00 Kč	- 328 570,00 Kč	- 328 570,00 Kč	0,00 Kč	- 328 570,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 301	10	Kanalizační přípojka / Závěrečná ZBV	- 7 873,94 Kč	0,00 Kč	- 7 873,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 7 873,94 Kč	0,00 Kč	- 7 873,94 Kč	7 873,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Změnového listu ke schválení.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	10
Název stavby:	III/0083 a III/0084 Sedlec, rekonstrukce komunikací
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Kanalizační přípojka
Číslo a název podobjektu:	-
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 301 / 01

Doklad	počet listů
7. Soupis prací	7
Počet listů celkem	7

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY: **III/0083 a III/0084 Sedlec, rekonstrukce komunikací - 2102**

NÁZEV SO: **SO 301 - Kanalizační přípojka**

CENA SO (ZE SMLOUVY): **266 570,88 Kč**

CENA VŠECH ZBV: **-7 873,94 Kč**

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **258 696,94 Kč**

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 301 - Kanalizační přípojka

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	135,247	17,14 Kč	2 318,13 Kč
doplňující popis		zemina				
výkaz výměr		dle pol. 132838 75.137*1.8=135,247 [A]				
technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,000	222,85 Kč	445,70 Kč
doplňující popis		beton				
výkaz výměr		dle pol. 96688 2.0=2,000 [A]				
technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0 - Všeobecné konstrukce a práce						2 763,83 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	50,000	72,00 Kč	3 600,00 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		výkaz výměr nad rámec položek zemních prací - čerpáno v rozsahu dle pokynů objednatele 50.0=50,000 [A]				
		technická specifikace				
4	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	75,137	647,62 Kč	48 660,22 Kč
		doplňující popis vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
		výkaz výměr UV 4 $(1.6+1)*(1+0.2)*((1.9+1.4)/2-0.42)=3,838$ [A] UV3 $(1.2+1)*(1+0.2)*((1.9+1.4)/2-0.42)=3,247$ [B] UV2 $(1.1+1)*(1+0.2)*((1.9+1.4)/2-0.42)=3,100$ [C] UV1 $(1.3+1)*(1+0.2)*((1.9+1.4)/2-0.42)=3,395$ [D] UV6 - staničení 0,00-14,52 $(14.52)*(1+0.2)*((1.55+1.1)/2-0.42)=15,769$ [E] UV6 - staničení 14,52-35,24 $(35.24-14.52+1)*(1+0.2)*((1.1+1.4)/2-0.42)=21,633$ [F] UV 7 $(1.3+1)*(2.4+0.2)*((1.9+1.4)/2-0.42)=7,355$ [G] rozšíření pro UV5, UV5a, 3xUV6, UV7 $6*2*1*1.4=16,800$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=75,137 [I]				
		technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	75,138	10,89 Kč	818,25 Kč
		doplňující popis				
		výkaz výměr dle pol. 132838 75.138=75,138 [A]				
		technická specifikace				
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,789	1 028,54 Kč	27 553,56 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr		zásyp nakupovaným materiálem 75.138=75,138 [A] odpočet 6.841 pod potrubím -6.841=-6,841 [B] odpočet obsypu potrubí -24.358=-24,358 [C] odpočet obsypu UV -12.317=-12,317 [D] odpočet potrubí -((1.6+1.2+1.1+1.3+35.24)*3.14159265359*0.1^2)=-1,270 [E] odpočet UV -9*1.4*3.14159265359*0.3^2=-3,563 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,789 [G]				
technická specifikace						
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,675	1 013,45 Kč	31 087,58 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		potrubí (1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4)*1.2*0.5-((1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4)*3.14159265359*0.1^2)=24,358 [A] UV 9*1*1*1.4-(1*3.14159265359*0.3^2)=12,317 [B] odpočet 6 svislého potrubí -6.000=-6,000 [C] Celkem: A+B+C=30,675 [D]				
technická specifikace						
1 - Zemní práce						111 719,61 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
2 - Základy						
8	212626	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II	m	45,840	171,77 Kč	7 873,94 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4+1.50+1.50=45,840 [A]				
ZBV: 10				-45,840		-7 873,94 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
2 - Základy						0,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovné konstrukce						
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,941	1 065,69 Kč	6 331,26 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		šterková vrstva v tl. 10 cm drenážního potrubí $(1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4)*1.2*0.1+(2*1*2*0.1)*2=5,941$ [A]				
technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
10	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,841	1 050,61 Kč	7 187,22 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		pod potrubí $(1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4)*1.2*0.1+(2*1*2*0.1)*2=5,941$ [A] pod UV $1*1*0.1*9=0,900$ [B] Celkem: A+B=6,841 [C]				
technická specifikace						
4 - Vodorovné konstrukce						13 518,48 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						
11	87434.R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM VYSOKOPEVNOSTNÍ	m	45,840	935,75 Kč	42 894,78 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		plastové kanalizační potrubí PVC 200, SN12 $(1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4+1.50+1.50)=45,840$ [A]				
technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	9,000	6 025,90 Kč	54 233,10 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		9.0=9,000 [A]				
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	50,424	31,50 Kč	1 588,36 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		výstražná fólie šedé barvy - délka potrubí + 10% (1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4+1.50+1.50)*1.1=50,424 [A]				
technická specifikace						
14	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	6,000	2 648,87 Kč	15 893,22 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Předpoklad 6 svislého potrubí 6.000=6,000 [A]				
technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	m	45,840	9,14 Kč	418,98 Kč
		doplňující popis				
		výkaz výměr				
		plastové kanalizační potrubí PVC 200 (1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4+1.50+1.50)=45,840 [A]				
		technická specifikace				
		- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
16	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	m	45,840	91,43 Kč	4 191,15 Kč
		doplňující popis				
		výkaz výměr				
		plastové kanalizační potrubí PVC 200 (1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4+1.50+1.50)=45,840 [A]				
		technická specifikace				
		- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
17	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	m	42,840	77,71 Kč	3 329,10 Kč
		doplňující popis				
		výkaz výměr				
		kamerová zkouška potrubí (1.6+1.2+1.1+1.3+35.24+2.4)=42,840 [A]				
		technická specifikace				
19	R05	Napojení potrubí DN 200 na stávající šachtu včetně úpravy dna šachty	kpl	1,000	3 678,24 Kč	3 678,24 Kč
		doplňující popis				
		výkaz výměr				
		1.0=1,000 [A]				
		technická specifikace				
20	R06	Přepojení potrubí DN 200 na stávající kanalizační řad	kpl	1,000	1 226,08 Kč	1 226,08 Kč
		doplňující popis				
		výkaz výměr				
		přepojení UV 7 do stávající odbočky kanalizace 1=1,000 [A]				
		technická specifikace				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						127 453,01 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní práce						
18	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	kus	1,000	3 242,01 Kč	3 242,01 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		vybourání horské vpusti 1.0=1,000 [A]				
technická specifikace		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9 - Ostatní práce						3 242,01 Kč