

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo Stavby:	Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina - SMLO-198/2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úsek km 1,135 - 3,597
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101.2/02

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek	3 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 6	
Soupis prací	36 / 7	
Nové položky	1 / 43	
Fotodokumentace - použití hydraulického pojiva	2 / 44	
Zápis ve SD ze dne 30.11.2020	1 / 46	
Zápis ve SD ze dne 01.12.2020	1 / 47	
Zápis ve SD ze dne 02.12.2020	1 / 48	
Zápis ve SD ze dne 04.12.2020	1 / 49	
Zápis z mimořádného KD ze dne 24.11.2020	2 / 50	
Zpráva o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou (zpráva č. 7490-05-KZ-2020, 7491-05-KZ-2020) ze dne 07.12.2020	2 / 52	
Vyjádření AD k ZBV č. 04	1 / 54	
Vyjádření TDS k ZBV č. 04	1 / 55	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina - SMLO-198/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úsek km 1,135 - 3,597	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101.2 / 02	Číslo ZBV: 04
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 10.07.2020 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice Zhotovitel: OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17, 602 00 Brno		
Přílohy změnového listu:	Paré č. Příjemce	
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny: V rámci provádění stavebních prací na předmětném stavebním objektu byla v úseku km 2,780 - 3,550 zjištěna vysoká vlhkost podkladní vozovkové vrstvy ze ŠD a tím nevyhovující podmínky pro splnění předpokládané únosnosti dle PDPS Edef,2 = 110 MPa. Vzhledem k aktuálním klimatickým podmínkám a danému ročnímu období nelze předpokládat vyschnutí této vrstvy v době potřebné pro navazující stavební práce. Z tohoto důvodu byl dne 24.11.2020 svolán mimořádný kontrolní den s účastí geotechnika AD, kde byly projednány možnosti zlepšení této vrstvy (viz zápis z mimořádného KD ze dne 24.11.2020, který je součástí dokumentace ZBV). Po zhodnocení všech okolností byl geotechnikem AD předložen návrh na zafrézování hydraulického pojiva, konkrétně směsného vápenocementového pojiva v poměru 50/50, s příměsí do 2 % a hloubky do 0,5 m do zasažené vrstvy štěrkodrti. Tímto postupem bylo dosaženo požadovaných hodnot únosnosti této vrstvy (viz zprávy o kontrole zhutnění zemin ze dne 07.12.2020, které jsou součástí dokumentace ZBV). Vzhledem k výše uvedenému nebylo možné tyto skutečnosti odhalit během přípravy, kde byl rozsah prací stanoven na základě dostupné dokumentace a stavu komunikace a jejího příslušenství v době zpracování PDPS. Z tohoto důvodu lze tvrdit, že se jedná o změnu, kterou zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Nepředvídané změny na díle nepřekročí 50 % původní hodnoty zakázky. Změna tedy splňuje podmínky nepředvídanosti podle § 222 odst. 6 ZZVZ.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných
	0,00 Kč	553 350,00 Kč
		553 350,00 Kč
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno: Ing. Radim Malát	datum: podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Radim Malát	datum: podpis:
Projektant	jméno: Jana Förstlová	datum: podpis:
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: podpis:
Zhotovitel	jméno: Petr Zbraněk	datum: podpis:
		Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 04													
Evidenční číslo a název stavby: SMLO-198/2020 - Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina Číslo a název SO/PS: SO 101.2 - Úsek km 1,135 - 3,597 Číslo a název rozpočtu: SO 101.2 - Úsek km 1,135 - 3,597								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č.02					
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
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	5 278,81	5 278,81	0,00	255,90 Kč	1 350 848,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 350 848,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
2	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	213,29	213,29	0,00	393,69 Kč	83 971,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	83 971,32 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	320,36	320,36	0,00	5 487,92 Kč	1 758 115,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 758 115,54 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	263,68	263,68	0,00	31,26 Kč	8 242,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 242,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	11313.A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	6,15	6,15	0,00	650,75 Kč	3 998,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 998,86 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	11332.A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	4 153,23	4 153,23	0,00	113,48 Kč	471 308,31 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	471 308,31 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	113329.B	OČIŠTĚNÍ VYBOURANÉ ŠD PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	974,95	974,95	0,00	52,11 Kč	50 804,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	50 804,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	11352.A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	407,20	407,20	0,00	62,53 Kč	25 462,22 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 462,22 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	915,17	915,17	0,00	438,85 Kč	401 621,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	401 621,48 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	314,22	314,22	0,00	438,85 Kč	137 893,69 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	137 893,69 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	240,00	240,00	0,00	55,58 Kč	13 339,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 339,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	12110.A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,02	9,02	0,00	59,06 Kč	532,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	532,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	12373.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	919,71	919,71	0,00	78,74 Kč	72 418,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	72 418,12 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	12573.R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	154,95	154,95	0,00	103,06 Kč	15 969,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 969,15 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	101,55	101,55	0,00	203,80 Kč	20 695,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 695,89 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	418,77	418,77	0,00	122,74 Kč	51 400,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	51 400,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	6,75	6,75	0,00	354,32 Kč	2 391,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 391,66 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	2 018,75	2 018,75	0,00	62,53 Kč	126 232,31 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	126 232,31 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	129324.R	PŘÍPLATEK K ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ	M	2 018,75	2 018,75	0,00	33,58 Kč	67 789,63 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	67 789,63 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	5,00	5,00	0,00	629,91 Kč	3 149,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 149,55 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	126,00	126,00	0,00	141,27 Kč	17 800,02 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 800,02 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	202,00	202,00	0,00	218,85 Kč	44 207,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	44 207,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	10,00	10,00	0,00	349,69 Kč	3 496,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 496,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
24	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	8,00	8,00	0,00	477,07 Kč	3 816,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 816,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7,29	7,29	0,00	245,48 Kč	1 789,79 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 789,79 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	13273.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	206,62	206,62	0,00	245,48 Kč	50 722,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	50 722,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	13373.A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	27,20	27,20	0,00	477,07 Kč	12 976,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 976,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	154,95	154,95	0,00	67,16 Kč	10 406,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 406,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	792,60	792,60	0,00	111,16 Kč	88 105,42 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	88 105,42 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	128,33	128,33	0,00	100,74 Kč	12 927,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 927,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	29,40	29,40	0,00	232,74 Kč	6 842,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 842,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,55	4,55	0,00	640,33 Kč	2 910,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 910,94 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12 514,73	12 514,73	0,00	10,42 Kč	130 403,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	130 403,49 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	224,00	224,00	0,00	245,48 Kč	54 987,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 987,52 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	61,26	61,26	0,00	41,68 Kč	2 553,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 553,32 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	213614.R	VODOPROPUSTNÁ FÓLIE	M2	16,80	16,80	0,00	86,85 Kč	1 459,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 459,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
37	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	3 262,16	3 262,16	0,00	33,58 Kč	109 543,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	109 543,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	6,56	6,56	0,00	3 591,88 Kč	23 562,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 562,73 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	3272121.R	REKONSTRUKCE KAMENNÉ ŽÍDKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,00	1,00	0,00	8 787,48 Kč	8 787,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 787,48 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,10	2,10	0,00	6 704,37 Kč	14 079,18 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 079,18 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,17	0,17	0,00	30 337,58 Kč	5 096,71 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 096,71 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	45152.R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	704,74	704,74	0,00	834,86 Kč	588 360,91 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	588 360,91 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	451529.R	PŘÍPLATEK NA TVAROVÁNÍ ZEMNÍHO RIGOLU RUČNĚ	M3	157,00	157,00	0,00	824,44 Kč	129 437,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	129 437,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	61,98	61,98	0,00	6 461,21 Kč	400 491,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	400 491,64 Kč	0,00 Kč	0,00%

45	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	12 448,24	12 448,24	0,00	242,01 Kč	3 012 598,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 012 598,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	119,97	119,97	0,00	819,81 Kč	98 350,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	98 350,97 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	122,20	122,20	0,00	819,81 Kč	100 179,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	100 179,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
48	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	16,80	16,80	0,00	106,53 Kč	1 789,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 789,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
49	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 427,64	1 427,64	0,00	123,90 Kč	176 883,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	176 883,98 Kč	0,00 Kč	0,00%
50	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	253,42	253,42	0,00	164,43 Kč	41 669,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	41 669,85 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	7 949,66	7 949,66	0,00	202,64 Kč	1 610 919,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 610 919,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
52	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	33,60	33,60	0,00	283,69 Kč	9 531,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 531,98 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	103,48	103,48	0,00	685,49 Kč	70 934,51 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	70 934,51 Kč	0,00 Kč	0,00%
54	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	207,60	207,60	0,00	86,85 Kč	18 030,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 030,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
55	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	64,01	64,01	0,00	127,37 Kč	8 152,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 152,57 Kč	0,00 Kč	0,00%
56	56346	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 300MM	M2	3,40	3,40	0,00	245,48 Kč	834,63 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	834,63 Kč	0,00 Kč	0,00%
57	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 527,49	1 527,49	0,00	116,95 Kč	178 639,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	178 639,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
58	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	16 250,40	16 250,40	0,00	17,37 Kč	282 269,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	282 269,47 Kč	0,00 Kč	0,00%
59	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	14 397,46	14 397,46	0,00	10,07 Kč	144 982,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	144 982,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
60	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	14 397,46	14 397,46	0,00	169,91 Kč	2 446 272,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 446 272,77 Kč	0,00 Kč	0,00%
61	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	140,79	140,79	0,00	406,22 Kč	57 191,71 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	57 191,71 Kč	0,00 Kč	0,00%
62	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	14 468,57	14 468,57	0,00	226,27 Kč	3 273 803,33 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 273 803,33 Kč	0,00 Kč	0,00%
63	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 640,68	1 640,68	0,00	293,99 Kč	482 343,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	482 343,81 Kč	0,00 Kč	0,00%
64	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	12,34	12,34	0,00	1 372,14 Kč	16 929,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 929,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
65	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	206,68	206,68	0,00	387,90 Kč	80 171,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	80 171,17 Kč	0,00 Kč	0,00%
66	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,94	6,94	0,00	433,06 Kč	3 005,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 005,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
67	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,00	9,00	0,00	619,49 Kč	5 575,41 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 575,41 Kč	0,00 Kč	0,00%
68	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,00	14,00	0,00	678,54 Kč	9 499,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 499,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
69	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	212,36	212,36	0,00	808,23 Kč	171 633,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	171 633,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
70	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	110,38	110,38	0,00	259,37 Kč	28 629,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28 629,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
71	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	10,00	10,00	0,00	1 435,83 Kč	14 358,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 358,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
72	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	23,00	23,00	0,00	399,49 Kč	9 188,27 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 188,27 Kč	0,00 Kč	0,00%
73	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	35,00	35,00	0,00	407,58 Kč	14 265,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 265,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
74	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	24,00	24,00	0,00	144,74 Kč	3 473,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 473,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
75	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	298,50	298,50	0,00	232,74 Kč	69 472,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	69 472,89 Kč	0,00 Kč	0,00%
76	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	15,00	15,00	0,00	20 495,24 Kč	307 428,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	307 428,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
77	8943712.R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU BET. NA MÍSTĚ ATYPICKÁ	KUS	2,00	2,00	0,00	31 560,36 Kč	63 120,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	63 120,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
78	8944311.R	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM ATYPICKÁ	KUS	1,00	1,00	0,00	43 525,17 Kč	43 525,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 525,17 Kč	0,00 Kč	0,00%
79	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	14,00	14,00	0,00	9 460,23 Kč	132 443,22 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	132 443,22 Kč	0,00 Kč	0,00%
80	89921.A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	70,00	70,00	0,00	1 430,03 Kč	100 102,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	100 102,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
81	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	10,00	10,00	0,00	2 663,23 Kč	26 632,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	26 632,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
82	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,00	2,00	0,00	3 323,23 Kč	6 646,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 646,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
83	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	-1,03	-1,03	0,00	3 045,34 Kč	-3 124,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-3 124,52 Kč	0,00 Kč	0,00%
84	899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,80	1,80	0,00	3 450,61 Kč	6 211,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 211,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
85	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	111,00	111,00	0,00	370,54 Kč	41 129,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	41 129,94 Kč	0,00 Kč	0,00%
86	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	16,00	16,00	0,00	115,79 Kč	1 852,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 852,64 Kč	0,00 Kč	0,00%

87	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,00	1,00	0,00	57,89 Kč	57,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	57,89 Kč	0,00 Kč	0,00%
88	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	39,00	39,00	0,00	1 389,51 Kč	54 190,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 190,89 Kč	0,00 Kč	0,00%
89	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,00	2,00	0,00	347,38 Kč	694,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	694,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
90	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,00	26,00	0,00	1 736,88 Kč	45 158,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	45 158,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
91	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	631,09	631,09	0,00	75,27 Kč	47 502,37 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	47 502,37 Kč	0,00 Kč	0,00%
92	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	631,09	631,09	0,00	243,17 Kč	153 462,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	153 462,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
93	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2 503,43	2 503,43	0,00	361,27 Kč	904 414,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	904 414,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
94	917225.R	PŘÍPLATEK K PRACÍM PODÉL STÁVAJÍCÍCH SILNIČNÍCH OBRUB	M	177,82	177,82	0,00	13,89 Kč	2 469,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 469,92 Kč	0,00 Kč	0,00%
95	9181A6.R	BETONOVÉ VÝTOKOVÉ ČELO NEGATIVNÍ VNITŘNÍ + ZÁKRYTOVÁ DESKA	KUS	1,00	1,00	0,00	9 918,76 Kč	9 918,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 918,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
96	9183451.R	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	1,00	1,00	0,00	2 172,27 Kč	2 172,27 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 172,27 Kč	0,00 Kč	0,00%
97	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	105,00	105,00	0,00	2 416,58 Kč	253 740,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	253 740,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
98	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	2,00	2,00	0,00	2 537,01 Kč	5 074,02 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 074,02 Kč	0,00 Kč	0,00%
99	918452.R	PŘÍČNÉ PROPUSTKY - NEVIDITELNÉ	SOUBOR	1,00	1,00	0,00	254 743,08 Kč	254 743,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	254 743,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
100	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	2 727,62	2 727,62	0,00	52,11 Kč	142 136,02 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	142 136,02 Kč	0,00 Kč	0,00%
101	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	157,83	157,83	0,00	68,31 Kč	10 781,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 781,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
102	9191225.R	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	19,85	19,85	0,00	93,79 Kč	1 861,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 861,92 Kč	0,00 Kč	0,00%
103	9313116.R	OŠETŘENÍ SPÁRY BITUMILINOVOU ZÁLIVKOU	M	33,00	33,00	0,00	110,00 Kč	3 630,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 630,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
104	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	1,09	1,09	0,00	103 055,16 Kč	112 433,18 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	112 433,18 Kč	0,00 Kč	0,00%
105	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	47,00	47,00	0,00	547,69 Kč	25 741,43 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 741,43 Kč	0,00 Kč	0,00%
106	935212.A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	16,00	16,00	0,00	547,69 Kč	8 763,59 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 763,59 Kč	0,00 Kč	0,00%
107	93544.R	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	16,50	16,50	0,00	3 543,24 Kč	58 463,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	58 463,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
108	93553	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	16,00	16,00	0,00	3 276,92 Kč	52 430,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	52 430,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
109	96613.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	67,07	67,07	0,00	1 667,41 Kč	111 836,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	111 836,52 Kč	0,00 Kč	0,00%
110	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	89,00	89,00	0,00	585,91 Kč	52 145,99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	52 145,99 Kč	0,00 Kč	0,00%
111	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	15,00	15,00	0,00	1 238,98 Kč	18 584,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 584,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
112	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	9,00	9,00	0,00	1 435,83 Kč	12 922,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 922,47 Kč	0,00 Kč	0,00%
113	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	1,00	0,00	3 033,76 Kč	3 033,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 033,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
114	966881.R	VYBOURÁNÍ ATYPICKÉ KANALIZAČÍ ŠACHETY	KUS	1,00	1,00	0,00	5 270,87 Kč	5 270,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 270,87 Kč	0,00 Kč	0,00%
115	966889.R	VYBOURÁNÍ VTOKOVÉ JÍMKY	KUS	1,00	1,00	0,00	4 774,11 Kč	4 774,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 774,11 Kč	0,00 Kč	0,00%
116	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	16,00	16,00	0,00	438,85 Kč	7 021,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 021,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
117	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	186,50	186,50	0,00	514,12 Kč	95 883,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	95 883,38 Kč	0,00 Kč	0,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						22 019 815,91 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 019 815,91 Kč	0,00 Kč	0,00%
Nové položky													
131	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	0,00	2 550,00	2 550,00	217,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00 Kč	0,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	1300,00%
		Celkem za všechny položky						22 019 815,91 Kč	0,00 Kč	553 350,00 Kč	22 573 165,91 Kč	553 350,00 Kč	3,00%
Za Zhotovitele: Datum: Za Objednatele: Datum:													

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:										Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina - SMLO-196/2020																					
1		Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH		50 104 708,93 Kč		6=30+34		Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ		1 135 373,38 Kč		bez ABS		9=(32/1)*100		Sledování limitu 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ (ABS)		0,00%		limit nepřekročen		12=(28/1)*100		Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)				0,00%		limit nepřekročen	
2=1+19+20		Aktuální smluvní částka (cena stavby)		51 240 082,31 Kč		7=(6/1)*100		Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ		2,27%		limit nepřekročen		10=(36/1)*100		Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)		11,09%		limit nepřekročen		13=28		Sledování čerpání limitu (ABS)		7 515 706,34 Kč		0,00 Kč		limit nepřekročen	
3=(2/1)*100		Procento změny Přijáté smluvní částky		102,27%		8=1*0,3		Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ		15 031 412,68 Kč				11=1*0,5		Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ		25 052 354,47 Kč				14=149224000-28		Zbývá do vyčerpání limitu		7 515 706,34 Kč		7 515 706,34 Kč			
4=(24/1)*100		Sledování vyhrazených částek dle § 100 ZZVZ		0,00%																											
5=(39/1)*100		Sledování záporných položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ		0,00%																											
15 % z Přijaté smluvní částky				7 515 706,34 Kč																											
										Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (Doměrky)				Změny do minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ				Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ						Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Záporná položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ			
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	limit 15 %	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	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	Suma Změn záporných a Změn kladných		
16	17	18			19=22+25+29+33+37	20=23+26+30+34+38	21=19+29	22	23	24=22+23	25	26	27=(28/1)*100	28=(25+26)	29	30	31=29+30	32=(29+30)	33	34	35=33+34	36=(33+34)	37	38	39=37+38						
					-2 210 526,52 Kč	3 345 899,90 Kč	1 135 373,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-2 210 526,52 Kč	0,00 Kč	3 345 899,90 Kč	1 135 373,38 Kč	3 345 899,90 Kč	1 135 373,38 Kč	3 345 899,90 Kč	1 135 373,38 Kč	3 345 899,90 Kč	1 135 373,38 Kč	3 345 899,90 Kč	1 135 373,38 Kč	3 345 899,90 Kč	
SO 101.1	1	Úsek km 0,000 - 1,135 / ZBV č. 01 - Vyrovnávka z ACP v km 0,270-0,800			0,00 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	360 960,92 Kč	
SO 101.1	2	Úsek km 0,000 - 1,135 / ZBV č. 02 - Sanace, propustky			-1 238 780,60 Kč	1 094 635,36 Kč	-144 145,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-1 238 780,60 Kč	0,00 Kč	1 094 635,36 Kč	-144 145,24 Kč	1 094 635,36 Kč	-144 145,24 Kč	1 094 635,36 Kč	-144 145,24 Kč	1 094 635,36 Kč	-144 145,24 Kč	1 094 635,36 Kč	-144 145,24 Kč	1 094 635,36 Kč	
SO 101.2	3	Úsek km 1,135 - 3,597 / ZBV č. 03 - Sanace, propustky			-971 745,92 Kč	1 336 953,62 Kč	365 207,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-971 745,92 Kč	0,00 Kč	1 336 953,62 Kč	365 207,70 Kč	2 308 899,54 Kč	0,00 Kč	2 308 899,54 Kč	0,00 Kč	2 308 899,54 Kč	0,00 Kč	2 308 899,54 Kč	0,00 Kč	
SO 101.2	4	Úsek km 1,135 - 3,597 / ZBV č. 04 - Úprava podtlak hydraulickými pojivy			0,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	553 350,00 Kč	

Poznámka Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrančené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY: **Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina - SMLO-198/2020**

NÁZEV SO: **SO 101.2 - Úsek km 1,135 - 3,597**

CENA SO (ZE SMLOUVY): **22 019 815,91 Kč**

CENA VŠECH ZBV: **918 557,70 Kč**

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **22 938 373,61 Kč**

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 101.2 - Úsek km 1,135 - 3,597

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	5 278,813	255,90 Kč	1 350 848,25 Kč
výkaz výměr	z položky 11332.A 4153,228- ŠDKTERÁ SE POUŽÍJE ZPĚT 974,952 = 3178 => N					
	z položky 12373.A 919,72 = 920 => Q					
	z položky 13273.A 206,624 = 207 => C					
	z položky 12930 6,75 = 7 => R					
	z položky 12932 2018,748*0,25 = 505 => G					
	z položky 12920 418,773 = 419 => H					
	z položky 13373.A 27,2 = 27 => T					
	z položky 129945 126*3,014*0,15*0,15 = 9 => J					
	z položky 129946 202*3,14*0,2*0,2 = 25 => K					
	z položky 129957 10*3,14*0,25*0,25 = 2 => L					
	z položky 129958 8*3,14*0,3*0,3 = 2 => M					
	z položky 11130 263,68*0,1 = 26 => U					
	z položky 13173 7,291 = 7 => V					
	z položky 17411 -156,566 = -157 => X					
	101,55 = 102 => Y 12673					
	Celkem: N+Q+C+R+G+H+T+J+K+L+M+U+V+X+Y = 5279 => Z					
2	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	213,293	393,69 Kč	83 971,32 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		z položky 13352.A 407,2*0,5*0,4 = 81 => A				
		z položky 96613 23,472 = 23 => C				
		z položky 966345 89*0,8*0,6 = 43 => D				
		z položky 96687 9*2*1*1 = 18 => E				
		z položky 96688 1*2*1*1 = 2 => F				
		z položky 966881.R 1,75*1,5*1,5 = 4 => G				
		z položky 969245 89*0,15*0,15 = 2 => H				
		z položky 969246 1*0,2*0,2 = 0 => I				
		z položky 996889 1,2 = 1 => J				
		z položky 969246 186,5*0,4*0,4 = 30 => K				
		z položky 969234 16*0,3*0,3 = 1 => L				
		z položky 966346 15*0,8*0,6 = 7 => M				
		Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 212 => N				
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	320,361	5 487,92 Kč	1 758 115,54 Kč
výkaz výměr		frézování vrstvy ZAS-T3				
		v Km 1,135 - 2,800 - 1665,00 m - tl. 30 mm				
		(5,3-1,8)*1665*0,03 = 175 => E				
		v Km. 2,800 - 3,596 52 - 796,52 m - tl. 50 mm				
		(5,3-1,8)*796,52*0,05 = 139 => F				
		z položky 11313.A6,145 = 6 => B				
		Celkem: E+F+B = 320 => G				
125	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,000	36 000,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
0 - Všeobecné konstrukce a práce						3 192 935,11 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	263,680	31,26 Kč	8 242,64 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			Odkopávky v místě bud násyp. Tělesa tl. 0,10 m - drn + 0,20 zemina odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3596,52 $202,58 = 203 \Rightarrow A$				
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni $24*0,70 = 17 \Rightarrow B$				
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Pro příkopové dílce $16*0,60 = 10 \Rightarrow C$ Pro meliorační dlaždice $47*0,5 = 24 \Rightarrow D$				
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU NOVÁ VES V KM 1,342 00 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem při výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm $v\text{ýtok } 2,0*1,4 = 3 \Rightarrow G$				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm $vtok - (1,8*1,5)*2 = 5 \Rightarrow H$ $v\text{ýtok} - (0,5*0,3)*2 = 0 \Rightarrow I$ PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm $vtok - (1,8*1,5) = 3 \Rightarrow J$ Celkem: $A+B+C+D+G+H+I+J = 265 \Rightarrow K$				
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	6,145	650,75 Kč	3 998,86 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy VYBOURÁNÍ ST. ASF.VRSTEV CHODNÍKŮ $122,9*0,05 = 6 \Rightarrow A$				
6	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	4 153,228	113,48 Kč	471 308,31 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Vzor.příč.řezy B1.2.3				
			1,5*0,15*2462*2 = 1108 => Y pro stabilizaci cementovou 1,5*0,25*2462*2 = 1847 => Z pro štěrkodrt 1,8*0,22*2462 = 975 => AA kyneta kanalizace - TOTO MNOŽSTVÍ BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ! 0,8*246,2*0,22 = 43 => AC kynety přípojek 65*(5-2*1,5-1,8) = 13 => AE NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Stávající dlážděné chodníky - cca km 3,387 30 - 3,581 Odtěžení st. konstrukční vrstvy - ložná vrstvy tl. 30 mm Odtěžení st. štěrkodrti v tl. 200 mm (11+54+84)*0,23 = 34 => E VYBOURÁNÍ ST. ASF.VRSTEV CHODNÍKŮ 122,9*0,24 = 29 => F Napojení v místě sjezdů MIMO CHODNÍK - ŠTĚRKOVÉ PLOCHY ODKOPÁVKY PRO NAPOJENÍ ST. SJEZDŮ ZE ŠTĚRKŮ TL. 100 MM 186,59*1,0*0,1 = 19 => G PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 15*1,6*0,58 = 14 => M PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89*1,6*0,58 = 71 => N Celkem: Y+Z+AA+AC+AE+E+F+G+M+N = 4153 => AF				
7	113329	B	OČIŠTĚNÍ VYBOURANÉ ŠD PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	974,952	52,11 Kč	50 804,75 Kč
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy 974,952 = 975 => A				
8	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	407,200	62,53 Kč	25 462,22 Kč
			vybourání stáv. betonových obrub (odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3,596 52) Kunčina - 360,0+47,20 = 407 => A				
9	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	915,168	438,85 Kč	401 621,48 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3,596 52 Pozn.tloušťka vrstvy odtěžení pro bud. Asfalty 100 mm V celé tloušťce jsou nebezpečné odpady - ACO 11 ZAS T3 + PM $(982,402+585,705+1319,802+1070,602+985,388+1028,117+136,482+2531,801+4302,534)*0,1+2*1,25*2461*0,04 = 1540 \Rightarrow A$ ODPOČET PLOCHU NOVĚ POLOŽENÉ ASF. VRSTVY V MÍSTĚ KYNETY PO POLOŽENÍ SPL. KANALIZACE ACO 11 TL. 70 MM, FRÉZOVÁNÍ TL.70 MM Kyneta hl. řad - délka 2462 M š.přebalení 1,80m $-2462*1,80*0,07 = -310 \Rightarrow B$ Kyneta přípojky - délka 246,1 m š.0,80 $-246,2*0,8*0,07 = -14 \Rightarrow C$ v místech plné kostrukce $325*0,04 = 13 \Rightarrow D$ odečtení frézování vrstvy ZAS-T3 v Km 1,135 - 2,800 - 1665,00 m - tl. 30 mm $-(5,3-1,8)*1665*0,03 = -175 \Rightarrow E$ v Km. 2,800 - 3,596 52 - 796,52 m - tl. 50 mm $-(5,3-1,8)*796,52*0,05 = -139 \Rightarrow F$ Celkem: $A+B+C+D+E+F = 915 \Rightarrow G$				
10	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	314,216	438,85 Kč	137 893,69 Kč
			frézování vrstvy ZAS-T3 v Km 1,135 - 2,800 - 1665,00 m - tl. 30 mm $(5,3-1,8)*1665*0,03 = 175 \Rightarrow E$ v Km. 2,800 - 3,596 52 - 796,52 m - tl. 50 mm $(5,3-1,8)*796,52*0,05 = 139 \Rightarrow F$ Celkem: $E+F = 314 \Rightarrow G$				
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	240,000	55,58 Kč	13 339,20 Kč
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy úprava násypového tělesa v km 2,130-2,195 240 = 240 $\Rightarrow A$				
12	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,022	59,06 Kč	532,84 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*0,70*0,20 = 3 => A				
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Pro příkopové dílce 16*0,60*0,17 = 2 => C Pro meliorační dlaždice 47*0,5*0,1 = 2 => D				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm vtok - (1,8*1,5)*2*0,2 = 1 => H výtok - (0,5*0,3)*2*0,2 = 0 => I PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm vtok - (1,8*1,5)*0,2 = 1 => J Celkem: A+C+D+H+I+J = 9 => K				
13	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	919,712	78,74 Kč	72 418,12 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3,596 52				
			sanace krajů v tl. 300 mm 1,5*2*0,3*2462*0,3 = 665 => R				
			ODKOP PRO ŽLÁBEK Z PĚTILINKY V TL. 0,30 M pod pětlinku odvod. proužku - pětlinka kostky drobné v km 2595,40 - 2,616 v délce 20,50 m 0,8 *20,50*0,30 = 5 => B				
			pod plochu z kostky drobné pro odvedení vody do št. žebra 1,30 *1,80*0,30 = 1 => C				
výkaz výměr			ZEMINA TL. 80 MM - SJEZDY V CHODNÍCÍCH (14+6,94)*0,08 = 2 => AL				
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 při vtoku a výtoku odtěžení zeminy pro šikmá čela (0,3 *1,5*1,5)*2 = 1 => AI PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 pro stabilizační prahy + šikmé čelo (0,5 *0,3*1,5) = 0 => AJ				
			vytažení stěrkového žebra 2*2461*0,5*(0,1) = 246 => S Celkem: R+B+C+AL+AI+AJ+S = 920 => AM				
			:				
14	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	154,950	103,06 Kč	15 969,15 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Zemina vhodná do násypů - úprava násypového tělesa v km 2,130-2,195 Zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 - Hutněno po vrstvách po 30 cm 154,95 = 155 => A				
15	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	101,550	203,80 Kč	20 695,89 Kč
výkaz výměr			101,55 = 102 => A				
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	418,773	122,74 Kč	51 400,20 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		seříznutí zvýšených nezpevněných krajnic s odstraněním přebytečného materiálu v tl. cca 100 mm a šířce cca 1,00 m (odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3596,52) v místě st. krajnice po levé straně $(306,438+136,343+77,958+196,122+240,736+222,854+28,984+244,984+87,369+280,736)*0,1 = 182 \Rightarrow A$ po pravé straně $(1241,877+139,262+62,384+772,595+45,996+103,093)*0,1 = 237 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 419 \Rightarrow C$				
17	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	6,750	354,32 Kč	2 391,66 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU NOVÁ VES V KM 1,342 00 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem při výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm $\text{výtok } 2,0*1,5*0,3 = 1 \Rightarrow G$ PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 při vtoku a výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 400 mm $\text{vtok } - (1,5*1,5)*0,4 = 1 \Rightarrow H$ $\text{výtok } - (1,5*1,5)*0,4 = 1 \Rightarrow I$ PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 při vtoku a výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm $\text{vtok } - (1,5*1,5)*0,4 = 1 \Rightarrow J$ $\text{výtok } - (1,5*6,00)*0,3 = 3 \Rightarrow K$ PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 při výtoku dojde k vyčištění st. zpevnění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm $\text{výtok } - (1,5*1,00)*0,3 = 0 \Rightarrow L$ Celkem: $G+H+I+J+K+L = 7 \Rightarrow M$				
18	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	2 018,748	62,53 Kč	126 232,31 Kč
výkaz výměr		A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace $55,026+44,677+5,295+28,890+24,734+29,721+11,863+5,943+12,105+76,355+22,838+5,607+36,533+6,928+20,880+14,664+18,745+9,032+47,233+26,848+58,878+3,863+18,684+33,920+2,984+10,827+21,365+11,409+78,785+82,437+18,186+13,925+63,565+160,228+89,078+10,496+24,521+64,320+65,755+200,83+6+63,490+60,238+9,428+53,521+80,242+34,424+143,210+31,637+4,579 = 2019 \Rightarrow C$				
19	129324	R PŘÍPLATEK K ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ	M	2 018,750	33,58 Kč	67 789,63 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace $2018,75 = 2019 \Rightarrow A$				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
20	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	5,000	629,91 Kč	3 149,55 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ATYPICKÝCH ŠACHET S MŘÍŽÍ - šachty pročistit od nánosů tlakovou vodou (značeno jako UV25, 26,27,28,29) 5 = 5 => A				
21	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	126,000	141,27 Kč	17 800,02 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 9,0+5,0+2,0+5,0+6,0+6,0+7,0+5,0+6,0+33,00+5,0 = 89 => A PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 při výtoku dojde k pročištění st. trouby DN 300 tlakovou vodou v délce 37,00 = 37 => B Celkem: A+B = 126 => C				
22	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	202,000	218,85 Kč	44 207,70 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ÚPRAVA U VÝTOKU DEST- KANALIZACE DO ST. PŘÍKOPU NOVÁ VES V KM 1,342 00 - PROVÉST VÝTOKOVÉ SVAHOVÉ ČELO odlážděné lomovým kamenem 5 = 5 => A PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 7,0+6,00+5,0+23,0+8,0+7,0+6,0+6,0+7,0+6,0+7,0+5,0+5,0+35,0+21,0+6,0+2,0+12,0+7,0+6,0 = 187 => B PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 pročištění trouby od nánosů proudem vody nános v mocnosti cca 150 mm 10 = 10 => C Celkem: A+B+C = 202 => D				
23	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	10,000	349,69 Kč	3 496,90 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 pročištění trouby od nánosů proudem vody vtok nános v mocnosti cca 300 mm 10 = 10 => K Celkem: K = 10 => L				
24	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	8,000	477,07 Kč	3 816,56 Kč
výkaz výměr		PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B pročištění trouby od nánosů proudem vody, nános v mocnosti cca 200 mm PROČIŠTĚNÍ TROUBY BETONOVÁ DN 600 - DÉLKA8,00 M = 8 => A				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
25	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7,291	245,48 Kč	1 789,79 Kč
výkaz výměr							
26	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	206,624	245,48 Kč	50 722,06 Kč
odečteno z výkresu B.1.2.10-2 - Bourací práce km 1,135-3,596 52, A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Rýha pro usazení nových sil. obrub - rýha šířky 0,40 m, hl 0,40 m " (je počítána rýha v místě, kde sil. obruby nebyly a budou nově v místě, kde nejsou sanace -tj. větve křižovatek) 68,73*0,4*0,40 = 11 => A Odstranění stáv. trub od vpustí UV 19,21,23,24,30,35,39 7*2*1 = 14 => B Výkop rýhy pro nové přípojky ke vpustem počítáno hl. 1,0 m, š.0,80 m (23+35)*0,8*1 = 46 => C Výkop pro rekonstruované atypické objekty na st. kanalizaci vč. Výkopu pro napojení 1,25708 UV 23- ve vzdálenosti 0,60 m od stěn šachet (1,5*4)*0,60*1,5 = 5 => D ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH TRUB DN 400 nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou na starně chodníku včetně šachtíček 10*0,8*1 = 8 => E Pro odtokové čelo0,60*0,50*0,40 pro Ž4 0,6*0,5*0,4 = 0 => K Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*0,70*1,0 = 17 => L PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Odtežení zeminy zasypané trouby v tl. cca 580 mm V místě trouby DN 300 1,60*0,58*89-(89*0,07) = 76 => P V místě trouby DN 400 1,60*0,58*15-(15*0,13) = 12 => Q PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Výkop pro zajišťovací práh 26*0,3*0,65*1,5 = 8 => R PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 při vtoku-výkop pro stabilizační prahy, základy vtok, výtok - (0,50*0,30*1,5)*2 = 0 => S PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 Výkopek pro budování nových stěn šachty (2,9+2,10+2,10)=7,1*0,60*2,00 = 9 => T Celkem: A+B+C+D+E+K+L+P+Q+R+S+T = 206 => U							
27	13373	A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	27,200	477,07 Kč	12 976,30 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace pro osazení nových vpustí UV 20,22,30,32,34,36,37,38 8*3,4 = 27 => A				
28	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	154,950	67,16 Kč	10 406,44 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Zemina vhodná do násypů - úprava násypového tělesa v km 2,130-2,195 Zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133 - Hutněno po vrstvách po 30 cm 154,95 = 155 => A				
124	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000	16,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
29	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	792,600	111,16 Kč	88 105,42 Kč
výkaz výměr		2642*0,5*0,3*2 = 793 => A				
30	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	128,326	100,74 Kč	12 927,56 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace Zásyp od vybourané vpusti UV 31 2 = 2 => A nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou, na starně chodníku včetně šachtiček 10*0,8*0,2 = 2 => B nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí 35*0,8*0,5 = 14 => F nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 5*0,8*0,5 = 2 => G km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 18*0,8*0,5 = 7 => H odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu Obsyp trouby vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně (0,15+0,15)*1,0*0,75 + 0,75*0,15 = 0 => I Zásyp vhodnou zeminou do násypů dle ČSN 73 6133 hutněno min. po 300 mm 1*1*1,1 = 1 => J PODÉLNÉ PROPUSTKY Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým od kraje objektu obsypání základů 1,5 *1,2*0,65*26 = 30 => P Dosyp zeminy nad trubkou pro novou niveletu - v prům. tl. 300 mm šířka rýhy 1,60 m (zhutnění pro pojiždění)				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		$1,60 \cdot 0,3 \cdot 104 = 50 \Rightarrow Q$ PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 Obsyp trouby vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně $(0,3+0,5+0,3) \cdot 2 \cdot 0,75 = 2 \Rightarrow R$ Zásyp troub vhodnou zeminou do násypů dle ČSN 73 6133 hutněno min. po 300 mm $(1,0 \cdot 0,8 \cdot 1,20) \cdot 2 = 2 \Rightarrow S$ PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 Obsyp trouby vhodnou zeminou FRAKCE 0-32 mm, hutněno symetricky po vrstvách tl. 150 mm - hutněno ručně $(0,3+0,5+0,3) \cdot 1,0 \cdot 0,75 = 1 \Rightarrow T$ Zásyp troub vhodnou zeminou do násypů dle ČSN 73 6133 hutněno min. po 300 mm $(1,0 \cdot 0,8 \cdot 1,20) = 1 \Rightarrow U$ PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 60 cm od kraje objektu (odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) $(2,9 + 2,10 + 2,10) = 7,1 \cdot 0,60 \cdot 2,00 = 9 \Rightarrow V$ Zpětný obsyp zeminou pro obsypání šachty $(0,6+1,0+0,6) \cdot (0,6+1,0+0,6) \cdot 1,45 - (0,79 \cdot 1,45) = 6 \Rightarrow W$ Celkem: $A+B+F+G+H+I+J+P+Q+R+S+T+U+V+W = 129 \Rightarrow X$				
127	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	566,23 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
31	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	29,400	232,74 Kč	6 842,56 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace 14 x vpustl klasické (UV 19,20,21,24,22,30,32,33,34,35,36,37,38,39) $14 \cdot 2,1 = 29 \Rightarrow A$				
32	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,546	640,33 Kč	2 910,94 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou, na starně chodníku včetně šachtiček $10*0,8*0,7-10*3,14*0,3*0,3 = 3 \Rightarrow A$ nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí $35*0,8*0,5-35*3,14*0,15*0,15 = 12 \Rightarrow F$ nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 $5*0,8*0,5-5*3,14*0,175*0,175 = 2 \Rightarrow G$ km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 $18*0,8*0,5-18*3,14*0,175*0,175 = 5 \Rightarrow H$ PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 $15*0,8*0,7-15*3,14*0,3*0,3+(89*0,7*0,6-89*3,14*0,3*0,3) = -42 \Rightarrow M$ PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy $89*0,8*0,6-89*3,14*0,25*0,25 = 25 \Rightarrow N$ Celkem: $A+F+G+H+M+N = 5 \Rightarrow O$				
výkaz výměr						
33	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12 514,730	10,42 Kč	130 403,49 Kč
		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Pod vrstvou ze štěrkdrti tl. 250 mm - na pláni $7949,66 = 7950 \Rightarrow A$ Pod štěrkdrtí ŠD(A) fr. 0 - 63 tl.150 mm $1211,25 = 1211 \Rightarrow B$ Pod Štěrkodrtí ŠD(A) fr. 0 - 63 tl.150 mm - protažení štěrkového žebra u násypového tělesa $29,50 = 30 \Rightarrow C$ V místě sanací (na KD po schválení TDI investora stavby) $2*2461*1,5*0,3 = 2215 \Rightarrow D$ zhutnění zemní pláň plocha chodníků a sjezdů $288,60 \text{ m}^2+24,76 \text{ m}^2$ $313,36 = 313 \Rightarrow E$ podsypan pod pětilinku odvod. proužek tl. 150 mm štěrkopísek $16,40 = 16 \Rightarrow G$ Zhutnění pláň pro obruby ve větvích křižovatek $27,49 = 27 \Rightarrow H$ pod podsypem tl. 150 mm pod plochu z kostky drobné $2,34 = 2 \Rightarrow I$ v plochách sjezdů - dosypání štěrkdrtě v tl. 150 mm $186,59 = 187 \Rightarrow J$ Napojení na st. sjezdy z dlažby betonové $102,38 = 102 \Rightarrow K$ V místě lokálního rozšíření $324,90 = 325 \Rightarrow L$ Úprava zemní pláň pod násypových tělesem $135,96 = 136 \Rightarrow M$ Celkem: $A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M = 12514 \Rightarrow N$				
výkaz výměr						
34	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	224,000	245,48 Kč	54 987,52 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Ochrana stromu dřevěným bedněním do výšky kmene 2 m - 28 kusů Výška bednění 2 m, kolem jednoho stromu 1,0x4,0 - 4m délk Dřevěné bednění - umístění a zpětné odstranění 4*2*28 = 224 => A				
	1		Zemní práce				1 914 643,76 Kč
P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
2 - Základy							
výkaz výměr	36	213614	R VODOPROPUSTNÁ FÓLIE	M2	16,800	86,85 Kč	1 459,08 Kč
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*0,70 = 17 => A				
výkaz výměr	37	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	3 262,159	33,58 Kč	109 543,30 Kč
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy V místě sanací 2461*2*1,5*0,3 = 2215 => F v místě plné konstrukce(v km 2,130-2,195) 398,45+(63,62*0,5)+(66,85*2,30) = 584 => G V místě sanací pod násypovým tělesem tl. 300 mm Viz. tabulka xls 135,96+(0,4*135,96) = 190 => H V místě lokálního rozšíření 62,40+129,2+28,8+47,5+5 = 273 => I Celkem: F+G+H+I = 3262 => J				
výkaz výměr	131	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	0,000	217,00 Kč	0,00 Kč
ZBV: 04					2 550,000		553 350,00 Kč
výkaz výměr							
CELKEM:					2 550,00		553 350,00 Kč
	38	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	6,560	3 591,88 Kč	23 562,73 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 0,5*0,3*1,4 = 0 => A PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 - zajišťovací práh pod čela podélných propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (1,50*0,5*0,3)*26 = 6 => B PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,5*0,30*1,5)*2 = 0 => C PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,5*0,30*1,5)*0,22 = 0 => E Celkem: A+B+C+E = 6 => F				
výkaz výměr						
2 - Základy						687 915,11 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
3 - Svislé konstrukce						
39	3272121	R REKONSTRUKCE KAMENNÉ ZÍDKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,000	8 787,48 Kč	8 787,48 Kč
		odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 u výtoku rekonstrukce st. kamenné zídky - kamenné bloky na KD po schválení TDI a investora stavby přezdění kamenného zdiva délka 3,00 m, výška zídky cca 0,80 cm = 2,40 m2 1 = 1 => A				
výkaz výměr						
40	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,100	6 704,37 Kč	14 079,18 Kč
výkaz výměr						
41	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,168	30 337,58 Kč	5 096,71 Kč
výkaz výměr						
3 - Svislé konstrukce						27 963,37 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovné konstrukce							
122	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 440,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr							
123	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,000	3 520,09 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr							
42	45152	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	704,742	834,86 Kč	588 360,91 Kč
odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy							
673,342 = 673 => M							
odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy							
Pohoz kamenivem HDK FR. 63 - 125 - u příkopů v odřezu - zde modelován rigol							
V km 2,880 - 3,221, Ochrana proti vymílání z důvodů podélného sklonu							
Šířka 0,5 m, Délka 314,00 m							
(54+81+35+144) * 0,5 * 0,2 = 31 => K							
Celkem: M+K = 704 => N							
MNOŽSTVÍ Z KYNETY KANALIZACE BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ A DO KOSTRUKCÍ!							
43	451529	R	PŘÍPLATEK NA TVAROVÁNÍ ZEMNÍHO RIGOLU RUČNĚ	M3	157,000	824,44 Kč	129 437,08 Kč
Pohoz kamenivem HDK FR. 63 - 125 - u příkopů v odřezu - zde modelován rigol							
V km 2,880 - 3,221, Ochrana proti vymílání z důvodů podélného sklonu							
Šířka 0,5 m, Délka 314,00 m							
314*0,5 = 157 => A							
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	61,984	6 461,21 Kč	400 491,64 Kč
odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B							
ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU							
U VÝTOKU							
Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm							
bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4							
2*1,4 = 3 => A							
odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace							
PODÉLNÉ PROPUSTKY							
ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA							
Svahová čela propustků (předpokládaný rozměr d.1,5 x v.1,0 m)							
(odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy)							
do betonového lože tl. 100 mm							
26*1*2*0,2 = 10 => B							
PODÉLNÉ PROPUSTKY							
ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA							
Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm							

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		Uspořádáním pro hráze - svahová čela propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor příč. řezy) $((1,50*1,0) - (3,14*0,2*0,2))*26 = 36 \Rightarrow C$ PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VTOKU A VÝTOKU - dno a svahy příkopu: Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3 $1,5*1,50 *2 = 5 \Rightarrow D$ PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 Svahové kamenné čelo pro D 500 u vtoku a výtoku délka 1,50 m, šířka 1,50 m)- zpevněno dlažbou z lomového kamene Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm . C30/37 XF4, XD3 $1,5*1,50 *0,2*2 = 1 \Rightarrow E$ U VTOKU A VÝTOKU - dno a svahy příkopu: PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm $1,5*1,50$ do bet.lože tl.100 mm bet. C30/37 XF4, XD3 $1,5*1,5 = 2 \Rightarrow F$ Svahové kamenné čelo pro D 500 Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm. C30/37 XF4, XD3 $1,5*1,80 *1 = 3 \Rightarrow G$ PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do betonového lože tl.100 mm C30/37 XF4, XD3 $1,5*1,80 = 3 \Rightarrow H$ Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 63 => I				
4 - Vodorovné konstrukce						1 118 289,63 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
45	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	12 448,240	242,01 Kč	3 012 598,56 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy				
			STABILIZACE ZP. CEMENTEM SC 0/32 C 3/4 TL.150MM				
			1,5*2461*2 = 7383 => Y				
výkaz výměr			1,8*2461 = 4430 => AA kyneta kanalizace 0,8*246,1 = 197 => AB 438,56 = 439 => AC v místech plné konstrukce Celkem: Y+AA+AB+AC = 12449 => AD				
46	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	119,968	819,81 Kč	98 350,97 Kč
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy				
			KONSTRUKČNÍVRSTVA SJEZDŮ 64*1,6*0,42 = 43 => D				
výkaz výměr			PODÉLNÉ PROPUSTKY Obnova stávajících krytů sjezdů včetně konstrukčních vrstev - tl. 370 mm při obnově pod. propustků 104*2,00*0,37 = 77 => F Celkem: D+F = 120 => G				
47	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	122,199	819,81 Kč	100 179,96 Kč
výkaz výměr			únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál - zhutněno (odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy) (0,30 * 0,20 * 2036,65) = 122 => A				
48	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	16,800	106,53 Kč	1 789,70 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Výkopové práce pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*0,70 = 17 => A				
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 427,635	123,90 Kč	176 883,98 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Štěrkodrtě ŠD(A) fr. 0 - 63 tl.150 mm - protažení štěrkového žebra v tl. 150 mm v šířce 0,60 m u reprofilovaných příkopů Délka - reprofilované příkopy - 2018,75 m $2018,75 \cdot 0,60 = 1211 \Rightarrow A$ protážení štěrkového žebra v tl. 150 mm v místě násypového tělesa - $29,50 \cdot 30 \Rightarrow B$ Viz. tabulka xls				
výkaz výměr		Napojení v místě sjezdů - dosypání štěrkodrtě v tl. 150 mm $(7,078+3,096+5,041+5,626+5,177+5,487+1,974+0,650+0,650+0,650+0,650+0,650+0,650+0,426+5,459+5,098+4,046+5,066+4,256+6,046+4,557+6,866+2,428+5,091+5,011+5,000+5,008+6,029+4,098+5,994+6,188+4,422+0,450+0,268+0,573+0,732+0,926+1,005+3,409+4,532+4,079+1,200+1,200+1,695+15,822+6,818+5,354+8,116) \cdot 1 = 187 \Rightarrow C$ ODLAŽDĚNÍ KOLEM VPUSTI "V ZAHRÁDCE"UV39 Jednolinka kostky drobné do bet. lože - délka 2,40 m $2,4 \cdot 0,12 = 0 \Rightarrow D$ Celkem: $A+B+C+D = 1428 \Rightarrow E$				
50	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	253,420	164,43 Kč	41 669,85 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni $24 \cdot 0,7 = 17 \Rightarrow A$ pod chodníky $206,68+6,94+9+14 = 237 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 254 \Rightarrow C$				
51	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	7 949,660	202,64 Kč	1 610 919,10 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy $2 \cdot 1,5 \cdot 2461 = 7383 \Rightarrow R$ $541,96 = 542 \Rightarrow S$ v místech plné konstrukce VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm $24,7 = 25 \Rightarrow Q$ Celkem: $R+S+Q = 7950 \Rightarrow T$				
52	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	33,600	283,69 Kč	9 531,98 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace pro vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni $2 \cdot 24 \cdot 0,70 = 34 \Rightarrow A$				
53	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	103,480	685,49 Kč	70 934,51 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		PODÉLNÉ PROPUSTKY Obsypání trouby bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem po zhutnění (odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) štěrkopískový zásyp z nenamrzavého, nesoudržného materiálu široké frakce 0 - 22 mm s maximálním podílem jemnozrnných částic (<0,063 m) menším než 5,0% z celkového objemu (štěrkopísek min. třídy B dle ČSN 72 1512) - hutnění po 150 mm (počítáno s průměrem tj. 400 mm , odečtena plocha trouby 400 mm (0,125 m2) v celkové délce trub) - hl.1,00 m, šířka rýhy 1,6 m(0,4+0,6+0,6), 0,30 m nad troubu (1,60*0,70 - 0,125) * 104 = 103 => A				
54	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou, na starně chodníku včetně šachtiček 186,5*0,8 = 149 => A odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí 35*0,8 = 28 => F nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 5*0,8 = 4 => G km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 18*0,8 = 14 => H PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 15*0,8 = 12 => M Celkem: A+F+G+H+M = 207 => O	M2	207,600	86,85 Kč	18 030,06 Kč
55	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	64,007	127,37 Kč	8 152,57 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy štěrkopískový podsyp pod sil. obrubu TL.150 mm v šíři 0,40 m u obrub ve větvích křižovatek $68,73 \cdot 0,40 = 27 \Rightarrow A$ podsyp tl. 150 mm pod pětilinku odvod. proužku štěrkopísek $0,8 \cdot 20,50 = 16 \Rightarrow B$ podsyp tl. 150 mm pod plochu z kostky drobné štěrkopísek $1,30 \cdot 1,80 = 2 \Rightarrow C$ odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PROPUSTEK 4 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 štěrkopískový podsyp pod prahy $0,3 \cdot 1,4 = 0 \Rightarrow I$ PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr. 0-22 - pod čela a trouby propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) pod trouby group. $0,15 \cdot 1,0 \cdot 104 = 16 \Rightarrow J$ pod zaj. prahy čel. group. $(0,15 \cdot 1,5 \cdot 0,3) \cdot 26 = 2 \Rightarrow K$ PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA betonové trubky DN 300 resp. rýhy $89 \cdot 0,8 = 71 \Rightarrow N$ Celkem: $A+B+C+I+J+K+N = 63 \Rightarrow L$				
56	56346	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 300MM	M2	3,400	245,48 Kč	834,63 Kč
		odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu Štěrkopískový podsyp pod troubu tl. 300 mm $(0,3 + 0,4 + 0,3) \cdot 1,0 = 1 \Rightarrow A$ PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 prodloužení stáv. betonové trouby DN 500 U vtoku a výtoku BETONOVÁ TROUBA DN 500 + napojení na stáv. troubu $1 \cdot 0,8 \cdot 2 = 2 \Rightarrow B$ PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 Štěrkopískový podsyp pod troubu tl. 300 mm $1 \cdot 0,8 = 1 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 4 \Rightarrow D$				

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
121	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	0,000	427,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
57	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 527,490	116,95 Kč	178 639,96 Kč
výkaz výměr odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy krajnice ŠTĚRKODR fr. 0-22 - tl.150 mm se zhutněním (154,061+5,501+4,772+4,149+4,239+40,178+33,581+202,439+263,080+140,579+63,014+47,686+135,452+6,140+5,932+5,503+206,654+75,215+55,998+15,3 16+10,855+21,835+34,596+46,898+12,177+12,470+83,351+80,563+5,181+4,866+18,996+10,124+12,755+3,393+7,096+18,903+87,858+67,931+27,316)*0,75= 1527 => A						
58	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	16 250,401	17,37 Kč	282 269,47 Kč
výkaz výměr odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ASFALTOVÝ BETON ACP 22 TL.70 MM - 15% Z PLOCHY STABILIZACE, POKUD BY NEBYLA MOŽNÉ PROVÉST cementobetonovou stabilizaci z důvodů kontrukcí štětů a asfal. vrstev (čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby) 10937,87*0,15 = 1641 => A 140,79 = 141 => B 14 468,930 = 14469 => C Celkem: A+B+C = 16251 => D						
59	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	14 397,462	10,07 Kč	144 982,44 Kč
výkaz výměr 14 397,462 = 14397 => A						
60	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	14 397,462	169,91 Kč	2 446 272,77 Kč
výkaz výměr odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy v místě sanací 5168,552+2953,650+1823,792+3721,083 = 13667 => A v místě plné konstrukce(v km 2,130-2,195) 398,40 = 398 => B Napojení na místní komunikace 24,387+15,493+15,315+28,586+9,271+11,165+16,330+13,191+8,345+35,887+15,897+30,856+50,862 = 276 => C Napojení na st. stavby podél pětlinky kostky drobné tl.40 mm 6*1 = 6 => D NAPOJENÍ NA ST. SILNICI III/368 23 V ZAČÁTKU ÚPRAVY 8,0*6,30 = 50 => E Celkem: A+B+C+D+E = 14397 => F						
61	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	140,790	406,22 Kč	57 191,71 Kč
výkaz výměr odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Napojení na místní komunikace 140,79 = 141 => A						
62	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	14 468,570	226,27 Kč	3 273 803,33 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy šířka vozovky + v místě sanací $14058,47 = 14058 \Rightarrow A$ v místě plné konstrukce(propustek v km 2,146 06) $398,40+(65*0,18) = 410 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 14468 \Rightarrow C$				
63	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 640,681	293,99 Kč	482 343,81 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ASFALTOVÝ BETON ACP 22 TL.70 MM - 15% Z PLOCHY STABILIZACE, POKUD BY NEBYLA MOŽNÉ PROVÉST cementobetonovou stabilizaci z důvodů kontrukcí štětů a asfal. vrstev (čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby) $10937,87*0,15 = 1641 \Rightarrow A$				
64	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	12,338	1 372,14 Kč	16 929,46 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy pětilinka kostky drobném tl. 120 mm š. 0,50 m do bet. lože v km 2595,40 - 2,616 v délce 20,50 m $10,25 = 10 \Rightarrow A$ Plocha z kostky drobné tl. 120 mm pro odvedení vody do št. žebra v šířce 1,0 m v km 2,630 $1,8 = 2 \Rightarrow B$ ODLAŽDĚNÍ KOLEM VPUSTI "V ZAHRÁDCE"UV39 Jednolinka kostky drobné do bet. lože - délka 2,40 m $2,4*0,12 = 0 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 12 \Rightarrow D$				
65	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	206,680	387,90 Kč	80 171,17 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků a dlážděných chodníků Km 3,222 - 3.387 30, Cca km 3,387 30 - 3,581 Dlažba přírodní -parketatl. 60 mm Nová VesKm 1,332 - 2,00 m2 = 2 => C Kunčina (162,30*0,60)+ 2,80+6,50+44,00+54,00 = 205 => D Celkem: $C+D = 207 \Rightarrow E$				
66	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,940	433,06 Kč	3 005,44 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa u napojení za varovnými pásy Kunčina (7,40+7,40+12,50+7,40)* 0,20 = 7 => A				
67	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,000	619,49 Kč	5 575,41 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků a dlážděných chodníků Km 3,222 - 3.387 30, Cca km 3,387 30 - 3,581 Nová Ves 1,5 = 2 => A Kunčina 1,50+2,0+1,0+1,50+1,50 = 8 => B Celkem: A+B = 10 => C				
68	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,000	678,54 Kč	9 499,56 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy dlažba tl. 80 mm, hmatná - červená parketa Kunčina 3,0+3,0+5,0+3 = 14 => A				
69	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	212,357	808,23 Kč	171 633,30 Kč
výkaz výměr		chránička plynovod - panely (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) (7,412+7,048+6,566+7,052+5,968+6,526+6,873+6,548+6,681+6,818+7,315+7,601+8,203+6,423+6,596+7,031+6,743+7,263+6,852+7,019+6,286+6,300+6,432 +7,108+6,520+6,396+6,500+6,702+6,648+7,347+7,580)*1= 212 => B				
70	587206	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	110,379	259,37 Kč	28 629,00 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy ODBOURÁNÍ BET. DL.TL. 80 MM - STÁVAJÍCÍ SJEZDY MIMO CHODNÍK V ŠÍŘCE 1,00 M - napojení Dlažba bude šetrně odbourána, uložena na deponii a po napojení uložena zpět (1,000+11,986+3,890+1,429+0,540+0,500+29,347+4,593+0,976+1,850+1,076+4,780+1,587+5,923+5,784+5,320+5,714+8,512+7,572) = 102 => A NAPOJENÍ NA STÁV. STAVY - CHODNÍKŮ Dlažba nově v místě stávajících asfaltových chodníků a dlážděných chodníků Přeskládání v místě napojení vpustí (UV19,20,21,22) 4*2 = 8 => B Celkem: A+B = 110 => D				
5 - Komunikace						12 330 822,70 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						
35	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	61,260	41,68 Kč	2 553,32 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24*(0,9+0,9+0,7)+(0,9*0,7*2) = 61 => A				
71	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	10,000	1 435,83 Kč	14 358,30 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace čerpáno po schválení TDI a investora stavby nezbytnou úpravu st.deš. kanalizace v chodníku DN 400 - s obetonováním tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m (v chodníku) kanalizace těsně podél obruby pod chodníkem - velice nízké krytí, včetně objektů šachet 10 = 10 => A				
72	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	23,000	399,49 Kč	9 188,27 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 5 = 5 => A km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 18 = 18 => B Celkem: A+B = 23 => C				
73	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	35,000	407,58 Kč	14 265,30 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí 35 = 35 => A				
74	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	24,000	144,74 Kč	3 473,76 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace vsakovací žebro - umístěné ve st. zeleni 24 = 24 => A				
128	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	0,000	315,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
75	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	298,500	232,74 Kč	69 472,89 Kč
výkaz výměr		chránička elektra- (pevnostní žlab obdélníkového profilu s výškou rozměru v řezu 200*130 mm 14,50 bm (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) 7,5+7,0 = 15 => A Chráníčka VO (Půlená - krabicová pro vyšší únosnost) - Na KD po schválení TDI a investora stavby (Z důvodů předpokládaného nenormového uložení kabelů v kraji vozovky) 42+86+59+23+74 = 284 => C Celkem: A+C = 299 => D				
76	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	15,000	20 495,24 Kč	307 428,60 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příř.řezy B1-1.2.4-B				
			odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace 14 x vpustí klasické (UV 19,20,21,24,22,30,32,33,34,35,36,37,38,39) 14 = 14 => C				
výkaz výměr			PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 OSAZENÍ BETONOVÉ ŠACHTY PRO NÁPOJENÍ UV32 A PŘÍPOJKY OD ŽLABU Ž1 - osazení v pravém jízdním pruhu ve směru staničení) protierozní opatření-betonová skruž prům. 0,50 m vyplněná štěrkokovými 1 = 1 => A Celkem: C+A = 15 => D				
129	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	0,000	33 811,35 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr							
77	8943712	R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU BET. NA MÍSTĚ ATYPICKÁ	KUS	2,000	31 560,36 Kč	63 120,72 Kč
			odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace km 1,25708 UV 23 1x Betonová šachta s mříží průtočná atypická monolitická betonovaná na místě - pro D 400 (na nezbytné úpravě trouby) betonovaná na místě + přítok z boku - ověřit na místě + Mříž atypická resp atypický rošt + zpětný obsyp objektu 1 = 1 => A				
výkaz výměr			Km 3,221 50 - stávající vtoková jímka - dožitý stav celková rekonstrukce Betonová šachta s poklopem průtočná atypická monolitická betonovaná na místě + poklop litinový atypický rošt + zpětný obsyp objektu (1,5*4)*0,60*1,5 - cca 5,4 m3 + před šachtu položit troubu DN 400 - délky 1,00 m s obetonováním a napojením do šachty + šikmé vtokové čelo + vtoková jímka vydlážděná lomovým kamenem hl. max. 0,30 m pro zachytávání nečistot 1 = 1 => B Celkem: A+B = 2 => C				
78	8944311	R	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM ATYPICKÁ	KUS	1,000	43 525,17 Kč	43 525,17 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 U vtoku: VÝSTAVBA A OSAZENÍ ATYPICKÉ MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ ŠACHTY S LITINOVÝM POKLOPEM výstavba 3 stěn železobetonových + propojení se st. čelem propustku + napojení trub - zařízení trub, utěsnění přítok od vpusti UV 30 - DN 200 - 1x přítok ze severní strany st. trouba - 1x přítok z východní strany - st. odvodnění - 1x stávající čelo propustku - kamenná rovinanina - výprava spár v ploše cca 1,5 *1,70 m 1 = 1 => A				
79	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	14,000	9 460,23 Kč	132 443,22 Kč
výkaz výměr			UV 19,20,21,24,22,30,32,33,34,35,36,37,38,39 Návrh počítá s klasickou uliční vpustí - z betonových dílců - s mříží nosnosti min. D400, rozměr 500 x 500 mm - s pozinkovaným košem pro zachytávání nečistot - nízký - kalovým prostorem 14 = 14 => A				
80	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	70,000	1 430,03 Kč	100 102,10 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace STÁVAJÍCÍCH ATYPICKÝCH ŠACHET S MŘÍŽÍ NÁKUP NOVÉ MŘÍŽE 5 = 5 => A Převýškování poklopů šachet kanalizace- st.kulaté betonové (odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy) ŠA 13-4 až 13-22, ŠA 18-4 až ŠA 18-1, ŠA 81 až 116 65 = 65 => B Celkem: A+B = 70 => C				
81	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	10,000	2 663,23 Kč	26 632,30 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace NAPOJENÍ DO ST. DEST. KANALIZACE - BETON TROUBA UV 20,22, 34,36,37,38 6 = 6 => A NAPOJENÍ DO ST. BET. ŠACHTY (šachty jsou osazeny v chodníku) UV19,21 2 = 2 => B NAPOJENÍ - NAVRTÁVKA DO NOVĚ OSAZENÉ ŠACHTY NA PROPUSTKU P6 UV32,Ž1 2 = 2 => C Celkem: A+B+C = 10 => D				
82	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	3 323,23 Kč	6 646,46 Kč
výkaz výměr			PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 Vyřízení stávající betonové trouby propustku DN 400 v místě osazení šachty 2 = 2 => D				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
83	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	-1,026	3 045,34 Kč	-3 124,52 Kč
		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace nezbytnou úpravu st.deš. kanalizace v chodníku DN 400 - s obetonováním tl. 100 mm, do hloubky 1,00 m(v chodníku) - 10*3,14*0,3*0,3-186,5*3,14*0,2*0,2 = -21 => A nová kanal.přípojka DN 200 -vysokopevnostní SN 10 - do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 cm (ve vozovce) viz. tabulka xls přípojky od vpustí - nízké krytí 35*3,14*0,2*0,2-35*3,14*0,1*0,1 = 3 => F nová kanal.přípojka DN 150 -vysokopevnostní SN 8 - mimo vozovku do hloubky 1,00 m s obetonováním TL.10 CM(mimo vozovku) přípojky od žlabů km 2,172 70 - ŽLAB Ž4 5*3,14*0,175*0,175-5*3,14*0,075*0,075 = 0 => G km 2,842 00 - ŽLAB Ž1 18*3,14*0,175*0,175+18*3,14*0,075*0,075 = 2 => H odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příř.řezy B1-1.2.4-B ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VÝTOKU BETONOVÁ TROUBA DN 400 + napojení na stáv. troubu Obet. trouby pro směrovou stabilizaci tl. 150 mm bet. C30/37 XF4 0,3 = 0 => I PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 15*3,14*0,3*0,3-15*3,14*0,2*0,2 = 2 => M betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89*3,14*0,25*0,25-89*3,14*0,15*0,15 = 11 => N Celkem: A+F+G+H+I+M+N = -3 => O				
výkaz výměr						
84	899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,800	3 450,61 Kč	6 211,10 Kč
		odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příř.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 Obet. trouby pro směrovou stabilizaci tl. 150 mm bet. C30/37 XF4 ((0,15+0,5+0,15)*0,75)*2 = 1 => A PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 Obet. trouby pro směrovou stabilizaci tl. 150 mm bet. C30/37 XF4 (0,15+0,5+0,15)*0,75 = 1 => B Celkem: A+B = 2 => C				
výkaz výměr						
120	899575	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	0,000	3 830,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
8 - Potrubí						796 296,99 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce						
85	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	111,000	370,54 Kč	41 129,94 Kč
		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy doplnění sloupků Z11g ČERVENÝCH kulatých (viz. situace) 6 = 6 => A				
výkaz výměr		Z 11 vodící sloupky BÍLÉ v místě nezpevněných krajnic pouze po jedné straně přímé 1538,87/50+0,223 = 31 => B v obloucích R2000 21,5m 1 = 1 => C R1000 72,77/40+0,18075 = 2 => D R500 62,16m 62,16/30-0,072 = 2 => E R450 54,48 m 54,48/20-0,724 = 2 => F R370 66,96 m 66,96/20-0,348 = 3 => G R360 149,49m 149,49/20+0,525 = 8 => H R300 28,29m 28,29/20+0,585 = 2 => I R225 44,38 m 44,38/10-0,438 = 4 => J R200 112,56 m 112,56/10+0,744 = 12 => K R190 59,90 m 59,9/10+0,01 = 6 => L R160 23,82 m 23,82/10+0,618 = 3 => M R150 60,62 m 60,62/10+0,938 = 7 => N R130 76,81 m 76,81/10+0,319 = 8 => O R115 21,47 m 21,47/10-0,147 = 2 => P R75 77,23 m 77,23/10+0,277 = 8 => Q Před propustkem po pravé straně proti směru staničení 4 = 4 => R Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R = 111 => S				
86	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	16,000	115,79 Kč	1 852,64 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Odstranění st. vodících sloupků bílých Z11a 16 = 16 => A				
87	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	57,89 Kč	57,89 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy DZ IZ4a "Kunčina Nová Ves" demontáž a zpětná montáž - DZ bude posunuto 1 = 1 => A				
88	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	39,000	1 389,51 Kč	54 190,89 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Dopravní značky budou v reflexním provedení, retroreflexní fólie třídy 2, všechny značky velikost základní. Svislé dopravní značky budou osazeny na ocelových pozinkovaných trubkách osazených do standardních pozinkovaných patek přišroubovaných do betonových základů. P2 14 = 14 => A P6 9 = 9 => B P4 3 = 3 => C E2b tvar křižovatky 13 = 13 => D Celkem: A+B+C+D = 39 => F				
89	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	347,38 Kč	694,76 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Odstranění sloupků značek - včetně bet. základu 2 = 2 => A				
90	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,000	1 736,88 Kč	45 158,88 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy 14+9+3 = 26 => A				
91	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA M2		631,093	75,27 Kč	47 502,37 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů Situace B1-2.2.7 V4 š 125 mm - plná 4796,26*0,125 = 600 => A V4 š 250 přerušování 05/05 126,24*0,25 = 32 => B Celkem: A+B = 632 => C				
92	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	631,093	243,17 Kč	153 462,88 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresů Situace B1-2.2.7 V4 š 125 mm - plná 4796,26*0,125 = 600 => A V4 š 250 přerušování 05/05 126,24*0,25 = 32 => B Celkem: A+B = 632 => C				
93	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2 503,432	361,27 Kč	904 414,88 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Započteny všechny obruby i ve větvích křížovatek sil. betonová obruba (1000/250/150) 2,407+1,856+3,544+0,862+104,321+0,128+0,745+0,725+1,048+1,048+11,013+2,572+8,633+1,000+5,000 = 145 => A 1,000+7,948+5,839+7,672+38,727+11,489+1,545+36,019+39,599+27,814+33,052+1,306+44,772+4,457 = 261 => B 8,873+47,000+47,003+28,432+4,234+36,504+46,522+24,839+16,166+65,654+0,492+3,949+11,914+1,029 = 343 => C 50,384+31,878+5,713+3,333+3,330+67,218+2,637+1,092+0,451+2,362+0,715+1,037+0,700+1,129+1,997 = 174 => D 0,800+21,433+2,000+15,886+24,099+39,480+9,620+41,072+25,496+27,242+22,661+34,851+7,876+16,619 = 289 => E 2,500+19,040+27,754+26,701+24,408+17,069+22,396+4,983+9,194+21,752+25,381+57,336+57,460+1,500 = 317 => F 12,827+15,791+2,000+72,712+11,712+6,967+35,000+11,189+11,490+4,198+4,499+20,804+0,241+0,200 = 210 => G 4,155+38,078+3,858+18,076+30,978+42,754+5,793+22,870+31,138+51,998+1,00+2,180 = 253 => H výkaz výměr sil. bet. obruba nájezdová (1000/150/150) 4,384+3,607+3,671+0,428+4,572+1,000+5,000+11,359+1,997+2,000+3,646+5,999+11,017+6,000+2,096+5,000+10,782+6,000+1,000+1,000+1,000+1,0 00+3,162+1,000+2,000+1,000+3,997+1,000+5,000+5,000+1,321+1,809+1,322+5,000+6,000+1,000+7,968+5,377+1,623+5,000+1,500+1,500+4,646+5,000+5,000+3,191+1,8 09+4,622+3,199+5,000+4,000+8,000+6,000+1,078+0,972+4,778+6,534+6,193+5,120+1,002+5,000+1,000+2,688+2,716+1,000+1,000+1,000+5,000+5,000+5,000+0,998+5,0 00+3,000+1,000+1,000+3,000+5,000+1,500+1,000+3,210+3,210+1,000+5,000+9,012+1,000+5,000+0,997+6,000+1,000+1,000+1,000+1,000+3,256+8,830+14,331+3,673+3,000+1,885= 355 => I sil. bet. obruba přechodová pravá 78 ks = 78 => J levá 79 ks = 79 => K Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 2504 => L				
94	917225	R	PŘÍPLATEK K PRACÍM PODÉL STÁVAJÍCÍCH SILNIČNÍCH OBRUB	M	177,820	13,89 Kč	2 469,92 Kč
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy práce budou prováděny opartně v místě u hřiště cca v km Ves v km 1,149 - 1,264 115 = 115 => A km 1,273 -1329,30 56,30 = 56 => B Kunčina - 3,590 - 3596,52 6,52 = 7 => C Celkem: A+B+C = 178 => D výkaz výměr				
95	9181A6	R	BETONOVÉ VÝTOKOVÉ ČELO NEGATIVNÍ VNITŘNÍ + ZÁKRYTOVÁ DESKA	KUS	1,000	9 918,76 Kč	9 918,76 Kč
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace ŽLAB Ž4 betonové výtokové čelo negativní vnitřní pro DN 150 + zákrytové desky - betonová přídlažba (umístěno v násypovém tělese vozovky) 1 = 1 => A výkaz výměr				
96	9183451	R	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	1,000	2 172,27 Kč	2 172,27 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 při výtoku stávající kolmé čelo propustku očistění čela 2,0*1,50 sanace kolmého čela propustku - nátěr 3,00 m2 při výtoku rekonstrukce st. zpevnění pod výtokem výtok - (1,5*1,5) m osazení mříže pro zachytávání nečistot, včetně montáže 1 KUS 1 = 1 => A				
97	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	105,000	2 416,58 Kč	253 740,90 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 +DN 300 15+89 = 104 => A PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 prodloužení stáv. betonové trouby DN 500 U vtoku Zařízení trouby u šikmého čela u výtoku 1 = 1 => B Celkem: A+B = 105 => C				
98	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	2,000	2 537,01 Kč	5 074,02 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 prodloužení stáv. betonové trouby DN 500 U vtoku a výtoku BETONOVÁ TROUBA DN 500 + napojení na stáv. troubu 1+1 = 2 => A				
119	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	2 970,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
99	918452	R PŘÍČNÉ PROPUSTKY - NEVIDITELNÉ	SOUBOR	1,000	254 743,08 Kč	254 743,08 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			DLE INFORMACE SPRÁVCE SILNICE JE PŘEDPOKLAD EXISTENCE PŘÍČNÝCH PROPUSTKŮ, KTERÉ JSOU V TERÉNU NEIDENTIFIKOVATELNÉ				
			-provozní staničení 11,248 - propust DN 400				
			-provozní staničení 11,401 - propust DN 600				
výkaz výměr			-provozní staničení 11,648 - propust DN 600				
			-provozní staničení 11,954 - propust DN 400				
			OPRAVA TĚCHTO PROPUSTŮ KPL.				
			(kompletní rekonstrukce, včetně zemních prací, ručně kopaných sond, čerpání vody, pokud zde bude stále téct, čela propustku)				
			(čerpání po KD po schválení TDI a investora stavby)				
			1 = 1 => A				
100	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	2 727,615	52,11 Kč	142 136,02 Kč
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy				
			Řezaná spára u st. asfaltobetonových chodníků - km 3,222 - 3.387 30				
			162,3 = 162 => A				
výkaz výměr			Řezaná spára při napojení na st. stav místních komunikací - schodovité napojení				
			řezaná spára do 40 mm				
			9,934+6,504+5,900+5,664+5,097+3,476+5,960+4,098+4,819+13,325+3,413+5,300+4,998+4,029+8,417+6,361 = 97 => B				
			Řezaná spára při napojení na st. stav silnice III/368 23				
			řezaná spára do 40 mm 6,5 = 7 => C				
			Prořiznutí středové spáry modifikovanou záhlvkou - po položení obrusné vrstvy na poloviny				
			3596,52-1135 = 2462 => D				
			Celkem: A+B+C+D = 2728 => E				
101	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	157,831	68,31 Kč	10 781,44 Kč
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy				
			Asfaltové vrstvy u napojení na stávající stavy místních komunikací - schodovité napojení - řezání min.po 1,20 m				
			(odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy)				
			řezaná spára do 90 mm				
výkaz výměr			9,709+4,084+7,458+10,863+6,862+17,347+5,886+4,098+7,838+4,211+30,634+5,097+7,203+8,107+9,934 = 139 => B				
			Řezaná spára do 90 mm pro osazení pětlinky kostky drobné 6*2 = 12 => C				
			Řezaná spára při napojení na st. stav silnice III/368 23				
			řezaná spára do 90 mm 6,5 = 7 => D				
			Celkem: B+C+D = 158 => E				
102	9191225	R	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	19,852	93,79 Kč	1 861,92 Kč
			odečteno z výkresu Situace 2,3- B1.2.1-2, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy				
výkaz výměr			NAPOJENÍ NA ST. BETONOVÉ PLOCHY - ŘEZANÁ SPÁRA DO BETONU				
			vč. ošetření spáry				
			1,302+1,707+6,022+2,749+0,976+7,096 = 20 => A				

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Odbourání kolmých čel pro DN 300 26*1,4*1,6*0,3 = 17 => A PŘÍČ. PROPUSTEK 3 - KM 1,401 02 u vtoku vybourání st. kamenného kolmého čela - kamenná rovinanina - čela zborcená kamenné čelo neznatelné, trouba zřejmě nastavovaná v blízkosti inženýrských sítí - u vtoku se nachází elektrická skříň délka 2,50*2 = 5,00 m, výška 1,20 m, šířka 0,50 5*1,2*0,5 = 3 => C PŘÍČ. PROPUSTEK 4 - KM 1,685 06 u vtoku vybourání st. kamenného kolmého čela - kamenná rovinanina - čela zborcená kamenné čelo neznatelné, trouba zřejmě nastavovaná délka 2,50*2 = 5,00 m, výška 1,20 m, šířka 0,50 5*1,2*0,5 = 3 => B zídky u vtoku do příčného propustu v km 2,130 - 2,195 24*0,5*0,6 = 7 => D 26*1*1,4 = 36 => E Celkem: A+C+B+D+E = 66 => F				
130	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	3 485,35 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
110	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	89,000	585,91 Kč	52 145,99 Kč
		odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy 89 = 89 => A				
111	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	15,000	1 238,98 Kč	18 584,70 Kč
		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA Vybourání betonové trubky DN 400 15 = 15 => B				
118	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	0,000	1 310,00 Kč	0,00 Kč
		výkaz výměr				
112	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	9,000	1 435,83 Kč	12 922,47 Kč
		odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Odstarnění stáv. vpustí (komplet) UV 19,21,23,24,30,35,39 9 = 9 => A				
113	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	3 033,76 Kč	3 033,76 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Odstranění st. šachty - dožitý stav v km. KM 1,25708 UV 23 - průtočná - bude nahrazena novou atypickou šachtou betonovanou na místě (viz. odvodnění) 1 = 1 => A				
114	966881	R	VYBOURÁNÍ ATYPICKÉ KANALIZAČÍ ŠACHETY	KUS	1,000	5 270,87 Kč	5 270,87 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příř.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 6 - KM 2,824 34 při vtoku odstranění stávající atypické šachty - 3 strany, 4. stranu tvoří kolmé čelo příčného propustku délka cca 1,70 m, šířka cca 1,50m, výška cca 1,50 m počítáno stěny - kamenné bloky š. 0.50 m odstranění stáv. dřevěného záklopu - 1,70*1,50 = odstranění stáv. dřevěných kulánků záklopu - odstranění st. vpusti UV31 - již započítáno u vpustí odstranění st. betonových překladů š.0,15, délka 2,00 m,výška 0,15 - 5 ks vybourání st. stěn - kamenné bloky - (1,70+1,5+1,5)*0,50*1,5 odstranění st. ocelového roštu pro zachytávání nečistot (0,5*0,5m) 1 ks 1 = 1 => A				
115	966889	R	VYBOURÁNÍ VTOKOVÉ JÍMKY	KUS	1,000	4 774,11 Kč	4 774,11 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace Km 3,221 50 - stávající vtoková jímka - dožitý stav 1 = 1 => A				
116	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	16,000	438,85 Kč	7 021,60 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace přípojka UV 8*2 = 16 => A				
117	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	186,500	514,12 Kč	95 883,38 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH TRUB DN 400 nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození - po schválení TDI a investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou, na starně chodníku včetně šachtiček 186,50 = 187 => A				
9 - Ostatní konstrukce a práce							2 504 299,24 Kč

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	04
Název a evidenční číslo stavby:	Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina, SMLO-198/2020
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Úsek km 1,135 - 3,597
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 101.2/02

Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	2 550,000	217,00 Kč	553 350,00 Kč	Tato ani obdobná položka není specifikovaná ve Smlouvě podle Pod-čl. 12.3 (a) a (b) OP/ZP, je však obsažena v expertních cenách OTSKP 2020/II. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.

Za zhotovitele:
Podpis:

Za objednatele:
Podpis:

Použití hydraulického pojiva



Použití hydraulického pojiva



Datum: 30.11.2020 (POUĚLÍ)

Počasí: ZATÁŽENO

Teplota min.: +1°C max.: +4°C

Odpovědný technik: TOUREK, KOMÍK

Pracovníci: OHL ZS: 10x DOPRAVA: 3x GREJDR: 1x

MECHANIZACE: 4x FRÉZA: 1x

Pracovní doba:	od 7 ⁰⁰	do 16 ³⁰
1. přestávka:	od 12 ⁰⁰	do 12 ³⁰
2. přestávka:	od	do
3. přestávka:	od	do

Popis prací:

- SO 101 (ST: 0,800 - 3,550km) SM50
 - ~~ZLEPŠENÍ~~ VESTU NA POKRYVCE ASF VE ST.: 2,920 - 3,300km
 - + SROVNÁNÍ GREJDRY + HUTNĚNÍ VIB. VALCEM
 - STROJNÍ ZACÍSTĚNÍ, SROVNÁNÍ VÁPNEVÉ VRSTVY VE ST.: 2,920 - 3,300km
 - PRÁCE NA PRŮČNÉ DRENÁŽI VE ST.: 1,495 + 1,370km
 - PRÁCE NA PODELAHEM PRŮPUSTKU VE ST.: 1,330 + 1,270km (OPRAVY V MÍSTECH KŘÍŽENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE S DEŠŤ. KANALIZACÍ) - VCP
 - KONTROLA ZNAČENÍ D10 VE ST.: 0,800 - 1,500km + 2,800 - 3,550km
 - BEDNĚNÍ ATYPICKÉ ČÁSTI DEŠŤ. KANALIZACE VE ST.: 0,400km
 - ODBĚR VZORKŮ Z BETONU (1x Ø 0/32 ; 1x Ø 0/63)

ZÁPIS ZHOTOVITĚLE:

- DNESNÍHO DNE tj. 30/11/2020 BYLA PROVEDENA ZKOUŠKA DÁVKOVÁNÍ POJIVA (~~PRŮSEC~~ 2,920 - 3,550km)

Mechanizace:

Typ: CAT 3,5t	od 7 ⁰⁰ do 16 ⁰⁰ (8,5)	Typ: SCANIA, T410 815	od 7 ⁰⁰ do 16 ⁰⁰ (8,5)
Typ: JCB 8t (2x)	od 7 ⁰⁰ do 16 ⁰⁰ (8,5)	Typ: VIB. VALCE 3t + 9t	od 7 ⁰⁰ do 16 ⁰⁰ (8,5)
Typ: TRB CAT	od 7 ⁰⁰ do 16 ⁰⁰ (8,5)	Typ: UNC	od 7 ⁰⁰ do 16 ⁰⁰ (8,5)
Typ: KONTEJNER (VETRO)	od 7 ⁰⁰ do 16 ⁰⁰ (8,5)	Typ:	od do

Provedené kontroly a zkoušky:

Předmět kontroly nebo zkoušky	Provedl	Vyhodnocení	Pos*	Podpis
ODBĚR VZORKŮ Ø 0/32	VIA LAB - FIDOMA	VIZ PROTOKOL		Fur

Technický dozor:

Zhotovitel:

Nevyhovuje. Vypĺňuje se v případě, když se zná výsledek zkoušky.

Denní záznam

Stavba: KUNČINA - NOVÁ VES SO 101

list č. № 035362

Datum: 1.12.2020 (ÚTERÝ)

Počasí: ZATÍŽENO

Teplota min.: -10°C

max.: +3°C

Odpovědný technik: TUREČEK

KOTÝK

Pracovníci:

4x ZS: 9x MECHANIZACE: 4x

GEODET: 1x

DOPRAVA: 3

FREZA: 1x

GREJDR: 1x

Pracovní doba:

od 7⁰⁰

do 16³⁰

1. přestávka:

od 12⁰⁰

do 12³⁰

2. přestávka:

od

do

3. přestávka:

od

do

Popis prací:

1) SO 101 (ST.: 0,000 - 3,550mm)

- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTVY ASF VE ST.: 0,000 - 1,040mm (ACO 11+)

- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ PROVIZORNÍHO CHODNÍKU VE ST.: 0,400 - 1,000mm

- POKRYTÍ VRSTVY SC 8/10 V MÍSTĚ PŘÍČNÉHO PROPUSTKU

VE ST.: 1,401mm (3m³) + PŘÍČNÉ DŘEVNÉ VE ST. 1,495mm + 1,370mm (2,15m³)

+ PODELNÍHO PROPUSTKU VE ST.: 1,330mm (OPRAVA): 0,5m³

- PRÁCE NA PŘÍČNÉM PROPUSTKU VE ST.: 1,260mm

- VÝŠKOVÉ SROVNÁNÍ (DOPLNĚNÍ ŠD 0/32 - 4x15d) VOZOVKY VE ST.: 1,260 - 1,400mm

- VÝŠKOVÉ SROVNÁNÍ VRSTVY NA POKRYTÍ ASF VE ST.: 3,300 - 3,550mm +

SROVNÁNÍ GREJDRU + HUTNĚNÍ VIB. VALCE 9d

ZÁPIS ZHOOTOVITELE:

- DNEŠNÍHO DNE tj. 1/12/2020 DOŠLO K ZLEPŠOVÁNÍ NIVELEKY VOZOVKY K PORUŠE VODOVODNÍ PŘÍPOJKY (14⁴⁵hod) V Č.P. 144. PORUŠENÁ BYLA HANED NAMIČENÁ A ŘEŠENÁ NÁSLEDNÁ OPRAVA.

Mechanizace:

Typ: CAT 315d	od 7	do 16 ³⁰	(9)	Typ: SCANIA T815	od 7 ⁰⁰	do 18 ⁰⁰	
Typ: JCB 8d (2x)	od 7	do 16 ³⁰	(8,5)	Typ: VIB. VALCE 315d + 9d	od 7	do 18 ⁰⁰	(10,5)
Typ: TRB CAT	od 7	do 16 ³⁰	(9)	Typ: UNC	od 7	do 16 ³⁰	(9)
Typ: KONTROLNÍ (VÝCHOZ)	od 7	do 16 ³⁰	(8,5)	Typ:	od	do	

Provedené kontroly a zkoušky:

Předmět kontroly nebo zkoušky	Provedl	Vyhodnocení	Pos*	Podpis

Technický dozor:

přinadě, když se zná výsledek zkoušky.

Denní záznam

Stavba... KUNCINA - NOVA VEC SO 101

list č. N° 035363

Datum: 2. 12. 2020 (STŘEDA)		Pracovní doba:	
Počasi: ZAMRAŽENO		od 7 ⁰⁰	do 16 ³⁰
Teplota min.: -2°C	max.: +2°C	1. přestávka:	od 12 ⁰⁰ do 12 ³⁰
Odpovědný technik: TUREČEK / KOTYK		2. přestávka:	od do
Pracovníci: OHL ŽS: 10x	DOPRAVA: 2x	3. přestávka:	od do
MECHANIZACE: 3x			

Popis prací:

- 1) SO 101 (0,000 - 3,550km)
 - TERÉNNÍ PRÁCE VE ST.: 2,800 - 3,550km
 - PRÁCE NA OTRAVĚ LÁVÁRIE VODOVODNÍ PŘÍTOKY V ČP. 144
 - DODĚLÁVÁNÍ OBRUB VE ST.: 1,300 - 1,500km (UPŘÍČNÉHO PROPUSTKU VE ST.: 1,401km + NÁPOJ NA MÍSTNÍ KOMUNIKACI VE ST.: 1,330km)
 - POKLÁDKA VŘETU 3C 8/10 (PŘEDVÍTÍ VŘET RYHY) V MÍSTĚ PŘÍČNÉHO PROPUSTKU VE ST.: 1,260km
 - PRÁCE NA PODELNÉM PROPUSTKU VE ST.: 0,275km (VÝKOP, ČERÁNÍ VODY)
 - DOKONČOVACÍ PRÁCE VE ST.: 0,400 - 1,500 (BEZNÁZ. ATYTIČKÉ ŠACHTY REVIZNÍ ŠACHTY VE ST.: 0,400km + POKLÁDKA ZÁH. DNĚBÝ)
 - ODBĚR VZORKŮ ŠD 0/63 AKREDITOVANOU LABORATORI

ZÁPIS ZHOTOVITELE:

- ZADÁME ZÁSTUPCE INVESTORA (TBI) O KONTROLU ZUŠEŘENÉ VŘETU ŠD 0/32 PŘED PROVEDENÍM INFILTRAČNÍHO POSTŘEKU VE ST.: 2,920 - 3,550km.
- ZADÁME O SPOLUPRÁCI PŘI SZZ, A TO DNE 4/12/20

Mechanizace:

Typ: CAT 3,5L	od 7	do 16 ³⁰	(8,5)	Typ: TARA 815	od 7 ⁰⁰	do 16 ³⁰	(9)
Typ: JCB 8d	od 7	do 16 ³⁰	(9)	Typ: VIB. VÁLEK 3,5L+9d	od 7 ⁰⁰	do 16 ³⁰	(9)
Typ: TRB CAT	od 7	do 16 ³⁰	(9)	Typ: VNE	od 7 ⁰⁰	do 16 ³⁰	(9)
Typ: KONTESNER (NECO)	od 7	do 16 ³⁰	(8,5)	Typ:	od	do	

Provedené kontroly a zkoušky:

Předmět kontroly nebo zkoušky	Provedl	Vyhodnocení	Pos*	Podpis

Technický dozor:

Zhotovitel:

* Pos (Posouzení); V - vyhovuje, N - nevyhovuje. Vypĺňuje se v případě, když se zná výsledek zkoušky.

Denní záznam

Stavba KONTÉNA - NOVÝ LES SO 101

list č. N° 035365

Datum: 4.12.2020 (Pátek)

Počasí: ZATÍŽENO

Teplota min.: +5°C max.: +6°C

Odpovědný technik: TURČEK KOTÝK
Pracovníci: OHL ŽS: 10x MECHANIZACE: 3x
QUALIFORM: 1x DOPRAVA: 2x

Pracovní doba:	od 7 ⁰⁰	do 16 ³⁰
1. přestávka:	od 12 ⁰⁰	do 12 ³⁰
2. přestávka:	od	do
3. přestávka:	od	do

Popis prací:

- SO 101 (st.: 0,000 - 3,550km)
 - DOKLÁDÁNÍ VOZOVKY NIVELETY PRO POKRYTÍ VESTY ASF VE ST.: 2,920-3,550km
 - PRÁCE NA PODELNÍM PROPUSTECU VE ST.: 0,275km
 - ODVOD DO PŮSOVNY (PŘEJEZDOVÉ FLEKALY + PÁČÍ BOX)
 - DOKONČOVACÍ PRÁCE (ZAT. DIAŽRA + OPRAVY)
 - 3x SZZ : A) ST.: 2,980km : 159,1MPa ; 2,142 (ZLEPŠENÁ VESTVA POD ASF)
 - B) ST.: 3,540km : 152,6MPa ; 2,29 (ZLEPŠENÁ VESTVA POD ASF)
 - C) ST.: 1,360km : 101,00MPa ; 2,156 (SD 0/32 - VESTVA POD ASF)

ZÁPIS ZHOTOVITELE

- ZAŘÍZENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA (TDI) O PŘEVZETÍ VESTY SD 0/32 A POVOLENÍ POKRYTÍ 1. VESTY ASF (ACF 16+) VE ST.: 1,200 - 1,500 ; 2,920 - 3,550km, A TO DNE 4/12/2020 (PONDĚLÍ).

Mechanizace:

Typ: CAT 315A	od 7 ⁰⁰ do 12 ⁰⁰ (5)	Typ: T 815	od 7	do 14 (6,5)
Typ: JCB 8A	od 7 ⁰⁰ do 14 ⁰⁰ (6,5)	Typ: VIB. VALLEC 3,5+9A	od 7	do 14 (6,5)
Typ: TRB CAT	od 7 ⁰⁰ do 13 ⁰⁰ (5,5)	Typ: UNC	od 7	do 14 (6,5)
Typ: IVECO	od 7 ⁰⁰ do	Typ:	od	do

Provedené kontroly a zkoušky:

Předmět kontroly nebo zkoušky	Provedl	Vyhodnocení	Pos*	Podpis
3x SZZ (1,36; 2,98km ; 3,540km)	QUALIFORM	VIZ PROTOKOL		
ODVOD SD 0/63	QUALIFORM	VIZ PROTOKOL		

Technický dozor:

Zhotovitel: [Signature]



ZÁPIS Z MIMOŘÁDNÉHO KONTROLNÍHO DNE KONANÉHO 24.11.2020 NA MÍSTĚ STAVBY

Přítomni:

Zástupce obce Kunčina – Bc. Miroslav Kubín, Martin Voráč

zástupce zhotovitele stavby: OHL ŽS, a.s. – Petr Kopečný, Petr Tureček, pan Kotýk, Ing. Zlatník

zástupce technického dozoru stavby: SÚS Pardubického kraje - Ing. Radim Malát

zástupce autorského dozoru stavby- firma Prodin a.s. – Jana Förstlová, Ing. Michal Hornýš

zástupce fy Global – Geo, s.r.o. – Ing. Pavel Žaba

1/ Kunčina – lokální místa cca km 3,200 a v km 2,970

Na základě zjištění nevyhovujících hodnot poměrů E_{def2}/E_{def1} naměřených statickými zatěžovacími zkouškami na budoucí podkladní vrstvě ze štěrkodrti pod asfaltovým souvrstvím byl přizván ke kontrole geotechnik Ing. Pavel Žaba fy Global – Geo, s.r.o.

Byla provedena geotechnikem (hydrologem) prohlídka podkladní vrstvy ze štěrkodrti.

Byla zjištěna vysoká vlhkost této vrstvy i z důvodů stávajících klimatických podmínek vlhkého a deštivého období podzimu roku 2020.

Po tomto zjištění byl navržen geotechnikem způsob vylepšení vlastností této podkladní vrstvy ze štěrkodrti např. pomocí provápnění nebo výměny – upřesnění úpravy bude prodiskutováno na KD 26.11.2020

Pozor: upozornění projektanta – pokud by byla prováděna forma provápnění na místě v šířce frézi 2,50 m – ve středu vozovky se nacházejí stávající štětové vrstvy a je nutné zjistit, v jaké hloubce tyto štětové vrstvy jsou a zda-li je dostatečná vrstva recyklovaného materiálu (PM, ŠD) nad těmito štětovými vrstvami

2/ Nová Ves – km 1,260 – 1,400

Na základě zjištění nevyhovujících hodnot poměrů E_{def2}/E_{def1} naměřených statickými zatěžovacími zkouškami na budoucí podkladní vrstvě ze štěrkodrti pod asfaltovým souvrstvím byl přizván ke kontrole geotechnik Ing. Pavel Žaba fy Global – Geo, s.r.o.

Podchycené spodní vody v drenážkách po pravé straně vozovky cca v km 1,135 – 1,258 – cca v km 1,260 byly provizorně převedeny do dešťové kanalizace - stávající dešťová kanalizace pod chodníkem.

Při prohlídce v terénu byla patrná vysoká vlhkost a prostupování spodních vod do podkladní vrstvy ze štěrkodrti v km cca 1,260 – 1,400.

Zhotovitelem stavby byla předána informace o pronikání vody do konstrukce vozovky v místě zjištěných poruch: cca v km 1,115 - na betonové troubě DN 600 při křížení se splaškovou kanalizací (zjištěno 20.11.2020) cca v km 1,270 a 1,335 na stávající dešťové kanalizaci DN 400 (v tomto úseku již proudí vody převedených drenáží)

Vody z těchto poruch pronikají pod vozovku a tak dochází k podmáčení konstrukčních vrstev.





Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina

Zápis z mimořádného kontrolního dne

strana 2/1

Konstrukční vrstvy jsou podmaččené nejenom těmito vodami, ale dochází k podmačení i vlivem klimatických podmínek vlhkého a deštivého období podzimu roku 2020.

Na místě bylo domluveno:

- stávající poruchy co nejdříve odstranit – postup bude upřesněn po obnažení trub a zjištění množství a velikosti poruch, v místě zjištění těchto poruch bude provedena fotodokumentace a oměrky od pevných bodů, aby bylo možné provést zanesení do situace

- v řešeném úseku bude před zimním obdobím provedeno dočasné „zabalení“ – způsob upřesní investor stavby

V obou úsecích bude provedena úprava vozovky před zimním obdobím tak, aby se vozovka nestala nebezpečnou - buď provizorní nebo finální úpravou.

Vypracovala: Jana Förstlová

Prodin a.s.

+420 725 601 925

V Pardubicích, 25. listopad 2020



PRODIN, a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ 25292161



Z P R Á V A č. : 7490 / 05 / KZ / 2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **OHL ŽS, a.s.**
Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veverí
 Stavba : Rekonstrukce silnice III/36823 Kunčina
 Objekt : SO 101
 Konstrukční vrstva : vrstva pod asfalt (zlepšená)
 Materiál : ŠD 0/32 + 3% SM 50
 Staničení : km 2,980 - pravý jízdní pruh
 Klimatické podmínky : zataženo, 2°C
 Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

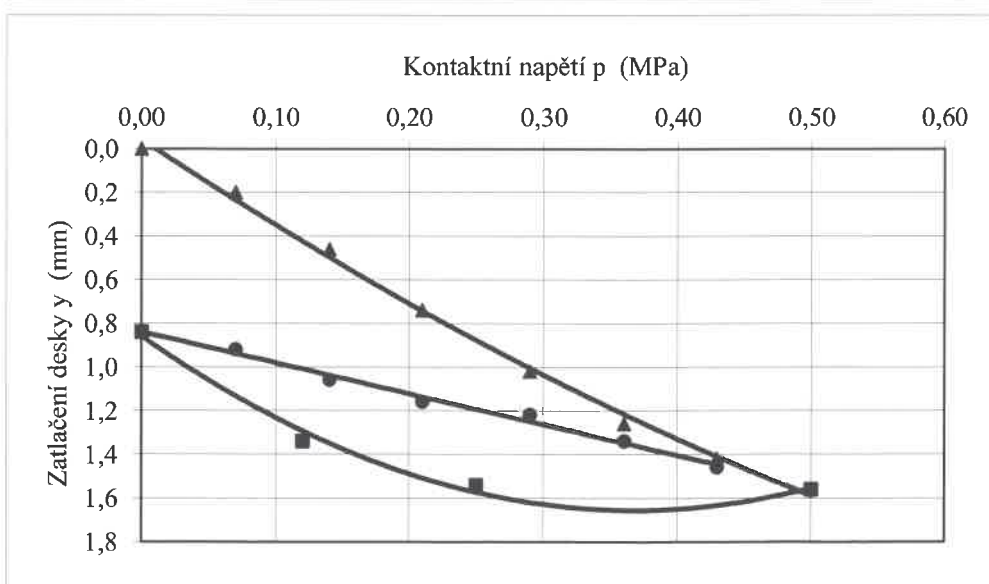
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,20
0,14	0,46
0,21	0,74
0,29	1,02
0,36	1,26
0,43	1,42
0,50	1,56
0,25	1,54
0,12	1,34
0,00	0,84
0,07	0,92
0,14	1,06
0,21	1,16
0,29	1,22
0,36	1,34
0,43	1,46

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	65,6	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	159,1	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,42	



1. větev: $y = - 2,837 p^2 + 4,846 p - 0,142$

2. větev: $y = - 0,027 p^2 + 1,426 p + 0,839$

Poznámka :

Vlhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 04.12.2020, 08:00

Zkoušku provedl : Radovan Šenk

Zprávu zpracoval: Radovan Šenk

V Olomouci dne : 07.12.2020



Vladan Táborský
technický vedoucí pracoviště

Z P R Á V A č. : 7491 / 05 / KZ / 2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **OHL ŽS, a.s.**
Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří
 Stavba : Rekonstrukce silnice III/36823 Kunčina
 Objekt : SO 101
 Konstrukční vrstva : vrstva pod asfalt (zlepšená)
 Materiál : ŠD 0/32 + 3% SM 50
 Staničení : km 3,540 - pravý jízdní pruh
 Klimatické podmínky : zataženo, 2°C
 Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

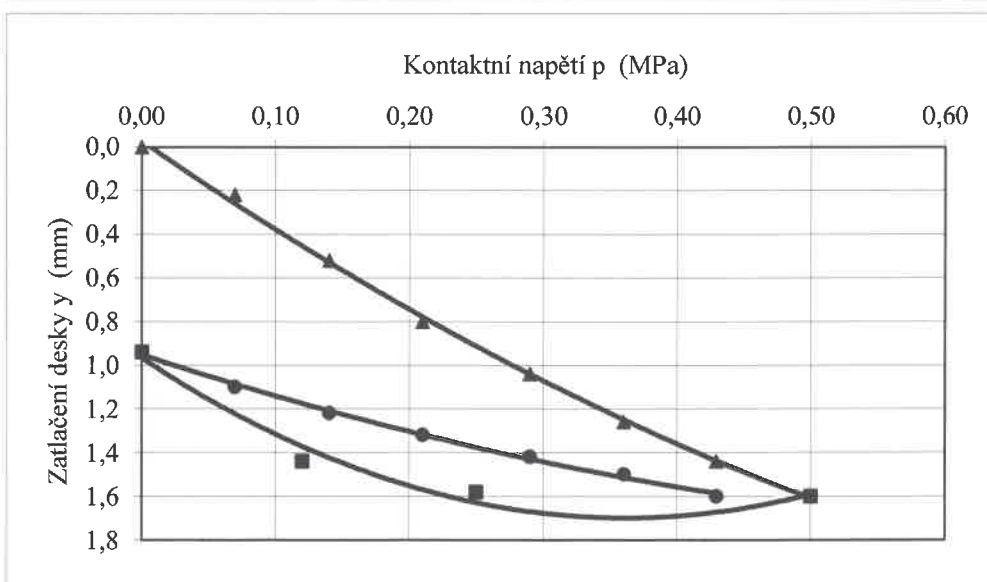
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,22
0,14	0,52
0,21	0,80
0,29	1,04
0,36	1,26
0,43	1,44
0,50	1,60
0,25	1,58
0,12	1,44
0,00	0,94
0,07	1,10
0,14	1,22
0,21	1,32
0,29	1,42
0,36	1,50
0,43	1,60

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	66,6	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	152,6	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,29	



1. větev: $y = - 2,742 p^2 + 4,75 p - 0,093$

2. větev: $y = - 1,236 p^2 + 2,006 p + 0,953$

Poznámka :

Vhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 04.12.2020, 08:45

Zkoušku provedl : Radovan Šenk

Zprávu zpracoval: Radovan Šenk

V Olomouci dne : 07.12.2020



Vladan Táborský
technický vedoucí pracoviště



SDĚLENÍ PROJEKTANTA K PŘEDLOŽENÉMU ZMĚNOVÉMU LISTU ZBV3 - ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ – STAVBY „REKONSTRUKCE SILNICE III/368 23 KUNČINA“

Na stavbě „Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina“ došlo ke změnám oproti původní projektové dokumentaci ve smyslu:

SO 101/2 – Komunikace 1 – Úsek 1,135 – 3,597

1. V realizovaném úseku staničení 2,780 – 3,550 byla zjištěna vysoká vlhkost podkladní vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠDa a vzhledem k ročnímu období a klimatickým podmínkám a nemožnosti vyschnutí této vrstvy byl dne 24.11.2020 svolán mimořádný KD s přizváním geotechnika pana Ing. Žaby (Geo-Global s.r.o.) a konzultace možného návrhu ošetření, zlepšení vlastností této vrstvy. Geotechnikem byl podán návrh na zafrézování hydraulického pojiva do této vrstvy štěrkodrti.

Citace z emailu od pana Ing. Žaby ze dne 27.11.2020:

K níže uvedenému upřesňuji následující:

- ke snížení vlhkosti a následnému zvýšení únosnosti svrchní ŠD bude použito směsné vápen-cementové pojivo v poměru 50/50,
- s ohledem na stávající a očekávané klimatické podmínky se jako dostačující jeví příměs 2 - 3 %,
- časové možnosti a nutnost řešení aktuálně vzniklé situace vylučuje jakoukoliv možnost laboratorního rozboru pro bližší stanovení,
- na stranu bezpečnosti proto, i vzhledem k poměrně slabé vrstvě k promísení, doporučuji volit 3 % příměs.

Dále projektant v zápisu z mimořádného kontrolního dne upozornil:

pokud by byla prováděna forma provápnění na místě v šířce frézi 2,50 m – ve středu vozovky se nacházejí stávající štětové vrstvy a je nutné zjistit, v jaké hloubce tyto štětové vrstvy jsou a zda-li je dostatečná vrstva recyklovaného materiálu (PM, ŠD) nad těmito štětovými vrstvami

Zafrézování bylo provedeno dle informace zhotovitele stavby a dle vykazovaných ploch na problémových úsecích, kde ještě nebyla realizována pokládka ACP 16+ v tl. 60 mm na infiltrační postřík.

Autorský dozor nebyl přítomen v místě stavby při realizaci zafrézování hydraulického pojiva do vrstev ze štěrkodrti.



K Vápence 2745
Zelené Předměstí
530 02 Pardubice

IČO: 25292161

DIČ: CZ25292161

Prodín a.s.
www.prodín.cz

[24]

Vypracovala:

Jana Förstlová

Prodín a.s.

K Vápence 2745

530 02 Pardubice

+420 725 601 925

V Pardubicích, leden 2021

Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101.2

Nutná úprava podloží hydraulickými pojivy v úseku KM 2,970 – 3,550 z důvodu:

- zjištění nevyhovujících hodnot poměru E_{def2}/E_{def1} naměřených statickými zatěžovacími zkouškami na budoucí podkladní vrstvě z asfaltové směsi.
- vysoké vlhkosti z důvodů stávajících klimatických podmínek vlhkého a deštivého období podzimu 2020 – zvodnělé podloží, pronikání a kumulaci vody do konstrukčních vrstev aktivní zóny.

V tomto případě se jedná o Změnu nepředvídanou dle § 222.



Manifold Group s.r.o.

Mikulášské nám. 17, 326 00 Plzeň

Ing. Petr Křenek

technický dozor investora

GSM: 602 610 616, Tel: 377 321 193



Ing. Křenek Petr

TDI