

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo Stavby:	Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina - SMLO-198/2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úsek km 0,000 - 1,135
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101.1/02

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	30 / 7	
Nové položky	2 / 37	
Individuální kalkulace pol. č. 02720	3 / 39	
Fotodokumentace - podélný propustek v km 0,265	1 / 42	
Fotodokumentace - sanace rýhy po splaškové kanalizaci	1 / 43	
Výkres podélného propustku v km 0,265	1 / 44	
Zápis z KD č. 5 ze dne 05.10.2020	5 / 45	
Zpráva o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou (zpráva č. 6023-05-KZ-2020, 6492-05-KZ-2020, 6196-05-KZ-2020)	3 / 50	
Vyjádření AD k ZBV č. 02	3 / 53	
Vyjádření TDS k ZBV č. 02	1 / 56	

§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 0,000 - 1,135	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101.1 / 02	Číslo ZBV: 02	
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:			
1) V rámci předmětného stavebního objektu bylo v rýze po splaškové kanalizaci provedeno měření statickou zatěžovací zkouškou, na základě které byla zjištěna nedostatečná míra zhutnění Edef2/Edef1 (viz zprávy o kontrole zhutnění zemin ze dne 14.09., 17.09. a 06.10.2020, které jsou součástí dokumentace ZBV). Dle PDPS byl předpoklad únosnosti stanoven v rámci Edef,2 na 80 MPa, nicméně na základě výsledků zkoušky této hodnoty nebylo dosaženo. V souvislosti s těmito výsledky bylo přistoupeno k sanaci rýhy v šířce 1,0 m a hloubce 0,4 m. Sanace spočívala v použití ŠCM 200 mm a využití odtěžené ŠD 0/63 200 mm ze stávající horní vrstvy sanované rýhy s opakovaným hutněním (viz zápis z KD č. 5 ze dne 05.10.2020). Odtěžený materiál byl uložen na skládku a nevyhovující poklopy splaškové kanalizace byly nahrazeny novými a upraveny na požadovanou výšku nivelety komunikace. 2) S ohledem na místní poměry je realizována celková rekonstrukce podélného propustku v úseku km 0,265 (dále jen "Podélný propustek"). K této změně dochází z důvodu nedostatečné funkčnosti propustku, které je ovlivněno nevyhovujícími osazením stávající trouby a tím způsobeným nedostatečným krytím a sedáním Podélného propustku. V rámci provádění stavebních prací dále došlo k pročištění příčného propustku v úseku km 0,275 (dále jen "Příčný propustek"), na základě kterého byl zjištěn jeho nevyhovující stav. V souvislosti s touto skutečností byla oproti předpokladu PDPS provedena výměna trub Příčného propustku pro zajištění jeho správné funkčnosti. Vzhledem k nízkému krytí propustku byly nově osazené trouby obetonovány s vyztužením pomocí kari sítě. Vzhledem k výše uvedeným úpravám Podélného a Příčného propustku vznikly v místě stávajícího silničního příkopu velmi strmé svahy, kvůli kterým nebylo možné osadit silniční svodidlo a zábradlí k ochraně účastníků silničního provozu. Na základě toho bylo AD, s ohledem na zajištění bezpečnosti provozu, navrženo prodloužení Podélného propustku, zatrubnění příkopu a jeho propojení s Příčným propustkem pomocí osazení atypické železobetonové šachty s mříží, čímž došlo ke zrušení výše zmíněných strmých svahů. Původně navržené kolmé čelo u vstupu Příčného propustku nebylo z výše uvedených důvodů provedeno. 3) Z důvodu zastiženého havarijního stavu dešťové kanalizace v celé délce stavby, která je ve vlastnictví obce Kunčina a jejíž rekonstrukce bude řešena jako samostatný projekt, a s ohledem na výše uvedené změny dále nebyly realizovány dílčí položky soupisu prací (viz Vyjádření AD, které je součástí dokumentace ZBV). Jedná se pol. č. 129946 (ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM), 327325 (ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37), 327365 (VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B), 56213 (VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM), 58301 (KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM), 82446 (POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM), 899523 (OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20) a 918346 (PROPUSTY Z TRUB DN 400MM). 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	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	-1 238 780,60 Kč	1 094 635,36 Kč	-144 145,24 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 Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele 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: 02

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-198/2020 - Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina Číslo a název SO/PS: SO 101.1 - Úsek km 0,000 - 1,135 Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 - Úsek km 0,000 - 1,135								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	3 149,46	3 169,46	20,00	255,90 Kč	805 947,84 Kč	0,00 Kč	5 118,00 Kč	811 065,84 Kč	5 118,00 Kč	0,60%
2	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	212,10	217,10	5,00	393,69 Kč	83 499,68 Kč	0,00 Kč	1 968,45 Kč	85 468,13 Kč	1 968,45 Kč	2,40%
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	43,59	43,59	0,00	5 487,92 Kč	239 218,43 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	239 218,43 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	48,90	48,90	0,00	31,26 Kč	1 528,61 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 528,61 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	11313.A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	15,24	18,96	3,72	650,75 Kč	9 917,43 Kč	0,00 Kč	2 420,79 Kč	12 338,22 Kč	2 420,79 Kč	24,40%
6	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	0,90	0,90	0,00	138,95 Kč	125,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	125,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 896,72	1 902,92	6,20	113,48 Kč	215 239,79 Kč	0,00 Kč	703,58 Kč	215 943,37 Kč	703,58 Kč	0,30%
8	113329.B	OČIŠTĚNÍ VYBOURANÉ ŠD PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	449,46	449,46	0,00	52,11 Kč	23 421,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 421,36 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	11352.A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	654,00	654,00	0,00	62,53 Kč	40 894,62 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	40 894,62 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	480,58	480,58	0,00	438,85 Kč	210 904,29 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	210 904,29 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	28,35	28,35	0,00	438,85 Kč	12 441,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 441,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	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%
13	12110.A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	11,92	11,92	0,00	59,06 Kč	704,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	704,23 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	442,48	442,48	0,00	78,74 Kč	34 840,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	34 840,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNICE OD NÁNOSU	M3	124,32	124,32	0,00	122,74 Kč	15 258,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 258,55 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	4,05	4,05	0,00	354,32 Kč	1 435,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 435,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	703,63	703,63	0,00	62,53 Kč	43 997,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 997,73 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	129324.R	PŘÍPLATEK K ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ	M	573,63	573,63	0,00	33,58 Kč	19 262,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 262,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	60,50	60,50	0,00	141,27 Kč	8 546,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 546,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	255,00	105,00	-150,00	218,85 Kč	55 806,75 Kč	-32 827,50 Kč	0,00 Kč	22 979,25 Kč	-32 827,50 Kč	-58,80%
21	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	58,50	58,50	0,00	349,69 Kč	20 456,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 456,87 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	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%
23	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	140,74	155,74	15,00	245,48 Kč	34 548,61 Kč	0,00 Kč	3 682,20 Kč	38 230,81 Kč	3 682,20 Kč	10,70%
24	13373.A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	23,80	39,51	15,71	477,07 Kč	11 354,27 Kč	0,00 Kč	7 494,77 Kč	18 849,04 Kč	7 494,77 Kč	66,00%
25	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	34,05	49,65	15,60	111,16 Kč	3 785,00 Kč	0,00 Kč	1 734,10 Kč	5 519,10 Kč	1 734,10 Kč	45,80%
26	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	70,76	70,76	0,00	100,74 Kč	7 128,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 128,36 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	109,94	109,94	0,00	640,33 Kč	70 396,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	70 396,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	8 292,50	8 292,50	0,00	10,42 Kč	86 407,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	86 407,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	8,00	8,00	0,00	245,48 Kč	1 963,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 963,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	195,06	195,06	0,00	41,68 Kč	8 130,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 130,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	213614.R	VODOPROPUSTNÁ FÓLIE	M2	52,50	52,50	0,00	86,85 Kč	4 559,63 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 559,63 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	1 021,50	1 696,69	675,19	33,58 Kč	34 301,97 Kč	0,00 Kč	22 672,88 Kč	56 974,85 Kč	22 672,88 Kč	66,10%
33	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	4,05	8,24	4,19	3 591,88 Kč	14 547,11 Kč	0,00 Kč	15 049,98 Kč	29 597,09 Kč	15 049,98 Kč	103,50%
34	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,10	0,00	-2,10	6 704,37 Kč	14 079,18 Kč	-14 079,18 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-14 079,18 Kč	-100,00%
35	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,17	0,00	-0,17	30 337,58 Kč	5 096,71 Kč	-5 096,71 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-5 096,71 Kč	-100,00%
36	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,55	1,71	-0,84	3 520,09 Kč	8 986,79 Kč	-2 963,92 Kč	0,00 Kč	6 022,87 Kč	-2 963,92 Kč	-33,00%
37	45152.R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	358,45	358,45	0,00	834,86 Kč	299 258,07 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	299 258,07 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,53	26,58	1,05	6 461,21 Kč	164 954,69 Kč	0,00 Kč	6 784,27 Kč	171 738,96 Kč	6 784,27 Kč	4,10%
39	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	5 538,80	1 877,00	-3 661,80	242,01 Kč	1 340 444,99 Kč	-886 192,22 Kč	0,00 Kč	454 252,77 Kč	-886 192,22 Kč	-66,10%
40	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	52,50	52,50	0,00	106,53 Kč	5 592,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 592,83 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	566,94	566,94	0,00	123,90 Kč	70 243,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	70 243,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	394,57	394,57	0,00	164,43 Kč	64 879,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	64 879,15 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	3 429,77	3 429,77	0,00	202,64 Kč	695 007,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	695 007,98 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	56336.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	105,00	136,00	31,00	283,69 Kč	29 787,45 Kč	0,00 Kč	8 794,39 Kč	38 581,84 Kč	8 794,39 Kč	29,50%
45	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	35,01	35,01	0,00	86,85 Kč	3 040,79 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 040,79 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	23,48	23,48	0,00	127,37 Kč	2 990,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 990,65 Kč	0,00 Kč	0,00%

47	56346	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍŠKU TL. DO 300MM	M2	0,48	0,48	0,00	245,48 Kč	117,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	117,83 Kč	0,00 Kč	0,00%
48	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	650,04	681,04	31,00	116,95 Kč	76 022,18 Kč	0,00 Kč	3 625,45 Kč	79 647,63 Kč	3 625,45 Kč	4,80%
49	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	7 429,71	7 429,71	0,00	17,37 Kč	129 054,03 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	129 054,03 Kč	0,00 Kč	0,00%
50	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	6 714,15	6 714,15	0,00	10,07 Kč	67 611,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	67 611,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 714,15	6 714,15	0,00	169,91 Kč	1 140 800,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 140 800,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
52	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	170,56	170,56	0,00	406,22 Kč	69 285,29 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	69 285,29 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 537,08	6 537,08	0,00	226,27 Kč	1 479 146,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 479 146,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
54	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	722,06	722,06	0,00	293,99 Kč	212 279,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	212 279,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
55	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	84,00	84,00	0,00	1 372,14 Kč	115 259,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	115 259,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
56	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	304,80	304,80	0,00	387,90 Kč	118 231,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	118 231,92 Kč	0,00 Kč	0,00%
57	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,68	9,68	0,00	433,06 Kč	4 192,02 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 192,02 Kč	0,00 Kč	0,00%
58	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,28	5,28	0,00	619,49 Kč	3 267,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 267,81 Kč	0,00 Kč	0,00%
59	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,09	15,09	0,00	678,54 Kč	10 237,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 237,13 Kč	0,00 Kč	0,00%
60	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	119,38	0,00	-119,38	808,23 Kč	96 484,88 Kč	-96 484,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-96 484,88 Kč	-100,00%
61	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	70,00	70,00	0,00	259,37 Kč	18 155,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 155,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
62	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	10,00	0,00	-10,00	1 435,83 Kč	14 358,30 Kč	-14 358,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-14 358,30 Kč	-100,00%
63	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	23,00	23,00	0,00	407,58 Kč	9 374,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 374,34 Kč	0,00 Kč	0,00%
64	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	75,00	85,00	10,00	144,74 Kč	10 855,50 Kč	0,00 Kč	1 447,40 Kč	12 302,90 Kč	1 447,40 Kč	13,30%
65	87733	CHRÁNICÍ PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	26,00	26,00	0,00	232,74 Kč	6 051,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 051,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
66	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,00	3,00	0,00	33 811,35 Kč	101 434,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	101 434,05 Kč	0,00 Kč	0,00%
67	8943712.R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU BET. NA MÍSTĚ ATYPICKÁ	KUS	3,00	3,00	0,00	31 560,36 Kč	94 681,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	94 681,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
68	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,00	12,00	0,00	9 460,23 Kč	113 522,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	113 522,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
69	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	29,00	29,00	0,00	1 430,03 Kč	41 470,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	41 470,87 Kč	0,00 Kč	0,00%
70	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	12,00	12,00	0,00	2 663,23 Kč	31 958,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	31 958,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
71	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20	M3	5,79	0,00	-5,79	3 045,34 Kč	17 617,29 Kč	-17 617,29 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-17 617,29 Kč	-100,00%
72	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	91,00	91,00	0,00	370,54 Kč	33 719,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 719,14 Kč	0,00 Kč	0,00%
73	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	2,00	2,00	0,00	115,79 Kč	231,58 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	231,58 Kč	0,00 Kč	0,00%
74	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%
75	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,00	32,00	0,00	1 389,51 Kč	44 464,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	44 464,32 Kč	0,00 Kč	0,00%
76	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,00	2,00	0,00	57,89 Kč	115,78 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	115,78 Kč	0,00 Kč	0,00%
77	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,00	21,00	0,00	2 084,26 Kč	43 769,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 769,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
78	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	306,74	306,74	0,00	75,27 Kč	23 088,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 088,09 Kč	0,00 Kč	0,00%
79	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	306,74	306,74	0,00	243,17 Kč	74 589,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	74 589,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
80	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 075,90	1 075,90	0,00	361,27 Kč	388 690,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	388 690,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
81	917225.R	PŘÍPLATEK K PRACÍM PODÉL STÁVAJÍCÍCH SILNIČNÍCH OBRUB	M	44,00	44,00	0,00	13,89 Kč	611,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	611,16 Kč	0,00 Kč	0,00%
82	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	70,00	0,00	-70,00	2 416,58 Kč	169 160,60 Kč	-169 160,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-169 160,60 Kč	-100,00%
83	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	2,00	12,00	10,00	2 537,01 Kč	5 074,02 Kč	0,00 Kč	25 370,10 Kč	30 444,12 Kč	25 370,10 Kč	500,00%
84	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 782,96	1 782,96	0,00	52,11 Kč	92 909,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	92 909,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
85	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	397,67	397,67	0,00	68,31 Kč	27 164,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 164,77 Kč	0,00 Kč	0,00%
86	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,51	0,51	0,00	103 055,16 Kč	52 558,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	52 558,13 Kč	0,00 Kč	0,00%
87	935212.A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	7,00	7,00	0,00	547,69 Kč	3 833,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 833,83 Kč	0,00 Kč	0,00%

88	935212.B	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	22,00	22,00	0,00	547,69 Kč	12 049,18 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 049,18 Kč	0,00 Kč	0,00%
89	96613.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	17,28	19,68	2,40	1 667,41 Kč	28 812,84 Kč	0,00 Kč	4 001,78 Kč	32 814,62 Kč	4 001,78 Kč	13,90%
90	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	64,00	64,00	0,00	585,91 Kč	37 498,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	37 498,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
91	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	8,00	8,00	0,00	1 435,83 Kč	11 486,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 486,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
92	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	5,00	5,00	0,00	3 033,76 Kč	15 168,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 168,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
93	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%
94	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	10,00	10,00	0,00	514,12 Kč	5 141,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 141,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						9 900 776,80 Kč	-1 238 780,60 Kč	110 868,14 Kč	8 772 864,34 Kč	-1 127 912,46 Kč	-11,00%
Nové položky													
96	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,00	2,50	2,50	3 485,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 713,38 Kč	8 713,38 Kč	8 713,38 Kč	100,00%
98	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	0,00	7,20	7,20	237,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 706,40 Kč	1 706,40 Kč	1 706,40 Kč	100,00%
99	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,00	12,50	12,50	2 970,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	37 125,00 Kč	37 125,00 Kč	37 125,00 Kč	100,00%
100	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,00	6,40	6,40	2 120,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 568,00 Kč	13 568,00 Kč	13 568,00 Kč	100,00%
101	899575	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	0,00	18,02	18,02	3 830,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	69 016,60 Kč	69 016,60 Kč	69 016,60 Kč	100,00%
105	89443	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM ATYPICKA	KUS	0,00	1,00	1,00	43 525,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 525,17 Kč	43 525,17 Kč	43 525,17 Kč	100,00%
106	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,00	2,00	2,00	18 387,82 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	36 775,64 Kč	36 775,64 Kč	36 775,64 Kč	100,00%
107	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	0,00	3,00	3,00	4 150,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 450,00 Kč	12 450,00 Kč	12 450,00 Kč	100,00%
108	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	0,00	1 574,10	1 574,10	427,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	672 140,70 Kč	672 140,70 Kč	672 140,70 Kč	100,00%
109	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,00	1,88	1,88	2 440,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 587,20 Kč	4 587,20 Kč	4 587,20 Kč	100,00%
110	451212	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA MC	M3	0,00	22,00	22,00	2 490,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 780,00 Kč	54 780,00 Kč	54 780,00 Kč	100,00%
111	561122	PODKLADNÍ BETON TR. II TL. DO 100MM	M3	0,00	1,00	1,00	2 840,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 840,00 Kč	2 840,00 Kč	2 840,00 Kč	100,00%
112	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,00	40,83	40,83	16,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	653,28 Kč	653,28 Kč	653,28 Kč	100,00%
113	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	9,87	9,87	566,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 588,69 Kč	5 588,69 Kč	5 588,69 Kč	100,00%
114	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	0,00	50,00	50,00	17,37 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	868,50 Kč	868,50 Kč	868,50 Kč	100,00%
115	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,00	1,00	1,00	12 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	100,00%
116	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	0,00	9,87	9,87	752,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 428,66 Kč	7 428,66 Kč	7 428,66 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00 Kč	0,00 Kč	983 767,22 Kč	983 767,22 Kč	983 767,22 Kč	1700,00%
		Celkem za všechny položky						9 900 776,80 Kč	-1 238 780,60 Kč	1 094 635,36 Kč	9 756 631,56 Kč	-144 145,24 Kč	-1,00%
Za Zhotovitele:								Za Objednatele:					
Datum:								Datum:					

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)																							
Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/368 23 Kundčina - SMLO-198/2020																							
1	Přijaté 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	216 815,68 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)	50 321 524,61 Kč	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ	0,43%	limit nepřekročen	10=(36/1)*100	Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvidané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)	5,38%	limit nepřekročen	13=28	Sledování čerpání limitu (ABS)	7 515 706,34 Kč	0,00 Kč	limit nepřekročen								
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,43%	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	OK v limitu								
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ	0,00%																					
5=(39/1)*100	Sledování záměny 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 de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ			Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ			Změny nepředvidané dle § 222 odst. (6) ZZVZ			Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ									
SO	ZBV č.	Název SOPS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných			
16	17	18	19=22+25+29+33+37	20=23+26+30+34+38	21=19+20	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
			-1 238 780,60 Kč	1 455 596,28 Kč	216 815,68 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	1 455 596,28 Kč	216 815,68 Kč	2 694 376,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
SO 101.1	1	Úsek km 0,000 - 1,135 / Vyrovňávka 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	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 101.1	2	Úsek km 0,000 - 1,135 / Sánice, 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	1 094 635,36 Kč	-144 145,24 Kč	2 333 415,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
Poznámka																							
Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, 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 101.1 - Úsek km 0,000 - 1,135**

CENA SO (ZE SMLOUVY): **9 900 776,80 Kč**

CENA VŠECH ZBV: **216 815,68 Kč**

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **10 117 592,48 Kč**

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 101.1 - Úsek km 0,000 - 1,135

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	3 149,464	255,90 Kč	805 947,84 Kč
výkaz výměr	z položky 11332.A 1896,72-kamenivo které se použije zpět -449,46 = 2346 => A					
	z položky 12373.A 442,478 = 442 => B					
	z položky 13273.A 140,739 = 141 => C					
	z položky 12930 4,05 = 4 => F					
	z položky 12932 703,625*0,25 = 176 => G					
	z položky 12920 124,316 = 124 => H					
	z položky 13373.A 23,8 = 24 => I					
	z položky 129945 60,5*3,014*0,15*0,15 = 4 => J					
	z položky 129946 255*3,14*0,2*0,2 = 32 => K					
	z položky 129957 58*3,14*0,25*0,25 = 11 => L					
	z položky 129958 8*3,14*0,3*0,3 = 2 => M					
	z položky 17411 -157,78 = -158 => N					
	Celkem: A+B+C+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 3148 => O					
ZBV: 02				20,000		5 118,00 Kč
výkaz výměr		11,9+20 = 31,900000 => A				
CELKEM:				3 169,46		811 065,84 Kč
2	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	212,095	393,69 Kč	83 499,68 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		z položky 11352.A 654*0,5*0,4 = 131 => A z položky 11328 0,9*0,18 = 0 => B z položky 96613 17,28 = 17 => C z položky 966345 64*0,8*0,6 = 31 => D z položky 96687 8*2*1*1 = 16 => E z položky 96688 5*2*1-1 = 9 => F z položky 966234 16*0,2*0,2 = 1 => G z položky 969246 333*0,15*0,15 = 7 => H z položky 11130 48,9*0,1 = 5 => J Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 212 => I				
ZBV: 02				5,000		1 968,45 Kč
výkaz výměr		5+10 = 15,000000 => A				
CELKEM:				217,10		85 468,13 Kč
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	43,590	5 487,92 Kč	239 218,43 Kč
výkaz výměr		frézování vrstvy ZAS-T3 (nebezpečný odpad) ve staničení 0,820 - 1,135 - délka 315,00 m - tl. 30 mm (4,8-1,8)*315*0,03 = 28 => C z položky 11313.A15,24 = 15 => B Celkem: C+B = 43 => D				
116	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	0,000	752,65 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				9,870		7 428,66 Kč
výkaz výměr		9,87 = 9,870000 => A				
CELKEM:				9,87		7 428,66 Kč
115	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,000	12 000,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				1,000		12 000,00 Kč
výkaz výměr		1 = 1,000000 => A				
CELKEM:				1,00		12 000,00 Kč
0 - Všeobecné konstrukce a práce						1 155 181,06 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	48,900	31,26 Kč	1 528,61 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pro meliorační prvky - příkopové dílce $7 \times 0,6 = 4 \Rightarrow A$ pro meliorační prvky - dlaždice $22 \times 0,5 = 11 \Rightarrow B$ PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 při vtoku a výtoku odstranění drnu pro čela propustku vtok - $(3,5 \times 2,0) = 7 \Rightarrow C$ výtok - $(1,8 \times 1,5) = 3 \Rightarrow D$ PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 při vtoku odstranění drnu a ornice pro položení nové trouby v tl. 300 mm vtok - $(4,0 \times 6,0) = 24 \Rightarrow E$ Celkem: $A+B+C+D+E = 49 \Rightarrow F$				
5	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	15,240	650,75 Kč	9 917,43 Kč
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy asfaltové vrstvy chodníků tl. 50 mm $508 \times 0,6 \times 0,05 = 15 \Rightarrow A$				
			ZBV: 02		3,720		2 420,79 Kč
			výkaz výměr		3,72 = 3,720000 $\Rightarrow A$		
			CELKEM:		18,96		12 338,22 Kč
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	0,900	138,95 Kč	125,06 Kč
			odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 u vtoku odstranění st. bet. žlabovek v délce 1,50 m - žlabovka šířky 0,60 m $1,5 \times 0,6 = 1 \Rightarrow A$				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 896,720	113,48 Kč	215 239,79 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 1,5*0,15*1135*2 = 511 => Y pro stabilizaci cementovou 1,5*0,25*1135*2 = 851 => Z pro štěrkodrt 1,8*0,22*1135 = 449 => AA kyneta kanalizace - TOTO MNOŽSTVÍ BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ A DO KOSTRUKCÍ! 0,8*113,5*0,22 = 20 => AC kynety přípojek pro napojení stáv. sjezdů tl. 100 mm (14,479+3,958+8,968+5,363+7,237+4,983+1,706+0,117+3,000+5,782+6,631+6,920+16,574+17,964+13,036+7,680+5,008+5,941+15,152+4,648+15,843+5,177+6,185+8,650+8,745+2,787+5,665+5,504+4,060+ 5,00)*0,1 = 22 => T PODÉLNÉ PROPUSTKY odbourání stávajících konstrukčních vrstev sjezdů v š.rýhy 1,60 m Tl. konstrukcí cca 420 mm 64*1,6*0,42 = 43 => X Celkem: Y+Z+AA+AC+T+X = 1896 => AD				
	ZBV: 02				6,200		703,58 Kč
	výkaz výměr		6,2 = 6,200000 => A				
	CELKEM:				1 902,92		215 943,37 Kč
8	113329	B	OČIŠTĚNÍ VYBOURANÉ ŠD PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	449,460	52,11 Kč	23 421,36 Kč
	výkaz výměr		odečteno z výkresu B.1.2.10-1 - Bourací práce km 0,000 - 1,135 ODKOPÁVKA V MÍSTĚ KYNETY PO KANALIZACI HL. ŘAD NOVĚ BUDOVANÉ SPL. KANALIZACE T tl.150 449,46 = 449 => A				
9	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	654,000	62,53 Kč	40 894,62 Kč
	výkaz výměr		odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135 70+125+439+20 = 654 => A				
10	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	480,584	438,85 Kč	210 904,29 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135 PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA ASF. VRSTEV FRÉZOVANÝCH 10 CM - DLE DIAGNOSTIKY 4,8*1135*0,10 + 2*1,25*1135*0,04 = 658 => P odpočet plochy nově položené asfaltové vrstvy v místě kynety po položení splaškové kanalizace- ACO 11 tl. 70 mm kyneta hlavní řad délka 1100,36 š. přebalení 1,8 m -1135*1,8*0,07 = -143 => L kyneta přípojky délka 113,5 m šířka 0,8 m -113,5*0,8*0,07 = -6 => M odečtení frézování vrstvy ZAS-T3 (nebezpečný odpad) ve staničení 0,820 - 1,135 - délka 315,00 m - tl. 30 mm -(4,8-1,8)*315*0,03 = -28 => Q Celkem: P+L+M+Q = 481 => R				
	11	11372	B FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	28,350	438,85 Kč	12 441,40 Kč
	výkaz výměr		odečtení frézování vrstvy ZAS-T3 (nebezpečný odpad) ve staničení 0,820 - 1,135 - délka 315,00 m - tl. 30 mm (4,8-1,8)*315*0,03 = 28 => Q				
	12	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	240,000	55,58 Kč	13 339,20 Kč
	výkaz výměr		odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 240 = 240 => A				
výkaz výměr	13	12110	A SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	11,924	59,06 Kč	704,23 Kč
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pro příkopové dílce 7*0,6*0,17 = 1 => A pro meliorační dlaždice 22*0,5*0,1 = 1 => B PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 při vtoku a výtoku odstranění drnu a ornice pro čela propustku v tl. 300 mm vtok - (3,5*2,0)*0,3 = 2 => C 7,00 m2 výtok -(1,8*1,5)*0,3 = 1 => D PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B při vtoku odstranění drnu a ornice pro položení nové trouby v tl. 300 mm vtok - (4,0*6,0)*0,3 = 7 => E Celkem: A+B+C+D+E = 12 => F				
	14	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	442,478	78,74 Kč	34 840,72 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v km 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy				
		sanace krajů v tl. 300 mm 1,5*2*0,3*1135*0,3 = 306 => R				
výkaz výměr		ZÁSYP TROUBY - SJEZDY odtežení zeminy zasypané trouby v tl. cca 400 mm betonová trouba DN 400 s obetonováním - 8 M /ks propustku, 8 kusů (8*8)*1,6*0,22 = 23 => Q				
		vytažení stěrkového žebra 2*1135*0,5*(0,1) = 114 => S Celkem: R+Q+S = 443 => T				
15	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	124,316	122,74 Kč	15 258,55 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135 tl. 100mm, šířka 1 m v místě stávající krajnice po levé straně 262*0,1*1 = 26 => A v místě stávající krajnice po pravé straně (409,588+94,143+120,485+41,620+91,944+223,383)*0,1*1 = 98 => B Celkem: A+B = 124 => C				
16	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	4,050	354,32 Kč	1 435,00 Kč
výkaz výměr		PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B při vtoku a výtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm vtok - (1,5*1,5)*0,3 = 1 => A výtok -(1,5*1,5)*0,3 = 1 => D				
		PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B při vtoku dojde k jeho vyčištění od nánosů a travin v ploše v tl. 300 mm vtok - (1,5*6,0)*0,3 = 3 => E Celkem: A+D+E = 5 => F				
17	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	703,626	62,53 Kč	43 997,73 Kč
výkaz výměr		A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace 6,731+15,540+15,568+39,994+6,214+21,084+38,114+68,682+55,889+60,829+7,500+16,965+15,719+32,009+18,723+9,115+23,973+37,639+15,109+8,008+43,7 25+16,496= 574 => A				
		NEZBYTNĚ NUTNÉ ČIŠTĚNÍ V BEZEJMENNÉM TOKU V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH PRACÍ CCA V DÉLCE 130 = 130 => B Celkem: A+B = 704 => C				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
18	129324	R	PŘÍPLATEK K ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ	M	573,630	33,58 Kč	19 262,50 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace 573,63 = 574 => A				
19	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	60,500	141,27 Kč	8 546,84 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PROPUSTKŮ BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU (NOVÁ VES) SMYV NÁNOSŮ BUDE ODVEZEN. NESMÍ ZŮSTAT VE VODNÍM TOKU (dle vyjádření správce vodního toku povodí MORAVA zn. PM-43423/2019/5203/FM 7+10+6 = 23 => A PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 3+6,5+6,5+17,5+4 = 38 => B Celkem: A+B = 61 => C				
20	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	255,000	218,85 Kč	55 806,75 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PROPUSTKŮ BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU (NOVÁ VES) SMYV NÁNOSŮ BUDE ODVEZEN. NESMÍ ZŮSTAT VE VODNÍM TOKU (dle vyjádření správce vodního toku povodí MORAVA zn. PM-43423/2019/5203/FM 98+18 = 116 => A PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 7,5+10+8,5+5,5+25+10+6,5+14+4,5+8,5+8+31 = 139 => B Celkem: A+B = 255 => C				
ZBV: 02					-150,000		-32 827,50 Kč
výkaz výměr							
CELKEM:					105,00		22 979,25 Kč
21	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	58,500	349,69 Kč	20 456,87 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace PODÉLNÉ PROPUSTKY PROČIŠTĚNÍ PROPUSTKŮ BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU (NOVÁ VES) SMYV NÁNOSŮ BUDE ODVEZEN. NESMÍ ZŮSTAT VE VODNÍM TOKU (dle vyjádření správce vodního toku povodí MORAVA zn. PM-43423/2019/5203/FM 30+8 = 38 => A výkaz výměr PROČIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH PROPUSTKŮ TLAKOVOU VODOU V PŘÍKOPECH 6,5+5,5 = 12 => B PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 pročištění trouby od nánosů proudem vody délka trouby 8,50 m DN 500 nános v mocnosti cca 200 mm 8,5 = 9 => C Celkem: A+B+C = 59 => D				
22	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	8,000	477,07 Kč	3 816,56 Kč
		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 výkaz výměr				
23	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	140,739	245,48 Kč	34 548,61 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135 odečteno z výkresu Situace 1- B1.2.1-1, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy pro obruby v místě kde nebyly, kde nejsou sanace - tj. větve křížovatek $47,9 \cdot 0,4 \cdot 0,4 = 8 \Rightarrow A$ pro žlábek z pětilinky v km cca 0,455-0,471 $16 \cdot 0,8 \cdot 0,3 = 4 \Rightarrow B$ pro rekonstrukci atypických objektů na st. kanalizaci vč. výkopu pro napojení v km 1,109 50 $(4 \cdot 1,5) \cdot 0,6 \cdot 1,5 = 5 \Rightarrow C$ pro odstranění stávajícího dožitého potrubí $8 \cdot 2 \cdot 0,8 \cdot 1,5 = 19 \Rightarrow D$ nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA $10 \cdot 0,8 \cdot 1,0 = 8 \Rightarrow E$ kanalizační přípojka DN 200 ve vozovce $23 \cdot 0,8 \cdot 1 = 18 \Rightarrow G$ VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 $(20+10+13+21+5,5+5,5) \cdot 0,7 \cdot 0,9 = 47 \Rightarrow H$ PODÉLNÉ PROPUSTKY Výkop pro zajišťovací práh $16 \cdot (0,3 \cdot 0,65 \cdot 1,5) = 5 \Rightarrow I$ PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 při vtoku a výtoku - výkop pro stabilizační prahy, základy vtok - $(3,5 \cdot 0,9 \cdot 0,8) + (0,5 \cdot 0,3 \cdot 1,5) = 3 \Rightarrow J$ výtok - $(0,5 \cdot 0,3 \cdot 1,5) = 0 \Rightarrow K$ Při výtoku odtěžení zeminy pro šikmé čelo $(0,3 \cdot 1,5 \cdot 1,5) = 1 \Rightarrow L$ PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B při vtoku odtěžení zeminy pro osazení atypické žel. bet. šachty $1,0 \cdot 2,0 \cdot 1,50 = 3 \Rightarrow M$ při vtoku odtěžení zeminy pro položení trouby DN 400 $6 \cdot 0,3 \cdot 0,7 = 1 \Rightarrow N$ nová kanal.přípojka DN 200 - UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17) odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace $23 \cdot 0,8 \cdot 1 = 18 \Rightarrow O$ Celkem: $A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 140 \Rightarrow P$				
ZBV: 02					15,000		3 682,20 Kč
	výkaz výměr		15+11,9 = 26,900000 => A				
CELKEM:					155,74		38 230,81 Kč
24	13373	A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	23,800	477,07 Kč	11 354,27 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pro osazení nových vpustí UV 4,6,7,10,13,14,16 7*3,4 = 24 => A Celkem: A = 24 => C				
ZBV: 02				15,710		7 494,77 Kč
výkaz výměr		8+15,708 = 23,708000 => A				
CELKEM:				39,51		18 849,04 Kč
112	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000	16,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				40,830		653,28 Kč
výkaz výměr		11,9+40,83 = 52,730000 => A				
CELKEM:				40,83		653,28 Kč
25	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	34,050	111,16 Kč	3 785,00 Kč
výkaz výměr		1135*0,5*0,3*0,2 = 34 => A				
ZBV: 02				15,600		1 734,10 Kč
výkaz výměr		15,6 = 15,600000 => A				
CELKEM:				49,65		5 519,10 Kč
26	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	70,760	100,74 Kč	7 128,36 Kč
výkaz výměr						
113	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	566,23 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				9,870		5 588,69 Kč
výkaz výměr		9,59+9,87 = 19,460000 => A				
CELKEM:				9,87		5 588,69 Kč
27	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	109,938	640,33 Kč	70 396,60 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy, A.2.1, A.2.2 Koordinační situace kanalizační přípojky 8*2*0,8*0,3 = 4 => A nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10*0,8*0,6--10*3,14*0,3*0,3 = 8 => B UV12*3,4-12*3,14*0,5*0,5*1,5 = 27 => C UV18 na nezbytné úpravě trouby v km 1,109 50 (1,5*4)*0,6*1,5 = 5 => D PODÉLNÉ PROPUSTLY Obsypání trouby bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem po zhutnění 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 ((1,6*0,7)-0,125)*64 = 64 => F PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 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 6,0 m -na šířku 0,70 m, 0,30 m nad troubu (0,7*0,7-0,125)*6 = 2 => I nová kanal.přípojka DN 200 - UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17) odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace 23*0,8*0,4-23*3,14*0,2*0,2 = 1 => J Celkem: A+B+C+D+F+I+J = 111 => K				
28	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 292,495	10,42 Kč	86 407,80 Kč
		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy přehutnění ŠD středová plocha vozovky 1135*2,5 = 2838 => A pod vrstvou ze ŠD 3429,767 = 3430 => B protažení štěrkového žebra u reprofil. příkopů 573,63*0,6 = 344 => C v místě sanací (na KD po schválení TDI a investora) 2*1135*1,5*0,3 = 1022 => D plocha chodníků a sjezdů 362,83 = 363 => E přeskládání - stávající chodníky 42 = 42 => F pětilinka 12,8 = 13 => H obruba ve větvích křižovatek 19,16 = 19 => I napojení v místě sjezdů 222,76 = 223 => J Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J = 8294 => K				
114	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	0,000	17,37 Kč	0,00 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
ZBV: 02				50,000		868,50 Kč
výkaz výměr 50 = 50,000000 => A						
CELKEM:				50,00		868,50 Kč
29	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	8,000	245,48 Kč	1 963,84 Kč
výkaz výměr odečteno z výkresu Situace 1- B1.2.1-1, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Ochrana stromu dřevěným bedněním do výšky kmene 2 m Dřevěné bednění - umístění a zpětné odstranění Výška bednění 2 m, kolem jednoho stromu 1,0x4,0 - 4m délky 1*2*4 = 8 => A						
1 - Zemní práce						937 840,39 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
2 - Základy						
31	213614	R VODOPROPUSTNÁ FÓLIE	M2	52,500	86,85 Kč	4 559,63 Kč
výkaz výměr A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 (20+10+13+21+5,5+5,5)*0,7 = 53 => H						
32	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 021,500	33,58 Kč	34 301,97 Kč
výkaz výměr odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy v místě sanací 1135*2*1,5*0,3 = 1022 => D						
ZBV: 02				675,190		22 672,88 Kč
výkaz výměr 675,19 = 675,190000 => A						
CELKEM:				1 696,69		56 974,85 Kč
33	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	4,050	3 591,88 Kč	14 547,11 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 - zajišťovací práh pod čela podélných propustků (1,50*0,5*0,3)*16 = 4 => A				
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 U VTOKU - dno a svahy příkopu, betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,5*0,3*1,5) = 0 => B U VÝTOKU - dno a svahy příkopu, betonový stabilizační práh bet. C30/37 XF4, XD3 (0,5*0,3*1,5) = 0 => C Celkem: A+B+C = 4 => E				
ZBV: 02				4,190		15 049,98 Kč
výkaz výměr		4,19 = 4,190000 => A				
CELKEM:				8,24		29 597,09 Kč
2 - Základy						91 131,57 Kč
P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
3 - Svislé konstrukce						
34	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,100	6 704,37 Kč	14 079,18 Kč
výkaz výměr		PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ČELA U VTOKU kolmé železobetonové čelo propustku beton C30/37 XF4, XD3 pro D500 (délka 3,50m, výška 1,20 m, šířka 0,50 m) 3,5*1,2*0,5 = 2 => A				
ZBV: 02				-2,100		-14 079,18 Kč
výkaz výměr		-2,1 = -2,100000 => A				
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
35	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,168	30 337,58 Kč	5 096,71 Kč
výkaz výměr		PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ČELA U VTOKU A VÝTOKU U VTOKU: kolmé železobetonové čelo propustku beton C30/37 XF4, XD3 pro D500 (délka 3,50m, výška 1,20 m, šířka 0,50 m) (3,5*1,2*0,5*80)/1000 = 0 => A				

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02				-0,168		-5 096,71 Kč
výkaz výměr		-0,168 = -0,168000 => A				
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
3 - Svislé konstrukce						0,00 Kč
P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovné konstrukce						
110	451212	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA MC	M3	0,000	2 490,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				22,000		54 780,00 Kč
výkaz výměr		22 = 22,000000 => A				
CELKEM:				22,00		54 780,00 Kč
109	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 440,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				1,880		4 587,20 Kč
výkaz výměr		1,2+1,875 = 3,075000 => A				
CELKEM:				1,88		4 587,20 Kč
36	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,553	3 520,09 Kč	8 986,79 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze - svahová čela propustků bet.lože tl.100 mm bet.C30/37 - XF4, XD3 spárování dlaby z lomového kamene cementovou stěrkou ((1,50*1,0) - (3,14*0,2*0,2))*16*0,1 = 2 => A odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VTOKU - 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, spárování dlažby z lomového kamene cemen. stěrkou do mokrého prostředí 1*1,5*0,1 = 0 => B U 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, spárování dlažby z lomového kamene cemen. stěrkou do mokrého prostředí 1,5*1*0,1 = 0 => C PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ČELA U VÝTOKU- Svahové kamenné čelo pro D 500 (délka 1,80 m, šířka 1,50 m)- zpevněno dlažbou z lomového kamene 1,8*1,5*0,2*0,1 = 0 => D Celkem: A+B+C+D = 2 => E				
	ZBV: 02				-0,842		-2 963,92 Kč
	výkaz výměr		0,751 = 0,751000 => A				
	CELKEM:				1,71		6 022,87 Kč
37	45152	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	358,453	834,86 Kč	299 258,07 Kč
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy SANACE KRAJŮ - SE ZHUTNĚNÍM TL.300 MM 1135*2*0,3*1,5*0,3 = 306 => H výkaz výměr únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál - zhutněno 866,72*0,3*0,2 = 52 => G Celkem: H+G = 358 => I MNOŽSTVÍ ŠD Z KYNETY KANALIZACE BUDE POUŽITO ZPĚT NA STAVBĚ DO SANACÍ A DO KOSTRUKCÍ!				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,530	6 461,21 Kč	164 954,69 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresu B.1.2.1 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy PODÉLNÉ PROPUSTKY Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze - svahová čela propustků bet.lože tl.100 mm bet.C30/37 - XF4, XD3 spárování dlaby z lomového kamene cementovou stěrkou ((1,50*1,0) - (3,14*0,2*0,2))*16 = 22 => A				
		odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 ZPEVNĚNÍ DNA A SVAHU PŘÍKOPU U VTOKU A VÝTOKU DLAŽBOU Z LOMOVÉHO KAMENE U VTOKU - 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, spárování dlažby z lomového kamene cemen. stěrkou do mokrého prostředí 1*1,5 = 2 => B U 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, spárování dlažby z lomového kamene cemen. stěrkou do mokrého prostředí 1,5*1 = 2 => C PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B ČELA U VÝTOKU- Svahové kamenné čelo pro D 500 (délka 1,80 m, šířka 1,50 m)- zpevněno dlažbou z lomového kamene 1,8*1,5*0,2 = 1 => D Celkem: A+B+C+D = 27 => E				
	ZBV: 02			1,050		6 784,27 Kč
	výkaz výměr	1,05 = 1,050000 => A				
	CELKEM:			26,58		171 738,96 Kč
	4 - Vodorovné konstrukce					536 387,10 Kč
P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
111	561122	PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 100MM	M3	0,000	2 840,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				1,000		2 840,00 Kč
výkaz výměr	1 = 1,000000 => A					
CELKEM:				1,00		2 840,00 Kč
39	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	5 538,800	242,01 Kč	1 340 444,99 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy				
výkaz výměr		1,5*1135*2 = 3405 => Y 1,8*1135 = 2043 => AA kyneta kanalizace 0,8*113,5 = 91 => AC Celkem: Y+AA+AC = 5539 => AD				
ZBV: 02				-3 661,800		-886 192,22 Kč
výkaz výměr		-3661,8 = -3661,800000 => A				
CELKEM:				1 877,00		454 252,77 Kč
40	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	52,500	106,53 Kč	5 592,83 Kč
výkaz výměr		A.2.1.,A.2.2 Koordináční situace VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 (20+10+13+21+5,5+5,5)*0,7 = 53 => A				
41	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	566,935	123,90 Kč	70 243,25 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy potažení štěrkového žebra tl.150 mm, š. 0,6 m u reprofilovaných příkopů fr. 0-63 (6,731+15,540+15,568+39,994+6,214+21,084+38,114+68,682+55,889+60,829+7,500+16,965+15,719+32,009+18,723+9,115+23,973+37,639+15,109+8,008+43,725 +16,49)*0,6= 344 => A napojení v místě sjezdu - dosypání 14,479+3,958+8,968+5,363+7,237+4,983+1,706+0,117+3,000+5,782+6,631+6,920+16,574+17,964+13,036+7,680+5,008+5,941+15,152+4,648+15,843+5,177+6,185+8, 650+8,745+2,787+5,665+5,504+4,060+ 5,00 = 223 => B Celkem: A+B = 567 => C				
42	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	394,570	164,43 Kč	64 879,15 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy chodník 304,8+5,27+28 = 338 => A nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA v chodníku (10*0,8)/2 = 4 => B] VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 obsyp drenážní trubky ŠD fr. 8-16 (20+10+13+21+5,5+5,5)*0,7 = 53 => C Celkem: A+B+C = 395 => E				
43	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	3 429,767	202,64 Kč	695 007,98 Kč

P.Č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy				
			2*1135*1,5 = 3405 => I				
			varovné pásy v místech stávajících sjezdů				
			2,957+2,561+4,154+2,965+2,450+(7,40+6,40+10,40+7,40+7,40+9,40)* 0,20 = 25 => H				
			Celkem: I+H = 3430 => J				
44	56336	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	105,000	283,69 Kč	29 787,45 Kč
výkaz výměr			A.2.1, A.2.2 Koordinační situace				
			VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575				
			2*(20+10+13+21+5,5+5,5)*0,7 = 105 => A				
ZBV: 02					31,000		8 794,39 Kč
výkaz výměr			31 = 31,000000 => A				
	CELKEM:				136,00		38 581,84 Kč
45	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	35,012	86,85 Kč	3 040,79 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace				
			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy				
			LOŽE POD POTRUBÍ				
			přípojka za dožitou 8*2*0,8 = 13 => H				
			LOŽE POD OBRUBNÍKY u obrub ve větvích křižovatek tl. 50 mm				
			(0,560+2,711+14,834+4,789+3,666+3,227+0,883+1,494+3,087+4,335+3,165+5,129)* 0,40 = 19 => B				
			odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace				
			nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození				
			ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA				
			10*0,8*0,1 = 1 => C				
			PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35				
			odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B				
			Propojení propustků -Betonová trouba DN 400 s obetonováním tl. 150 mm				
			Podsyp pod troubu DN 400 - tl. 100 mm - štěrkopísek				
			6*0,7*0,1 = 0 => E				
			lože pod potrubí				
			nová kanal.přípojka DN 200 - UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17)				
			odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace				
			23*0,8*0,1 = 2 => F				
			Celkem: H+B+C+E+F = 35 => G				
46	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	23,480	127,37 Kč	2 990,65 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pětilinka - točna v km cca 0,455 - 0,471 $16 \cdot 0,8 = 13 \Rightarrow A$				
		PODÉLNÉ PROPUSTKY Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr. 0-22 - pod čela a trouby propustků pod trouby proupuštění $0,15 \cdot 1,0 \cdot 64 = 10 \Rightarrow B$ pod zaj. prahy čel. proupuštění $(0,15 \cdot 1,5 \cdot 0,3) \cdot 16 = 1 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 24 \Rightarrow D$				
47	56346	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 300MM	M2	0,480	245,48 Kč	117,83 Kč
výkaz výměr		PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B štěrkopískový podsyp pod troubu tl. 300 mm $1 \cdot 0,8 \cdot 0,3 \cdot 2 = 0 \Rightarrow A$				
108	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	0,000	427,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				1 574,100		672 140,70 Kč
výkaz výměr		1574,1 = 1574,100000 $\Rightarrow A$				
CELKEM:				1 574,10		672 140,70 Kč
48	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	650,040	116,95 Kč	76 022,18 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy $(51,918+33,421+6,189+18,584+92,902+12,889+69,047+14,358+122,435+19,733+7,541+15,328+34,389+21,138+5,584+5,482+67,342+13,687+21,487+18,537+10,045+5,932+18,952+49,647+6,132+13,816+37,500+70,285+2,420) \cdot 0,75 = 650 \Rightarrow A$				
ZBV: 02				31,000		3 625,45 Kč
výkaz výměr		31 = 31,000000 $\Rightarrow A$				
CELKEM:				681,04		79 647,63 Kč
49	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	7 429,708	17,37 Kč	129 054,03 Kč
výkaz výměr						
50	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	6 714,147	10,07 Kč	67 611,46 Kč
výkaz výměr		6 714,147 = 6714 $\Rightarrow A$				
51	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 714,147	169,91 Kč	1 140 800,72 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy $1984,623+2683,913+1681,989 = 6351 \Rightarrow A$ napojení ns místní komunikace $13,886+15,712+20,663+10,218+14,993+13,110+32,495+21,659+11,458+11,128 + 23,70+78,50 = 268 \Rightarrow B$ napojení na stávající stavpodél pětilinky z kostkay drobné $73,6*1 = 74 \Rightarrow C$ napojení na stáv. stav silnice iii/368 23v začátku úpravy $5*4,5 = 23 \Rightarrow D$ Celkem: A+B+C+D = 6716 $\Rightarrow E$				
52	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	170,561	406,22 Kč	69 285,29 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy napojení ns místní komunikace $(13,886+15,712+20,663+10,218+14,993+13,110+32,495+21,659+11,458+11,128 + 23,70+78,50)/2 = 134 \Rightarrow A$ napojení na stávající stav. podél pětilinky z kostkay drobné $73,6*1/2 = 37 \Rightarrow D$ Celkem: A+D = 171 $\Rightarrow E$				
53	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 537,084	226,27 Kč	1 479 146,00 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy $(1984,623+2683,913+1681,989) = 6351 \Rightarrow A$ $((216,046+206,645+34,725+41,663+78,179+5,594+8,104+17,137+409,413+8,927+5,000+5,005)*0,18) = 187 \Rightarrow B$ Celkem: A+B = 6538 $\Rightarrow C$				
54	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	722,063	293,99 Kč	212 279,30 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 15% z plochy stabilizace, pokud by nebylo možné provést cemetovou stabilizaci z důvodů konstrukcí štětů a asf. vrstev čerpáno po KD se souhlasem TDI a investora stavby $4813,75*0,15 = 722 \Rightarrow A$				
55	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	84,000	1 372,14 Kč	115 259,76 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy pětilinka - točna v km cca 0,455 - 0,471 $16*0,65 = 10 \Rightarrow A$ žlábek v šířce pětilinky v asf. konstrukcicca km 1,100 ve staničení cca 1,1 73,6 = 74 $\Rightarrow B$ Celkem: A+B = 84 $\Rightarrow C$				
56	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	304,800	387,90 Kč	118 231,92 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy chodníky - přírodní parketa 304,8 = 305 $\Rightarrow A$				
57	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,680	433,06 Kč	4 192,02 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy parketa u napojení za varovnými pásy $(7,4+6,4+10,4+7,4+7,4+9,4)*0,2 = 10 \Rightarrow A$				
58	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,275	619,49 Kč	3 267,81 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		Dlažba hmatná - červená-parketa tl. 60 mm 1,070+1,275+1,430+1,5 = 5 => A				
59	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,087	678,54 Kč	10 237,13 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy varovné pásy v místech sjezdů 2,957+2,561+4,154+2,965+2,45 = 15 => A				
60	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	119,378	808,23 Kč	96 484,88 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace chránička plynovod - panely (9,838+7,747+9,218+6,464+6,285+8,581+6,763+9,654+6,526+6,396+6,066+7,730+5,528+5,482+5,626+5,758+5,716)*1 = 119 => A				
ZBV: 02				-119,378		-96 484,88 Kč
výkaz výměr		-119,378 = -119,378000 => A				
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
61	587206	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	70,000	259,37 Kč	18 155,90 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy napojení na stávající stavy v km 0,992 - 1,052 - dlažba bude šetrně vybourána, očištěna a použita zpět 70*0,6 = 42 => A chodníky - přírodní parketa 28 = 28 => B Celkem: A+B = 70 => C				
5 - Komunikace						5 456 856,76 Kč
P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						
30	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	195,060	41,68 Kč	8 130,10 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinační situace VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 20*(0,9+0,9+0,7)+(0,9*0,7*2) = 51 => A 10*2,5+1,26 = 26 => B 13*2,5+1,26 = 34 => C 21*2,5+1,26 = 54 => D 5,5*2,5+1,26 = 15 => E 5,5*2,5+1,26 = 15 => F Celkem: A+B+C+D+E+F = 195 => G				
62	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	10,000	1 435,83 Kč	14 358,30 Kč
výkaz výměr		"odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10 = 10 => A				

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02				-10,000		-14 358,30 Kč
výkaz výměr		-10 = -10,000000 => A				
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
63	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	23,000	407,58 Kč	9 374,34 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2. Koordinační situace do hloubky 1 m s obetonováním 100 mm (ve vozovce) - nízké krytí kanalizační přípojka DN 200 SN 10 ve vozovce 23 = 23 => A				
64	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	75,000	144,74 Kč	10 855,50 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2. Koordinační situace VSAKOVACÍ ŽEBRO - po pravé straně v úseku km cca 0,470 - 0,575 (20+10+13+21+5,5+5,5) = 75 => H				
ZBV: 02				10,000		1 447,40 Kč
výkaz výměr		10 = 10,000000 => A				
CELKEM:				85,00		12 302,90 Kč
65	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	26,000	232,74 Kč	6 051,24 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace chránička elektra- (pevnostní žlab obdélníkového profilu s víkem rozměru v řezu 200*130 mm 5,50+6,50+7,0+7,0 = 26 => A				
66	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000	33 811,35 Kč	101 434,05 Kč
výkaz výměr		nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA DÉLKA 10 - 3 KUSY ŠACHET 3 = 3 => C				
67	8943712	R ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU BET. NA MÍSTĚ ATYPICKÁ	KUS	3,000	31 560,36 Kč	94 681,08 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2. Koordinační situace km 1,109 50 UV 18 - pro D 400 (na nezbytné úpravě trouby) betonovaná na místě + přítok z boku (1,5*4)*0,6*1,5=5,4 m3 1 = 1 => A PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B Osazení atypické monolitické železobetonové šachty s litinovým poklopem Včetně prací pro napojení st. a nových betonových trub 2 = 2 => B Celkem: A+B = 3 => C				
105	89443	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM ATYPICKÁ	KUS	0,000	43 525,17 Kč	0,00 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
ZBV: 02				1,000		43 525,17 Kč
výkaz výměr		1 = 1,000000 => A				
CELKEM:				1,00		43 525,17 Kč
68	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000	9 460,23 Kč	113 522,76 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinální situace odečteno z výkresu A.2.1, A.2.2 Koordinální situace UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17 12 = 12 => B				
107	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	0,000	4 150,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				3,000		12 450,00 Kč
výkaz výměr		3 = 3,000000 => A				
CELKEM:				3,00		12 450,00 Kč
106	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	18 387,82 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				2,000		36 775,64 Kč
výkaz výměr		2 = 2,000000 => A				
CELKEM:				2,00		36 775,64 Kč
69	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	29,000	1 430,03 Kč	41 470,87 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu Situace 1- B1.2.1-1, B1.2.3 - Vzorové příčné řezy Převýškování poklopů šachet kanalizace- kulaté ŠA 118 - 145 - 27 KS + 2 ks stávající = 29 => A				
70	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	12,000	2 663,23 Kč	31 958,76 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 UV 4,10,12,13 4 = 4 => A RUČNÍ KOPÁNÍ U NAPOJENÍ DO STÁV. POTRUBÍ ZPĚTNÝ ZÁSYP 4 m3				
		UV 3,5,8,9,11,14,15,17 7 = 7 => B RUČNÍ KOPÁNÍ U NAPOJENÍ DO ST. ŠACHTY (v chodníku) ZPĚTNÝ ZÁSYP 3 m3				
		UV 14 - do st. šachty osazené v chodníku 1 = 1 => C RUČNÍ KOPÁNÍ U NAPOJENÍ DO ST. ŠACHTY (v chodníku) ZPĚTNÝ ZÁSYP 3 m3 Celkem: A+B+C = 12 => D				
	71	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	5,785	3 045,34 Kč
výkaz výměr		nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10*3,14*0,3*0,3-10*3,14*0,25*0,25 = 1 => A				
		nová kanal.přípojka DN 200 - UV 3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17) odečteno z výkresů A.2.1, A.2.2 Koordinační situace kanalizační přípojka DN 200 ve vozovce 23*3,14*0,2*0,2-23*3,14*0,1*0,1 = 2 => B				
		PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B Obet. trouby pro směrovou stabilizaci tl. 150 mm bet. C30/37 XF4 (0,15+0,5+0,15)*0,75*2 = 1 => C				
		PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B Propojení propustků -Betonová trouba DN 400 s obetonováním tl. 150 mm 6*3,14*0,35*0,35-6*3,14*0,2*0,2 = 2 => D Celkem: A+B+C+D = 6 => E				
ZBV: 02				-5,785		-17 617,29 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
101	899575	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	0,000	3 830,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				18,020		69 016,60 Kč
výkaz výměr						
		8,1+2,315+9,922 = 20,337000 => A				
CELKEM:				18,02		69 016,60 Kč
8 - Potrubí						580 693,51 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce						
72	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	91,000	370,54 Kč	33 719,14 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy doplnění sloupků Z11g ČERVENÝCH kulatých (viz. situace) 4 = 4 => A Z 11 vodící sloupky BÍLÉ v místě nezpevněných krajnic v km 0,00 - 0,400 - po obou stranách $((73,32+63,58+20,15+94,17)/50)*2-0,049 = 10 \Rightarrow B$ R500 m - 58,87m 50,8/30*2+0,613 = 4 => C R400 - 57,59 m 57,59/20*2+0,241 = 6 => D R250 - 123,53 m 123,53/10*2+0,294 = 25 => E dále pouze po jedné straně v přímé (64,41+7,21+4,65+27,21+90,34+36,86+10,62)/50+0,174 = 5 => F v obloucích R1000 m - 10,7 m 1 = 1 => G R350 m - 32,21 m 32,21/20+0,389 = 2 => H R250 m - 80,91 m (50,9+30)/10-0,09 = 8 => I R210 m - 104 m 104/10-0,4 = 10 => J R110 m - 88,52 m (20+13,95+25+29,57)/10+0,148 = 9 => K R105 m - 67,8 m (10+27,8+30)/10+0,22 = 7 => L Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 91 => M				
73	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	2,000	115,79 Kč	231,58 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy 2 = 2 => A				
74	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	57,89 Kč	57,89 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace 1 = 1 => A				
75	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,000	1 389,51 Kč	44 464,32 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, 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 10 = 10 => A P6 7 = 7 => B P4 4 = 4 => C E2b tvar křížovanky 4 = 4 => D E2d 7 = 7 => E Celkem: A+B+C+D+E = 32 => F				
76	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	57,89 Kč	115,78 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace 2 = 2 => A				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
77	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	2 084,26 Kč	43 769,46 Kč
výkaz výměr			21 = 21 => A				
78	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	306,737	75,27 Kč	23 088,09 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu B1-2.2.7 Situace V4 š 125 mm - plná (73,204+69,615+51,660+51,399+18,021+71,675+52,795+8,017+104,211+46,447+144,337+132,428+0,939+262,285+353,101+55,858+17,167+14,392+78,230+41,650+5,597+120,238+90,337+205,443+11,035+9,736)*0,125= 261 => A V4 š 250 přerušování 05/05 (50,262+14,115+9,898+15,467+6,727+15,348+7,461+10,248+8,864+16,615+7,548+13,287+6,199)*0,25 = 46 => B Celkem: A+B = 307 => C				
79	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	306,737	243,17 Kč	74 589,24 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu B1-2.2.7 Situace V4 š 125 mm - plná (73,204+69,615+51,660+51,399+18,021+71,675+52,795+8,017+104,211+46,447+144,337+132,428+0,939+262,285+353,101+55,858+17,167+14,392+78,230+41,650+5,597+120,238+90,337+205,443+11,035+9,736)*0,125= 261 => A V4 š 250 přerušování 05/05 (50,262+14,115+9,898+15,467+6,727+15,348+7,461+10,248+8,864+16,615+7,548+13,287+6,199)*0,25 = 46 => B Celkem: A+B = 307 => C				
80	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 075,901	361,27 Kč	388 690,75 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy silniční obrubník 100x25x15 14,834+69,546+0,560+49,691+38,384+14,748+73,563+41,812+103,163+104,137+1,494+2,000+2,269+0,883+45,433+21,502+3,165+45,143+13,572+35,019+5,000+7,339+14,412+3,000+32,778+3,000+16,704+21,552+3,000+30,529+8,634+10,010+4,000+16,933+4,486+5,129= 867 => A silniční obrubník nájezdový 100x15x15 3,087+17,309+3,227+2,711+6,000+4,000+1,000+3,666+4,789+8,984+6,000+6,000+7,783+2,000+5,000+5,000+4,335+1,000+6,000+1,000+5,000+1,000+5,000+1,000+5,001+6,000+0,990+5,993+6,000+6,000+1,000+1,000+6,000+1,618+1,984= 152 => B silniční obrubník přechodový 100x15-25x15 pravá 28+levá 28 = 56 => C Celkem: A+B+C = 1075 => D				
81	917225	R	PŘÍPLATEK K PRACÍM PODÉL STÁVAJÍCÍCH SILNIČNÍCH OBRUB	M	44,000	13,89 Kč	611,16 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy práce budou prováděny opartně v místě u hřiště cca v km 1,100 44 = 44 => A				
98	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	0,000	237,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					7,200		1 706,40 Kč
výkaz výměr							
CELKEM:					7,20		1 706,40 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
82	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	70,000	2 416,58 Kč	169 160,60 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinální situace Z CELKOVÉHO POČTU 19 KUSU PROPUSTKŮ - NÁVRH NA OPRAVU 8 KUSŮ cca 40% PROVEDENO SE SOUHLASEM TDI TROUBA BUDE NA VTOKU A VÝTOKU SEŘÍZNUTA PRO ZEŠIKMENOU VTOKOVOU A VÝTOKOVOU HRANU PRO ÚHEL S MAX. SKLONEM 45° - 16 kusů 8 kusů*8 m = 64 => A PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B Propojení propustků -Betonová trouba DN 400 s obetonováním tl. 150 mm 6 = 6 => B Celkem: A+B = 70 => C				
ZBV: 02				-70,000		-169 160,60 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
83	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	2,000	2 537,01 Kč	5 074,02 Kč
výkaz výměr		PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B prodloužení stáv. betonové trouby DN 500 U VÝTOKU a výtoku BETONOVÁ TROUBA DN 500 + napojení na stáv. troubu 1+1, (započítat možné zkrácení) zaříznutí trouby u šikmého čela u výtoku 1+1 = 2 => A				
ZBV: 02				10,000		25 370,10 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				12,00		30 444,12 Kč
99	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	2 970,00 Kč	0,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				12,500		37 125,00 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				12,50		37 125,00 Kč
84	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 782,956	52,11 Kč	92 909,84 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			odečteno z výkresu B.1.2.10-1 Bourací práce v 0,000 - 1,135, 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy asfaltobetonový chodník tl. 50 mm $50,968+40,177+16,642+71,889+42,814+0,984+1,534+103,793+46,860+0,881+1,039+24,048+106,362 = 508 \Rightarrow A$ proříznutí středové spáry 1135 = 1135 $\Rightarrow B$ pro schodovité napojení na stávající stav tl. 40 mm $3,231+5,448+6,380+3,482+4,817+5,200+3,032+8,648+12,377+5,676+4,222+7,602+14,109+51,241 = 135 \Rightarrow C$ pro napojení na st. stav silnice III/368 23 tl. 40 mm $4,5 = 5 \Rightarrow D$ Celkem: $A+B+C+D = 1783 \Rightarrow E$				
85	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	397,669	68,31 Kč	27 164,77 Kč
výkaz výměr							
86	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,510	103 055,16 Kč	52 558,13 Kč
výkaz výměr			odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy těsnění středové spáry $1135*0,01*0,04 = 0 \Rightarrow A$ $(135,46+4,5)*0,01*0,04 = 0 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 0 \Rightarrow C$				
87	935212	A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	7,000	547,69 Kč	3 833,83 Kč
výkaz výměr			A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace MELIORAČNÍ DÍLCE - délka 500 mm, šířka 600 mm, výška 170 mm $7 = 7 \Rightarrow A$				
88	935212	B	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	22,000	547,69 Kč	12 049,18 Kč
výkaz výměr			A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace $44*0,5 = 22 \Rightarrow A$				
89	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	17,280	1 667,41 Kč	28 812,84 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace kolmé čelo podélného propustku - zdivo $2*1,3*0,3*16 = 12 \Rightarrow A$ PŘÍČNÉ PROPUSTKY PŘÍČ. PROPUSTEK 1 - KM 0,275 48 u vtoku vybourání st. kamenného kolmé čela - kamenná rovinanina délka 2,50 m, výška 1,20 m, šířka 0,50 m $2,5*1,2*0,5 = 2 \Rightarrow B$ u výtoku vybourání st. kamenného kolmé čela - kamenná rovinanina délka 2,50 m, výška 1,20 m, šířka 0,50 m $2,5*1,2*0,5 = 2 \Rightarrow D$ PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 odečteno z výkresu Situace B1-1.2.1-B, Char.příč.řezy B1-1.2.4-B odstranění stávajícího kamenného čela - kamenné bloky délka cca 3,00 m, výška cca 1,20 m, šířka cca 0,50 m $3*1,2*0,5 = 2 \Rightarrow C$ Celkem: A+B+D+C = 18 $\Rightarrow E$				
	ZBV: 02			2,400		4 001,78 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			19,68		32 814,62 Kč
96	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	3 485,35 Kč	0,00 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 02			2,500		8 713,38 Kč
	výkaz výměr	3,2+2,5 = 5,700000 $\Rightarrow A$				
	CELKEM:			2,50		8 713,38 Kč
90	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	64,000	585,91 Kč	37 498,24 Kč
	výkaz výměr	odečteno z výkresu A.2.1.,A.2.2 Koordinační situace Z CELKOVÉHO POČTU 19 KUSŮ PROPUSTKŮ - NÁVRH NA OPRAVU 8 KUSŮ cca 40% PROVEDENO SE SOUHLASEM TDI $8 \text{ kusů} * 8 \text{ m} = 64 \Rightarrow A$				
100	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,000	2 120,00 Kč	0,00 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 02			6,400		13 568,00 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			6,40		13 568,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
91	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	8,000	1 435,83 Kč	11 486,64 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy UV 3,5,8,9,11,12,15,17 - odbourané vpusti budou nahrazeny novými vpustmi 8 = 8 => A				
92	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	3 033,76 Kč	15 168,80 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy dožitý stav v km 1,109 50 - průtočná 1 = 1 => A PŘÍČ. PROPUSTEK 2 - KM 0,407 35 při výtoku vybourání stávající betonové šachty atypické rozměr šachty cca 0,70 x 1,50 x 1,20 m, šířka stěny cca 0,25 m, litinový poklop 1 = 1 => B nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA DÉLKA 10 - 3 KUSY ŠACHET 3 = 3 => C Celkem: A+B+C = 5 => D				
93	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	16,000	438,85 Kč	7 021,60 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy Odstranění stáv. trub přípojek asi DN 200 PVC od vpustí (dožitý stav) - budou nahrazeny novými přípojkami 8*2 = 16 => A				
94	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	10,000	514,12 Kč	5 141,20 Kč
výkaz výměr		odečteno z výkresu 1-B1.2.1-1 Situace, B1.2.3 Vzorové příčné řezy nezbytná úprava dešť. kanalizace z bet. trub DN 400 v případě jejího poškození ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI A INVESTORA 10 = 10 => E				
9 - Ostatní konstrukce a práce						998 541,16 Kč

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	02
Název a evidenční číslo stavby:	Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina, SMLO-198/2020
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Úsek km 0,000 - 1,135
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 101.1/02

Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	9,870	752,65 Kč	7 428,66 Kč	Tato položka je specifikovaná ve Smlouvě podle Pod-čl. 12.3 (a) OP/ZP. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této ceny příslušné položky.
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	Tato ani obdobná položka není specifikovaná ve Smlouvě podle Pod-čl. 12.3 (a) a (b) OP/ZP, ani není obsažena v expertních cenách OTSKP 2019 podle Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP. Z tohoto důvodu je JC stanovena na základě Zhotovitelem předložené individuální kalkulace v souladu s Pod-čl. 12.3 (d) OP/ZP.
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	40,830	16,00 Kč	653,28 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 2019. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,870	566,23 Kč	5 588,69 Kč	Tato položka je specifikovaná ve Smlouvě podle Pod-čl. 12.3 (a) OP/ZP. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této ceny příslušné položky.
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	50,000	17,37 Kč	868,50 Kč	Tato položka je specifikovaná ve Smlouvě podle Pod-čl. 12.3 (a) OP/ZP. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této ceny příslušné položky.
451212	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA MC	M3	22,000	2 490,00 Kč	54 780,00 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 2019. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,880	2 440,00 Kč	4 587,20 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 2019. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.
561122	PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 100MM	M3	1,000	2 840,00 Kč	2 840,00 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 2019. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.

56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	1 574,100	427,00 Kč	672 140,70 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 2019. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.
89443	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM ATYPICKA	KUS	1,000	43 525,17 Kč	43 525,17 Kč	Tato položka je specifikovaná ve Smlouvě podle Pod-čl. 12.3 (a) OP/ZP. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této ceny příslušné položky.
89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	3,000	4 150,00 Kč	12 450,00 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 2019. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.
899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	18 387,82 Kč	36 775,64 Kč	Tato položka je specifikovaná ve Smlouvě podle Pod-čl. 12.3 (a) OP/ZP. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této ceny příslušné položky.
899575	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	18,020	3 830,00 Kč	69 016,60 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 2019. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.
91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	7,200	237,00 Kč	1 706,40 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 2019. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.
9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,500	2 970,00 Kč	37 125,00 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 2019. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této expertní ceny v souladu s Pod-čl. 12.3 (c) OP/ZP.
96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,500	3 485,35 Kč	8 713,38 Kč	Tato položka je specifikovaná ve Smlouvě podle Pod-čl. 12.3 (a) OP/ZP. Z tohoto důvodu je JC stanovena podle této ceny příslušné položky.
966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	6,400	2 120,00 Kč	13 568,00 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 2019. 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:

Rozbor ceny položky

02720

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY

TOV

000

TOV 000

MJ

KPL

1	Přímý materiál		0,00
2	Mzdy		0,00
3	Odvody	34 % z mezd	0,00
4	Stroje		0,00
5	Ostatní přímé náklady		10 435,25
6	Příme zpracovací náklady [2] až [5]		10 435,25
7	Nekalkulované náklady		0,00
Přímé + nekalkulované náklady [1] + [6] + [7]			10 435,25
8	režie výrobní	5,0 % z [1] + [6]	521,76
9	režie správní	5,0 % z [1] + [6]	521,76
Nepřímé náklady [8] + [9]			1 043,53
Náklady celkem + nekalkulované [1] + [6] + [7] + [8] + [9]			11 478,78
10	Zisk	5,0 % z [1] + [6] + [7]	521,76
Celkem [1] + [6] až [10]			12 000,54
Jednotková cena			12 000,5

Hmotnost	0,000000
Normohodiny	0,0

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
	H						0,00
	H						0,00
	H						0,00
							0,00
	M						0,00
	M						0,00
	M						0,00
							0,00
	S						0,00
	S						0,00
	S						0,00
							0,00
O	1		Pažící box 2x3m - Stavebniny DEK a.s., faktura číslo 2002568429	den	16,34000	225,00	3 676,50
O	2		Plech přejezdový - Stavebniny DEK a.s., faktura číslo 2002568429	den	9,60000	150,00	1 440,00
O	3		Subdodavatel Vespa Stavební s.r.o., na základě cenové nabídky platné od 1.1.2020	kpl	0,50000	10 637,50	5 318,75
							10 435,25

DEK

faktura
2002568429



dodavatel

Stavebniny DEK a.s.
Tiskařská 257 / 10
108 00 Praha 10
Česká republika
číslo účtu:
702702322/0100
IČO: 03748600
DIČ: CZ699000797
IBAN: CZ48 0100 0000 0007 0270 2322
SWIFT: KOMBCZPP
se sídlem:
Tiskařská 257 / 10, 108 00 Praha 10

datum vystavení:
28.11.2020
datum zdan. plnění:
27.11.2020
datum splatnosti:
25.2.2021

odběratel

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17
60200 Brno
Česká republika

IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796

se sídlem:
Burešova 938/17, 60200 Brno

č. pol.	popis a poznámka	množství MJ	cena MJ ceník bez DPH	sleva	cena MJ po slevě bez DPH	cena MJ po slevě s DPH	cena celkem bez DPH
za dodací list DL-260-20-036066 ze dne 27.11.2020 pobočka: Svitavy Olbrachtova způsob dopravy: Vlastní odvoz z DEK převzal: Jan Nykl							
akce: Kuncina R140 prod. obj.: OBJ-260-20-14794							
PN10010	Pronájem - Vibrátor ponorný PUJ-18-03615, Vibrátor ponorný 24.11.2020 8:01:56 - 27.11.2020 14:00:00 Výrobní číslo: 1111810064008351	4,00 den	400,00	47,50 %	210,00	254,10	840,00
							840,00 Kč
za dodací list DL-907-20-002439 ze dne 27.11.2020 pobočka: Depo Brno způsob dopravy: Smluvní doprava z DEK převzal: p. Kopečný akce:							
Kuncina R140 prod. obj.: OBJ-260-20-12878							
PN90003	Pronájem - Pažicí box 2x3m PUJ-20-04581, Pažicí box 2x3m 1.11.2020 - 30.11.2020 Průběžná fakturace stroje. Výrobní číslo:	30,0 den	200,00	25,00 %	150,00	181,50	4 500,00
PN90003	Pronájem - Plech přejezdový PUJ-20-08447, Plech přejezdový 1.11.2020 - 30.11.2020 Průběžná fakturace stroje. Výrobní číslo: DEK2	30,0 den	300,00	25,00 %	225,00	272,25	6 750,00
PN90003	Pronájem - Pažicí box 2x3m PUJ-20-04612, Pažicí box 2x3m 1.11.2020 - 30.11.2020 Průběžná fakturace stroje. Výrobní číslo:	30,0 den	200,00	25,00 %	150,00	181,50	4 500,00
PN90003	Pronájem - Plech přejezdový PUJ-20-08450, Plech přejezdový 1.11.2020 - 30.11.2020 Průběžná fakturace stroje. Výrobní číslo:	30,0 den	300,00	25,00 %	225,00	272,25	6 750,00
							22 500,00 Kč

Vespa Stavební s. r. o., Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1

IČ: 02219417

DIČ: CZ02219417

jednatel: Michal Doležal

tel.: 775 565 600

tel.: 775 565 605

Ceník platný od 1. 1. 2020

Název:	poznámky	hod. sazba	Kladivo, drapák	km
Dozéry CAT D5	18 t	od 1.250,00 Kč		
JCB micro, mini bagr	1,1 t	od 400,00 Kč	od 100,00Kč	
Volvo EV 28 minibagr	2,8t	od 600,00Kč	od 150,00Kč	
JCB 8032+kladivo+svahovka, mini bagr	3,2 t	od 650,00 Kč	od 150,00 Kč	
CAT 304cr +kladivo+svahovka,minibagr	4 t	od 650,00 Kč	od 150,00 Kč	
Hanix H75B+kladivo+svahovka, bagr gumové pásy	7,8 t	od 750,00 Kč	od 200,00 Kč	
JCB 8080 + kladivo + svahovka , bagr gumové pásy	8t	od 850,00Kč	od 3 000,00Kč	
JCB 8085+ kladivo+svahovka,bagr gumové pásy	8,5t	od 850,00Kč	od 300,00Kč	
JCB JZ 140 kladivo,svahovka, gumové pásy	15t	od 850,00Kč	od 350,00Kč	
JCB JS 145+kladivo+svahovka, kolový bagr	16,5 t	od 950,00 Kč	od 350,00 Kč	
JCB JS 160+kladivo+svahovka,kolový bagr	17,5t	od 950,00 Kč	od 350,00 Kč	
JCB JS 175+drapák+kladivo+svahovka, kolový bagr	19,5 t	od 950,00 Kč	od 400,00 Kč	
JCB JS 180+kladivo+svahovka, pásový bagr	20 t	od 1000,00 Kč	od 400,00 Kč	
JCB JS 200W+kladivo+drapák, kolový bagr	23 t	od 1000,00 Kč	od 400,00 Kč	
JCB JS 220W+kladivo , pásový bagr	24 t	od 1100,0 Kč	od 550,00 Kč	
Komatsu PW140 ,kolový bagr	16t	od 850,00 Kč	od 350,00 Kč	
CAT 316D+kladivo+drapák+svahovka, kolový bagr	17 t	od 950,00 Kč	od 400,00 Kč	
Takeuchi TB1140 kladivo,svahovka, gumové pásy	15 t	od 950,00 Kč	od 400,00 Kč	
JCB 3CX+kladivo+svahovka, traktorbagr	7,5 t	od 720,00 Kč	od 200,00 Kč	
KomatsuW 93-5, traktorbagr	8,5 t	od 750,00 Kč	od 250,00 Kč	
CAT 432 F2 ,traktorbagr	8,5 t	od 750,00 Kč	od 250,00 Kč	
Minidamper Cormidi, nosnost 1000 kg	1,5 t	od 400,00 Kč		
Bobcat 3093, manipulátor dosah 9,3m, lopata 1,5m3	nosnost 3t	od 650,00 Kč		
CAT 242+vidle,koště,lopata, smykový nakladač	3,2 t	od 550,00 Kč		
JCB ROBOT 170 + podkop, smykový nakladač	2,8 t	od 550,00 Kč		
Dumper kolový kloubový nosnost 6t	3t	od 600,00Kč		
Autojeřáby Tatra AD20T	20 t	od 850,00 Kč		
Iveco kontejner, Avia A90 kontejner	12 t	od 650,00 Kč		25,00 Kč
Tahač MAN + podvalník na přepravu strojů	48 t	od 800,00Kč		50,00 Kč
Renault Midlum valník 7m s HR	8t	od 600,00Kč		30,00Kč
Multicara M25 S3+koště+radlice	3 t	od 450,00 Kč		
Podvalník na přepravu stavebních strojů	do 24 t	od 500,00 Kč		45,00 Kč
Tahač Iveco + sklápěcí vana nebo plato	nosnost 30t	od 850,00 Kč		40,00 Kč
Řetězové kontejnery Tatra 815	vany 8 m³	od 650,00 Kč		32,00 Kč
Řetězový kontejner MAN 6x4	vany 10 m³	od 850,00 Kč		35,00 Kč
Sklápěče Iveco 260 E 6x6 S3	nosnost 14 t	od 750,00 Kč		32,00 Kč
Sklápěče Iveco 260E 6x4 S3	nosnost 15t	od 720,00Kč		35,00Kč
Sklápěče MAN 330 6x6 S3	26 t	od 700,00 Kč		35,00Kč
Sklápěče Tatra 815 8x8 S3	nosnost 25t	od 850,00Kč		38,00Kč
Sklápěče Iveco E440 8x8 S3	nosnost 25 t	od 850,00 Kč		38,00 Kč
Sklápěče Tatra 815 S3	nosnost 10 t	od 650,00 Kč		32,00 Kč
Kropící vozy Liaz	10t	od 850,00Kč	od 2 000,00Kč/den	35,00Kč
Zametací vůz Mercedes		od 1.000,00 Kč	od 5.000,00Kč/den	50,00 Kč
Badie na beton			od 250,00 Kč	
Box pažící			od 800,00 Kč	
Elektrocentrály	2kW/240 V + 20kW/400V		od 200,00 Kč	
Kalová čerpadla			od 200,00 Kč	
Kancelářské a skladové kontejnery			od 100,00 Kč	
Kompresory	PDI15+PDI20+ CAT113/12		od 450,00 Kč	
Prořezávačka asfaltu CEDIMA 400			od 100,00 Kč/bm	
Tandemové válce CAT 224 D a Bomag 120	3,5t	od 600,00Kč	od 1.500,00 Kč/den	
Zemní Válec Stavostroj VV1400D	14t	od 950,00Kč	od 1 500,00Kč	
Válec vibrační příkopový Wacker, tzv. ježek	1,5 t		od 750,00 Kč	
Vibrační desky Wacker	100 kg + 460kg		od 150,00 Kč	
Vibrační pých – „žába“			od 250,00 Kč	
OVJ 75 jeřáb			od 750,00 Kč	

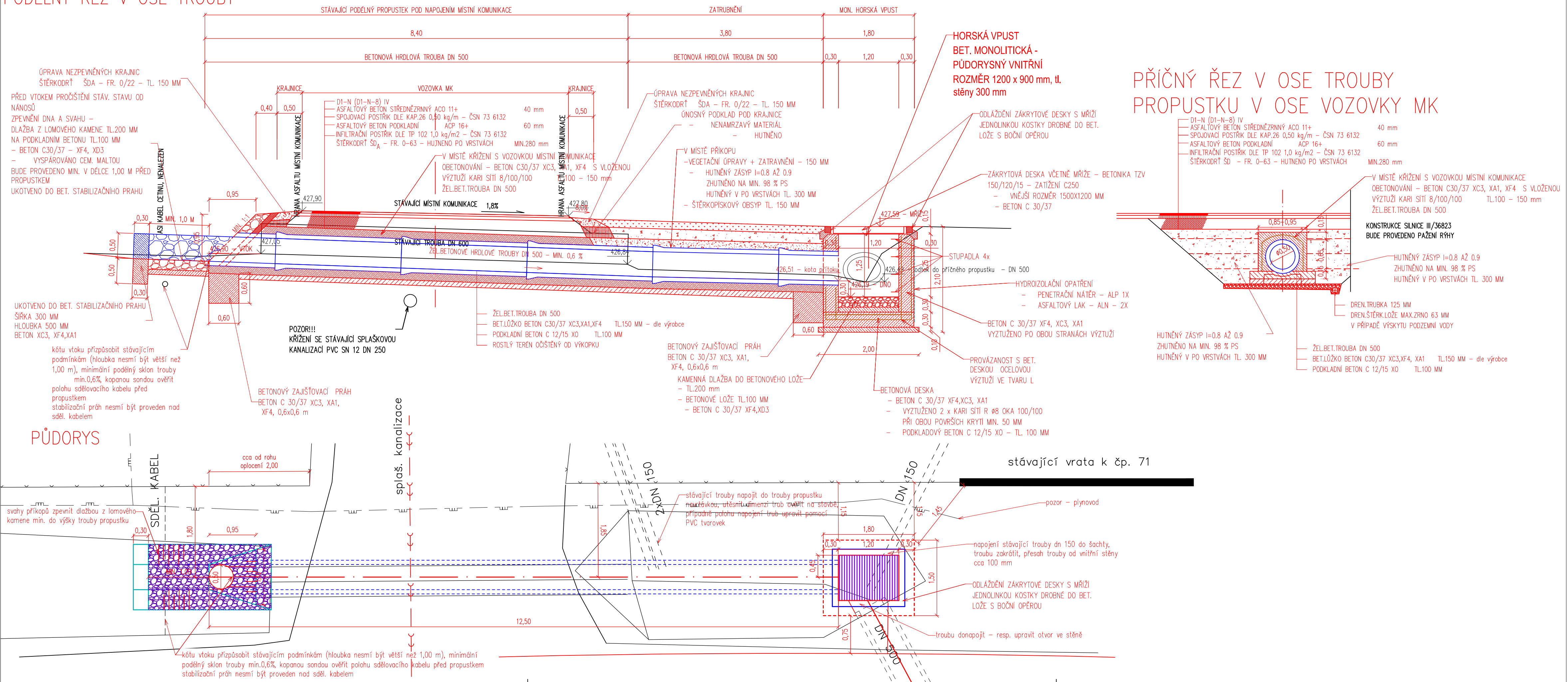
Podélný propustek v km 0,265



Sanace rýhy po splaškové kanalizaci



PODÉLNÝ ŘEZ V OSE TROUBY



D1-N (D1-N-8) IV
 ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZNĚRNÝ AC11+
 SPOUŠŤOVÝ POSTRÍK DLE AKP 26 0,50 kg/m² – ČSN 73 6132
 ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ AC16+
 INFILTRAČNÍ POSTRÍK DLE TP 102 1,0 kg/m² – ČSN 73 6132
 ŠTERKOOTŘÍ ŠD – FR: 0-63 – HUTNĚNO PO VRSTVÁCH

40 mm
 60 mm
 MIN.280 mm

V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ S VOZOVKOU MÍSTNÍ KOMUNIKACE
 OBETONOVÁNÍ – BETON C30/37 XC3, XA1, XF4 S VLOŽENOU
 VÝZTUŽÍ KARI SÍTI 8/100/100 TL.100 – 150 mm
 ŽEL.BET.TROUBA DN 500

KONSTRUKCE SILNICE III/36823
 BUDE PROVEDENO PAŽENÍ RÝHY

HUTNĚNÝ ZÁSYP I=0.8 AŽ 0.9
 ZHUTNĚNO NA MIN. 98 % PS
 HUTNĚNÝ V PO VRSTVÁCH TL. 300 MM

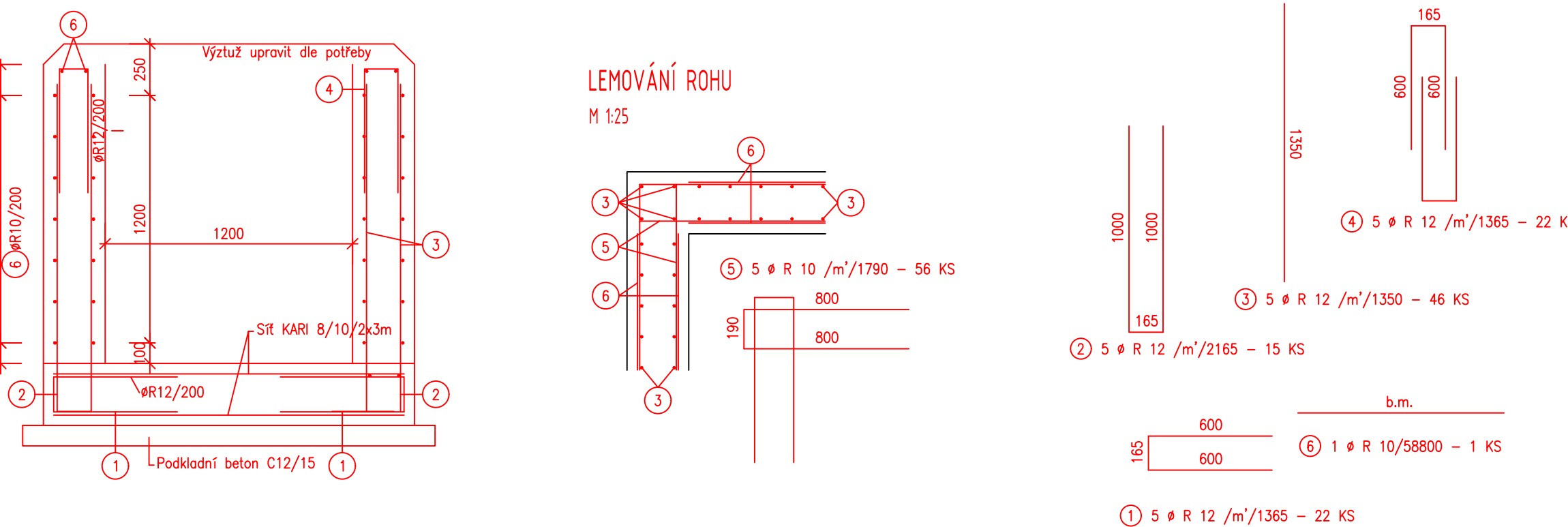
DREN.TRUBKA 125 MM
 DREN.ŠTERK.ŁOŽ. MAX.ZRNO 63 MM
 V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

ŽEL.BET.TROUBA DN 500
 BET.ŁOŽKO BETON C30/37 XC3, XF4, XA1 TL.150 MM – dle výrobce
 PODKLADNÍ BETON C12/15 TL.100 MM

HUTNĚNÝ ZÁSYP I=0.8 AŽ 0.9
 ZHUTNĚNO NA MIN. 98 % PS
 HUTNĚNÝ V PO VRSTVÁCH TL. 300 MM

- BETON ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404
- C30/37- XC3, XF4, XA1
- MC 20-S1- Dmax 4 - ZDÍČÍ MALTA
- KRYTÍ - HLAVNÍ VÝZTUŽ- MIN. 50mm
- OCEL B500B, SÍŤ KARI 8/100-8/100
- PODKLADNÍ BETON C12/15

schema výztuže M 1:25



č.	ø	DĚLKA m	POČET KUSŮ CELKEM	DĚLKA CELKEM	
				ØR10	ØR12
1	R12	1,37	22		30,03
2	R12	2,17	15		32,48
3	R12	1,35	46		62,10
4	R12	1,37	22		30,03
5	R10	1,79	56	100,24	
6	R10	67,00	b.m.	67,00	
CELKEM			m	167,24	154,64
			kg/m	0,617	0,888
			kg	103,19	137,32
			kg		240,51

Sif KARI 8/100–8/100 (7,9 kg.m⁻²) 6 m² 47,4 kg


PRODIN

Vypracoval: <i>F. Stloukal</i> Jana Förstlová
Kraj: Pardubický
Investor SÚS Pardubického kraje

DEKONSTRUKCE SILNICE III/368 Z3 KLUNČINA

Obsah výkresu:

FOUO/CONFIDENTIAL - PROPRIETARY

PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161



REFKONSTRUKCE SII NICE III/368 23 KUNČINA

PERSONNEL RECORD SERVICE 11/500 25 RIVERSIDE

Obsah výkresu:

PODÉLNÝ PROPUSTEK V KM 0.265

[illegible]

Z Á P I S

KD č. 5 stavby

Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina

konaného dne 5. 10. 2020 ve 12hod – Hasičská zbrojnice – Kunčina

Přítomni: Dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí tohoto zápisu.

1. Zpráva zhotovitele o postupu výstavby od KD č. 4

- Zhotovitel seznámil účastníky KD s realizovanými pracemi v úseku dle staničení 0,000 – 0,800
 - Pročištění propustků (podélné, příčné) tlakovou vodou. Dnes stanoven rozsah a způsob oprav stávajících propustků včetně napojení na komunikaci.
 - Zaslána žádost o DIO - úplnou uzavírku ve staničení 0,000 – 0,270, z důvodu provádění sanací ve středu vozovky a poklady asfaltových směsí, v návaznosti na šířkové poměry vozovky. Předpoklad je od 10. 10. 2020
 - Z důvodu napojení místních komunikací v úseku 0,270 – 0,800 (na třech místech výškové rozdíly provedených prací na vozovce dle PD se tyto musí upravit. Způsob a rozsah byl stanoven
 - S ohledem na místní poměry ve staničení 0,275 L, se u nově zřízeného příčného propustku, v místě napojení na stávající žlaby, zřídí horská vpust. Od stávajícího podélného propustku na místní komunikaci v délce cca 10 m, se příkop do horské vpusti propojí trubkami a zasype zeminou. Z přilehlé místní komunikace bude odvedena dešťová voda příkopovými žlaby do horské vpusti. Římsa realizována nebude
 - Z důvodu nízké podsádky silničních obrubníků v úseku 0,750 – 0,800 a dále na některých vjezdech v úseku staničení 0,000 – 0,800, se tyto musí přeložit, vyvrácené silniční obrubníky srovnat – je realizováno
 - Povrch stávajících chodníků je doplňován frézinkem a hutněn.
- Zhotovitel seznámil účastníky KD s realizovanými pracemi v úseku dle staničení 0,800 – 1,520
 - odfrézování asfaltových vrstev ve staničení od 0,800 – 1,520 dle PD (DIO v platnosti)

- S ohledem na silně zvodnělé konstrukční vrstvy a podloží stávající vozovky, bylo v úseku 1,166 – 1,257 provedeno odvodnění drenáží v P, dle návrhu projektantky a geologa viz Příloha 1 a 3
 - Provádění sanací krajů vozovky dle návrhu projektantky viz Příloha 2 a 3
-
- Zhotovitel seznámil účastníky KD s realizovanými pracemi v úseku dle staničení 2,780 – 3,550
 - V úseku staničení 2,780 – 3,550 (DIO v platnosti) provedeno odfrézování dle PD a zahájeny práce na sanacích krajů a rozšířeních dle PD
 - Po provedených měřeních statickou zkouškou ve staničení 2,780 – 3,550 v rýze po splaškové kanalizaci, byla zjištěna nedostatečná míra zhutnění a nedostatečné konstrukční vrstvy ve vozovce. Na základě tohoto zjištění bylo svoláno jednání na 21. 9. 2020 v 11 hod za účasti zástupců Obec Kunčina, GASKO s.r.o., PRODIN a.s., SÚS Pce, OHL ŽS a.s. a TDI na místě.
 - S ohledem na uvedené skutečnosti bude rýha v tomto úseku sanována v šíři 1m do hloubky 400 mm s použitím ŠCM 200 mm a využitím odtěžené ŠDA 0/63 200 mm ze stávající horní vrstvy sanované rýhy. Tyto vrstvy budou ukládány na zhutněnou pláň.
 - V úseku staničení 2,780 – 3,550 byl několika sondami zjištěn stav stávající dešťového kanalizačního řadu. Stavebně-technický stav (spáry mezi trubkami, výškové uspořádání) je nevyhovující.
 - Z těchto důvodů dostal projektant od investora za úkol vypracovat variantní řešení – nový návrh konstrukce opravované vozovky viz Příloha 2
 - V úseku staničení cca 2,920 – 3,120 bylo sondami zjištěno chybné uložení nově uloženého kabelu ČEZ, chybně uložený kabel byl zčásti přeložen – ČEZem
 - V úseku 3,520 – 3550 bylo při sanaci v L zjištěno silné zvodnění pláň a zaplnění rýhy vodou o mocnosti cca 0,75m. S ohledem na tuto skutečnost byl přizván geolog Ing. Žaba. Způsob sanace je stanoven v Zápisu viz Příloha 3

2. Zhodnocení průběhu kontrolních zkoušek
 - Provádění statických zkoušek sanovaných míst dle KZP
 - V případě některé nevyhovující zkoušky jsou realizována opatření a místo je po opravě následně zkoušeno. Teprve na základě vyhovujícího výsledku se pokračuje v dalších pracích
 - Zhotovitel bude při kontrolních měřeních pořizovat foto s grafikou výsledku a identitou místa měření
3. Předpoklad výstavby na další týden a období do dalšího KD (14-ti denní cyklus)
 - Projednání dalších etap dle DIO do konce roku 2020
 - **Úkol:** Ing. Líšková zašle TDI do 9. 10. 2020 rozpis DIO dle lhůt a úseků pro rok 2020 a předpoklad na rok 2021
 - **Úkol trvalý:** zasílání Plánu prací na další týden vždy v pátek
4. Aktualizace a předložení týdenního Harmonogramu prací (etapy dle DIO) rok 2020 a Finančního harmonogramu stavby
 - **Úkol:** Zhotovitel zašle aktualizovaný HMG prací a Finanční HMG do 9. 10. 2020
 - aktualizace bude provedena v souvislosti s vydaným Rozhodnutím na DIO
5. KOO BOZP
 - KOO BOZP upozorňuje na důsledné dodržování nošení OOP a dále na bezpečnost prací v ochranných pásmech sítí
 - **Úkol:** Zhotovitel bude průběžně zajišťovat písemné seznámení všech pracovníků na stavbě s Riziky
 - **Úkol:** Zhotovitel řádně zajistí staveniště (sklárky stavebního materiálu a pod) oplocením nebo jiným vhodným způsobem
6. Provádění kontrol DIO
 - TDI důrazně upozorňuje na zajištění DIO dle Rozhodnutí.
 - Po opuštění pracovních míst zajistí zpětné uvedení do stavu dle Rozhodnutí
 - Zhotovitel zajistí řízení provozu na pracovních místech poučenými pracovníky
 - **Úkol trvalý**

7. Informovanost dotčených stran (místní obyvatelé, obec, organizace) o postupu výstavby

- **Úkol trvalý**, zhotovitel v souvislosti s probíhajícími pracemi zajistí informovanost rezidentů, organizací

8. Fotodokumentace, SD

- **Úkol:** na dalším KD Zhotovitel předloží fotodokumentaci na CD

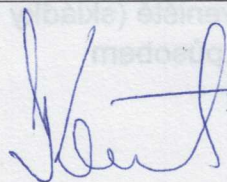
9. Ostatní (vyjádření – projektant, KOOBOZP, obec, organizace) o postupu výstavby

- Starosta obce požádal zhotovitele, aby v rámci projednání DIO, bylo možné osazení zákazové značky pro autobusy na místní komunikace
- Starosta obce opět upozornil na zákaz jízdy a parkování vozidel a techniky zhotovitele na místních komunikacích
- TDI upozorňuje na denní likvidaci odpadů (PET) a vratných obalů (palet) ze staveniště, úklid a zabezpečení staveniště
 - **Úkol trvalý**
- TDI upozorňuje Zhotovitele, že silniční obrubníky budou ukládány, po předchozím geodetickém vytyčení, v liniích plynulých oblouků (bez lomových bodů)
- TDI požaduje provedení statických zkoušek v rýze po splaškové kanalizaci v úseku staničení 0,800 – 1,520

10. Stanovení termínu příštího KD:

Příští kontrolní den se uskuteční v **pondělí 15. 10. 2020 ve 12 hodin**
se srazem Hasičská zbrojnice Kunčina.

Zapsal: Ing. Petr Křenek



Manifold Group s.r.o.

Mikulášské nám. 17, 326 00 Pízeň

Ing. Petr Křenek

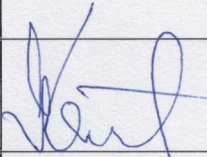
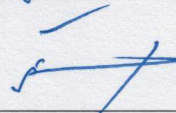
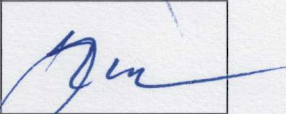
technický dozor investora

GSM: 802 610 616, Tel.: 377 321 193

PREZENČNÍ LISTINA

kontrolního dne stavby č. 5 dne 5. 10. 2020

Akce: Rekonstrukce silnice III/368 23 Kunčina

Organizace	Jméno	Kontakt	Podpis
MANIFOLD Group	Křenek	602 610 616 krenek@manifest.cz	
PROJIN a.s.	FÖRSTLOVA	425 601 925 JANA.FORSTLOVA@PROJIN.CZ	
SÚS PK	VOŘEŠ	702 287 048 marie.vorasek@susph.cz	
SÚS PK	ŠTOL	721 949 480 libor.stol@susph.cz	
ODEC KUNČINA	KUBÍN	202 058 811 obec.kuncina@ohles.cz	
CHL ŽS	KOTÝK	724 167 047 vkotyk@ohles.cz	
OHL ŽS	LÍŠKOVÁ	427 945 416 j.liskova@ohlzs.cz	
OHL ŽS	KOPEČNÝ	202 1510 12 pkopecky@ohlzs.cz	



QUALIFORM, a.s.

Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Pracoviště: Pavelkova 11, Holice, 772 11 Olomouc



Z P R Á V A č. : 6023 / 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 : původní konstrukce vozovky pod asfaltovou vrstvou (po odfrézování)

Materiál : původní

Staničení : km 2,850 - pravá krajnice v ose rýhy kanalizace

Klimatické podmínky : jasno, 15°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.

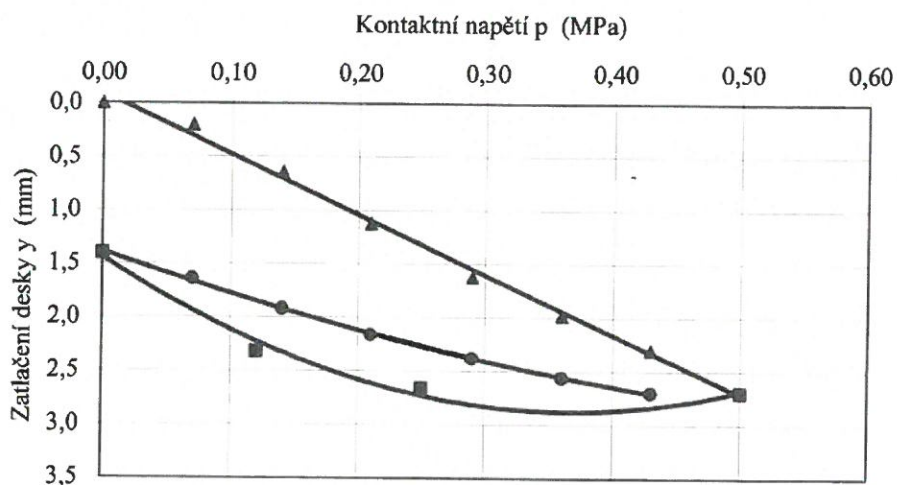
Charakteristika zkoušky :

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	0,64
0,21	1,12
0,29	1,62
0,36	1,98
0,43	2,30
0,50	2,70
0,25	2,66
0,12	2,32
0,00	1,40
0,07	1,64
0,14	1,92
0,21	2,16
0,29	2,38
0,36	2,56
0,43	2,70

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	37,7	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	73,3	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	1,95	



1. větev: $y = -2,731 p^2 + 7,339 p - 0,309$

2. větev: $y = -2,575 p^2 + 4,177 p + 1,385$

Poznámka :

Vhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 14.09.2020, 08:45

Zkoušku provedl : Richard Štencel

V Olomouci dne : 14.09.2020



Vladan Táborský
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 2 x OHL ŽS, a.s.

1 x ZL QUALIFORM, a.s.

F028-Zpráva verze č. 1

KONEC ZPRÁVY

Strana 1 (Celkem 1)

Z P R Á V A č. : 6492 / 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 : ŠD vrstva

Materiál : ŠD 0/63

Staničení : km 1,293 - pravá strana nad kanalizací

Klimatické podmínky : zataženo, 14°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.

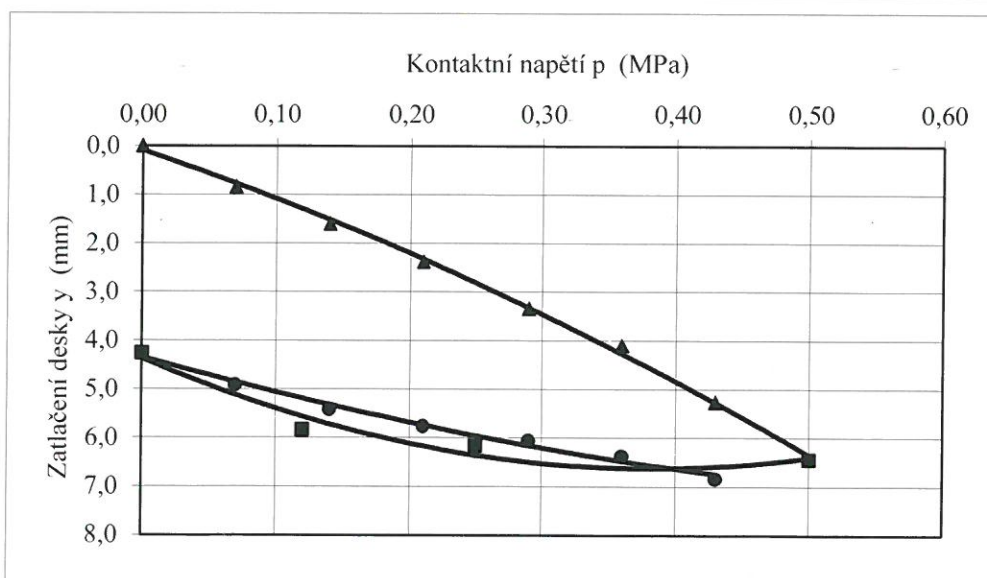
Charakteristika zkoušky :

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	0,84
0,14	1,60
0,21	2,38
0,29	3,34
0,36	4,10
0,43	5,26
0,50	6,44
0,25	6,16
0,12	5,84
0,00	4,26
0,07	4,92
0,14	5,42
0,21	5,76
0,29	6,06
0,36	6,38
0,43	6,84

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	18,5	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	40,3	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,18	



1. větev: $y = + 8,991 p^2 + 7,664 p + 0,312$ 2. větev: $y = - 4,89 p^2 + 7,69 p + 4,341$

Poznámka :

Vhkost :

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 6.10.2020, 16:00

Zkoušku provedl : Richard Štencel

V Olomouci dne : 06.10.2020



Vladan Táborský
technický vedoucí pracoviště

Z P R Á V A č. : 6196 / 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 : původní konstrukce vozovky
Materiál : původní
Staničení : km 3,226 - pravá krajnice v ose rýhy kanalizace
Klimatické podmínky : polojasno, 15°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.

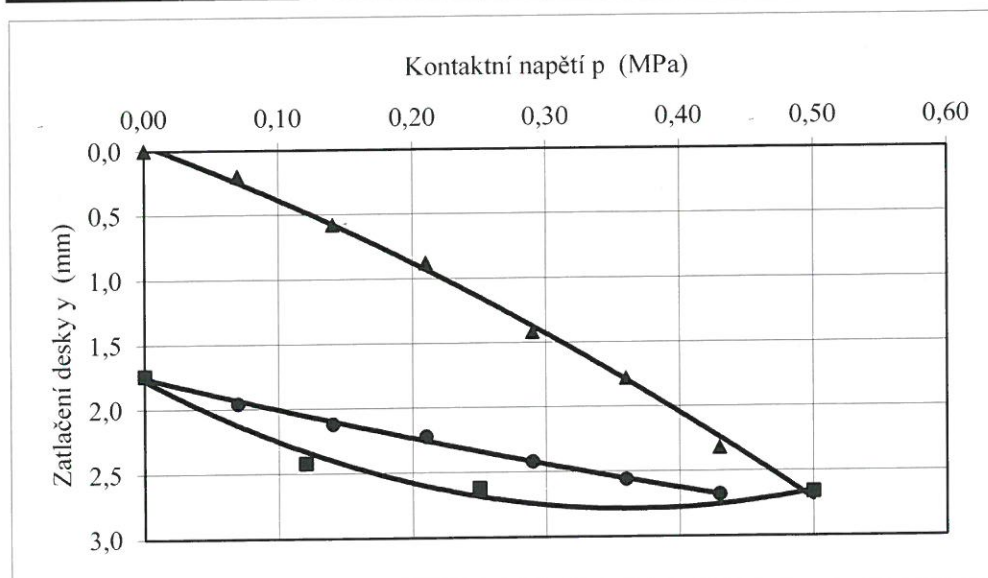
Charakteristika zkoušky :

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	0,58
0,21	0,88
0,29	1,42
0,36	1,78
0,43	2,32
0,50	2,66
0,25	2,62
0,12	2,42
0,00	1,74
0,07	1,96
0,14	2,12
0,21	2,22
0,29	2,42
0,36	2,56
0,43	2,68

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	39,5	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	105,2	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,66	



1. větev: $y = + 1,767 p^2 + 4,817 p - 0,152$ 2. větev: $y = - 1,023 p^2 + 2,579 p + 1,759$

Poznámka :

Vhkost : -

Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 17.09.2020, 8:45

Zkoušku provedl : Richard Štencel

V Olomouci dne : 17.09.2020



Vladan Táborský
technický vedoucí pracoviště



SDĚLENÍ PROJEKTANTA K PŘEDLOŽENÉMU ZMĚNOVÉMU LISTU ZBV2 – 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 101.1 - Komunikace 1, Úsek km 0,00 - 1,135

1. Příčný propustek v km 0,275 – při stavbě byl po pročištění příčného propustku zjištěn nevyhovující stav trub propustku, proto byla oproti původnímu návrhu provedena kompletní oprava resp. výměna trub propustku. Vzhledem k nízkému krytí byly trouby obetonovány s vyztužením pomocí kari sítě.
2. Podélný propustek v km 0,265 – podélný propustek pod místní komunikací. Vzhledem k osazení stávající trouby propustku a tak nízkému krytí a z bezpečnostních důvodů, byla navržena celková rekonstrukce podélného propustku. Dále z důvodů místních poměrů nebylo možné navrhnout osazení bezpečnostní zařízení v podobě sil. svodidel, zábradlí k ochraně účastníků sil. provozu u st. hlubokého sil. příkopu s velmi strmými svahy mezi podélným propustkem v km 0,265 a příčným propustkem v km 0,275. Proto projektant navrhl řešení prodloužení podélného propustku a zatrubnění příkopu a propojení s příčným propustkem v km 0,265 pomocí osazení atypické železobetonové šachty s mříží. Toto řešení bylo navrženo zejména z bezpečnostních důvodů. Podélný propustek byl navržen viz. výkres. Původně navrženo kolmé čelo u vtoku příčného propustku km 0,275 nebylo tedy provedeno. (ve změně soupisu prací uvedeno pod poř.č.položky 68,69)
3. Sanace – změna v návrhu vozovkových vrstev. Z důvodů zjištění nedostatečné míry zhutnění v rýze splaškové kanalizace a nedostatečných vozovkových vrstev v rýze splaškové kanalizace a dále z důvodů zjištění nedostatečné míry zhutnění na zemní pláni v navržených sanovaných krajích vozovky min. modul přetvárnosti $E_{def,2}$ = menší než 45 MPa byla navržena změna oproti PD. Původně navržena vrstva ze směsi stabilizované hydraulickými SC 0/32 v tl. 150 mm byla nahrazena vrstvou ze štěrkodrti SDA 0-63 v tl. 200 mm a dále podkladní (ochranná) vrstva s použitím ŠCM tl. 200 mm + položení separační geotextilie pro zabránění vniku rostlého terénu do vozovkových vrstev. Toto řešení bylo navrženo v místech, kde míra zhutnění na zemní pláni – min. modul přetvárnosti byl požadován $E_{def,2}$ = 35 MPa na zemní pláni vozovky. Cílem tohoto návrhu bylo zachování navržené tl. konstrukce a tak nenavyšování zemních prací. Tento návrh byl prokonzultován s hydrogeologem Ing. Žabou (Global-Geo s.r.o).
4. Stávající nevyhovující poklopy splaškové kanalizace byly nahrazeny novými a upraveny a osazeny do nové nivelety vozovky.
5. Příčný propustek v km 1,260 – při realizaci stavby byla zjištěna existence příčného propustku DN 500 – z historického hlediska zde byl proveden příčný propustek převádějící vody z podélných příkopů po pravé straně do podélných příkopů po levé straně ve směru staničení. V průběhu času došlo ke změně a po obou stranách vozovky byly příkopy



zrušeny. Po pravé straně vozovky byl vybudován chodník a pod ním vybudována dešťová kanalizace. Dno dešťové kanalizace bylo osazeno výše než dno tohoto příčného propustku. Po levé straně byl sil. příkop zasypán. Tímto ztratil příčný propustek svou funkčnost pro převádění vod mezi sil. příkopy. Dále po pročištění trub tohoto propustku byl zjištěn nevyhovující stav trub tohoto propustku.

V km cca 1,166 – 1,257 bylo po levé straně vozovky při sanacích krajů zjištěno silně zvodnělé podloží, toto bylo ošetřeno provedením drenáží, které byly napojeny do nově osazené šachty v místech původního příčného v km 1,260. Z nově osazené šachty byly vody převedeny pomocí trub DN 300 napojením do stávající dešťové kanalizace. Tyto trouby byly obetonovány s provedením vyztužení kari sítí.

Silniční vpust byla navržena po pravé straně vozovky se zaústěním do nově osazené šachty pro zdárné odvodnění vozovky.

Neprovedené práce ve změně soupisů prací položka:

1. č.67 - čištění trub DN do 400 mm – po ověření v terénu a po souhlasu TDI a investora stavby nebylo provedeno
2. č.68,69 – jedná se původně navrhované kolmé čelo příčného propustku v km 0,275 u vtoku – toto vzhledem k výše uvedené změně nebylo provedené.
3. č.70 – vzhledem k nově navrženým úpravám u příčných propustků viz. výše a k nerealizovaným opravám podélných propustků (viz. níže) nebyla položka čerpána
4. položka č. 71 – kryt ze sil. dílců – panelů tl. 150 mm – v PD bylo navrženo jako ochrana plynovodního potrubí v případě nedostatečného krytí plynovodu dle požadavku vyplívajícího z vyjádření správce sítě v dokladové části PD. V rámci stavby nebylo zjištěn tento stav a proto nemusela být ochrana plynovodu touto formou provedena
5. Položka č. 72 – potrubí z trub železobetonových DN 400 – jednalo se o položku k lokální nezbytné úpravě st. dešťové kanalizace – jelikož st. stav. deš. kanalizace byl nalezen nevyhovující v celé své délce, bylo po dohodě s investorem stavby, tech. dozorem a správcem sítě dohodnuto toto neprovádět.
6. Položka 73 – v PD navrženo jako obetonování trub:
 - nezbytné úpravy dešť. kanalizace – viz. výše – nebylo provedeno
 - obetonování trub přípojek ulič. vpustí – nebylo provedeno, přípojky jsou pod chodníkem
 - u příč. propustku km 0,275 – obetonování pro směr. stabilizaci – nebylo provedeno, byla provedena celková rekonstrukce propustku viz. výše
 - obetonování trub u příč. propustku 2 v km 0,407 35 – nebylo provedeno, v PD navrženo propojení st. podélného propustku sjezdu k nemovitosti a příčného propustku v km 0,407 35 – vzhledem k připravované investici obce Kunčina – navrhované nové dešťové kanalizaci v tomto místě, bylo od propojení podélného a příč. propustku upuštěno
7. Položka 74 – v PD navržena oprava podélných propustků a propojení st. podélného propustku sjezdu k nemovitosti a příčného propustku v km 0,407 35
 - po prověření stavu podélných propustků nebylo provedeno
 - propojení pod. a příčné propustku viz. bod 6 nebylo provedeno



SO 101.2 - Komunikace 1, Úsek km 1,135 – 3,597

- 1 Sanace – změna v návrhu vozovkových vrstev. Z důvodů zjištění nedostatečné míry zhutnění v rýze splaškové kanalizace a nedostatečných vozovkových vrstev v rýze splaškové kanalizace a dále z důvodů zjištění nedostatečné míry zhutnění na zemní pláni v navržených sanovaných krajích vozovky min. modul přetvárnosti $E_{def,2}$ = menší než 45 MPa byla navržena změna oproti PD. Původně navržena vrstva ze směsi stabilizované hydraulickými SC 0/32 v tl. 150 mm byla nahrazena vrstvou ze štěrku SDA 0-63 v tl. 200 mm a dále podkladní (ochranná) vrstva s použitím ŠCM tl. 200 mm + položení separační geotextilie pro zabránění vniku rostlého terénu do vozovkových vrstev. Toto řešení bylo navrženo v místech, kde míra zhutnění na zemní pláni – min. modul přetvárnosti byl požadován $E_{def,2}$ = 35 MPa na zemní pláni vozovky. Cílem tohoto návrhu bylo zachování původně navržené tl. konstrukce a tak nenavyšování zemních prací. Tento návrh byl prokonzultován s hydrogeologem Ing. Žabou (Global-Geo s.r.o).
- 2 Příčný propustek v km 1,400 – jedná se o stávající příčný propustek. Při stavbě po pročištění trub propustku byly zjištěny poruchy trub propustku. Byl proto navržena kompletní rekonstrukce propustku z železobetonových trub DN 500. Z důvodů nízkého krytí bylo navrženo obetonování trub propustku betonem vyztuženým kari sítí. Propustek byl navržen se svahovými čely odlážděnými lomovým kamenem – viz. výkres propustku.

Neprovedené práce uvedené ve změně soupisů prací položka:

1. č.20 - kryt ze sil. dílců – panelů tl. 150 mm – v PD bylo navrženo jako ochrana plynovodního potrubí v případě nedostatečného krytí plynovodu dle požadavku vyplívajícího z vyjádření správce sítě v dokladové části PD. V rámci stavby nebyl zjištěn tento stav a proto nemusela být ochrana plynovodu touto formou provedena.
2. č.21 – příčné propustky neviditelné – dle informace správce silnice byl v PD uveden předpoklad existence příčných propustků pod silnicí III/368 23, které při zpracování PD a prověřování v terénu nebyly identifikované. Při realizaci stavby tyto propustky nebyly objeveny a proto tato položka nebyla čerpána.

PRODIN
K Vápence 2745
Zelené Předměstí
530 02 Pardubice
IČO: 25292161 DIČ: CZ25292161
Prodina a.s.
www.prodina.cz [24]

Vypracovala: Jana Förstlová
Prodina 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 101.1 / 2, SO 101.2 / 2

- Změna díla v provedení sanace aktivní zóny.
- Nutné provedení sanace po inženýrských sítích v rýze v KM 2,780 -3,550. Sanovaná šířka rýhy činí 1 m a hloubka 400 mm. Budou použity vrstvy z ŠCM 200 mm a ŠDa 0/63 200 mm, současně bude provedeno nové hutnění, odtěžený materiál bude uložen na skládku.
- Nevyhovující poklopy budou nahrazeny novými a upraveny na požadovanou výšku nivelety vozovky.
- Změna díla vybouráním a zřízením nových příčných propustků v KM 1,260 a 1,400, z důvodu nefunkčnosti.
- Změna díla zřízením nového propustku v KM 0,275 z důvodu nefunkčnosti, nízkého krytí a sedání původního příčného propustku.

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

Ing. Křenek Petr

TDI



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