Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
III/10114 Vestec – Libeň	/ pořadí Změny SO/PS:	
[redacted]		

[redacted]

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
		spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav a při pokládce po polovinách: 1200 = 1200,000 => A											
13	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně stávající zatravněné plochy (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití)	M3	515,000	515,000	0,000	121,00	62 315,00	0,00	0,00	62 315,00	0,00	0,00
		Původní množství: Bourací a zemní práce odstranění humózních vrstev v tl. 100 mm: 5150*0,1 = 515,000 => A											
14	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	30,000	30,000	0,000	341,00	10 230,00	0,00	0,00	10 230,00	0,00	0,00
		Původní množství: Bourací a zemní práce km 0,005 obnova trubního propustku - vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. cca 350 mm a odkopání zeminy kolem trouby - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 18 = 18,000 => A km 3,490 obnova trubního propustku - vybourání podkladních nestmelených vrstev tl. cca 350 mm a odkopání zeminy kolem trouby - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 12 = 12,000 => B Celkem: A+B = 30,000 => C											
15	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace!	M3	4 050,000	5 183,850	306,350	88,00	356 400,00	0,00	26 958,80	383 358,80	26 958,80	7,56
		Původní množství: Sanace aktivní zóny km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785 odkopávka nevhodné zeminy AZ v tl. (min.) 500mm (v rozsahu 10-50% - předpoklad): 4400*0,5 = 2200,000 => A km 1,644 - 2,141 odkopávka nevhodné zeminy AZ v tl. (min.) 500mm (v ploše celé vozovky): 3700*0,5 = 1850,000 => B Celkem: A+B = 4050,000 => C **ZBV č.01:** 827,500 **ZBV č.04:** 3330-1850-1173,65=306,350											
16	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I přesun vytěženého materiálu ZAS - T4 a ZAS - T3 do úseků ploch RSCA (v prostoru stavby)	M3	1 696,800	3 979,900	2 018,300	58,00	98 414,40	0,00	117 061,40	215 475,80	117 061,40	118,95
		Původní množství: Pomocné práce Materiál pro zpětné použití do vrstvy RSCA ; 50% objemu - průměr dle TP208 (pol. 567544): 21210*0,16*0,5 = 1696,800 => A **ZBV č.01:** 264,800 **ZBV č.04:** 1009,15+1009,15=2018,3											
17	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nakupovaný materiál - ornice / zemina schopná zúrodnění - natěžení vč. dopravy ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	515,000	1 524,150	1 009,150	149,00	76 735,00	0,00	150 363,35	227 098,35	150 363,35	195,95
		Původní množství: Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch tl. 100mm: 5150*0,1 = 515,000 => A **ZBV č.04:** ruční odkop:délka překopů napříč: 222,75*1*0,9=200,48,IS v trase (402,57+346,95+223,65)=973,17, odečet za snížení plochy v křížení příčných překopů (-164,5m3) celkem 200,48+973,17-164,50=1009,15											
18	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M2	3 100,000	3 100,000	0,000	67,00	207 700,00	0,00	0,00	207 700,00	0,00	0,00
		Původní množství: Bourací a zemní práce Stržení nezpevněné krajnice v prům. tl. 150mm: 3100 = 3100,000 => A											
19	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	4 530,000	4 530,000	0,000	112,00	507 360,00	0,00	0,00	507 360,00	0,00	0,00
		Původní množství: Bourací a zemní práce pročištění příkopu a případná reprofilace příkopovým rypadlem: 4530 = 4530,000 => A											
20	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M3	12,400	12,400	0,000	556,00	6 894,40	0,00	0,00	6 894,40	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS pročištění betonového rámového propustku, světlost cca 1x1 m, včetně vyčištění šachty na vtoku a výtoku: 23,5*0,4+2*1,5 = 12,400 => A											

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
21	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	25,000	25,000	0,000	135,00	3 375,00	0,00	0,00	3 375,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS pročištění trubního propustku DN 300: 25 = 25,000 => A											
22	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	137,000	137,000	0,000	163,00	22 331,00	0,00	0,00	22 331,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS pročištění trubního propustku DN 400: 137 = 137,000 => A											
23	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	3,000	3,000	0,000	507,00	1 521,00	0,00	0,00	1 521,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS pročištění trubního propustku DN 500: 3 = 3,000 => A											
24	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY s promísením / zapracováním materiálu do podloží	M3	1 696,800	1 961,600	0,000	58,00	98 414,40	0,00	0,00	98 414,40	0,00	0,00
		Původní množství: Pomocné práce Uložení vybouraného / vyfrézovaného materiálu do vrstvy RSCA ; 50% objemu - průměr dle TP208 (pol. 567544): 21210*0,16*0,5 = 1696,800 => A **ZBV č.01:** 264,800											
25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 595,000	7 333,800	1 315,500	5,00	22 975,00	0,00	6 577,50	29 552,50	6 577,50	28,63
		Původní množství: dle pol. 121108: 515 = 515,000 => A dle pol. 122738: 30 = 30,000 => B dle pol. 123738: 4050 = 4050,000 => C Celkem: A+B+C = 4595,000 => D **ZBV č.01:** 1 423,300 **ZBV č.04:** 1009,105+306,35=1 315,500											
26	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro násyp do AZ (ŠDB fr. 0/63) POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace!	M3	4 050,000	3 027,500	-1 850,000	710,00	2 875 500,00	-1 313 500,00	0,00	1 562 000,00	-1 313 500,00	-45,68
		Původní množství: Sanace aktivní zóny km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785 výměna AZ v tl. (min.) 500mm (v rozsahu 10-50% - předpoklad): 4400*0,5 = 2200,000 => A km 1,644 - 2,141 výměna AZ v tl. (min.) 500mm (v ploše celé vozovky): 3700*0,5 = 1850,000 => B Celkem: A+B = 4050,000 => C **ZBV č.01:** 827,500 **ZBV č.04:** odečet AZ (š*d*h), 497,00*7,44*0,5=-1 850,000											
27	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0/32, hutněno po vrstvách 300 mm, vč. zásypu pod vozovkové vrstvy, se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef.2.	M3	15,000	15,000	1009,15	1 233,00	18 495,00	0,00	1 244 281,95	1 262 776,95	1 244 281,95	6 727,67
		Původní množství: Odvodnění a IS km 0,005 obnova trubního propustku - obsyp propustku - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 10,0 = 10,000 => A km 3,490 obnova trubního propustku - obsyp propustku - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 5,0 = 5,000 => B Celkem: A+B = 15,000 => C **ZBV č.04:** ruční odkop:délka překopů napříč: 222,75*1*0,9=200,48,IS v trase (402,57+346,95+223,65)=973,17, odečet za snížení plochy v křížení příčných překopů (-164,5m3) celkem 200,48+973,17-164,50=1009,15											
28	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	11 225,000	16 580,000	3 700,000	13,00	145 925,00	0,00	48 100,00	194 025,00	48 100,00	32,96
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - - (úprava plochy v místě lokální sanace) v km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785: 4400 = 4400,000 => A - km 1,644 - 2,141 (vč. rozšíření podkl. vrstvy o 25%): 3700*1,25 = 4625,000 => B - (úprava plochy v místě lokální sanace) v km 2,785 - 4,525: 2150 = 2150,000 => C Nový samostatný sjezd s krytem z cementobetonové dlažby v km 1,610: 50 = 50,000 => D Celkem: A+B+C+D = 11225,000 => E **ZBV č.01:** 1 655,000 **ZBV č.04:** dxš,497x7,44=3 700,000											
29	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava pláně	M2	5 150,000	5 150,000	0,000	9,00	46 350,00	0,00	0,00	46 350,00	0,00	0,00

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
		Původní množství: Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch: 5150 = 5150,000 => A											
30	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M převažující svah, materiál predikce 100% nákup	M2	5 150,000	5 150,000	0,000	3,00	15 450,00	0,00	0,00	15 450,00	0,00	0,00
		Původní množství: Terénní úpravy Ohumusování přilehlých příkopů a ploch tl. 100mm: 5150 = 5150,000 => A											
31	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místech se zástavbou s ručním osetím a zálivkou	M2	5 150,000	5 150,000	0,000	22,00	113 300,00	0,00	0,00	113 300,00	0,00	0,00
		Původní množství: Terénní úpravy Zatravnění: 5150 = 5150,000 => A											
32	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	5 150,000	5 150,000	0,000	7,00	36 050,00	0,00	0,00	36 050,00	0,00	0,00
		Původní množství: Terénní úpravy Údržba zatravněných ploch do předání správci: 5150 = 5150,000 => A											
33	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 935,000	1 935,000	0,000	39,00	75 465,00	0,00	0,00	75 465,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km 1,677 - 2,141 podélná štěrková drenáž: 774*2,5 = 1935,000 => A											
34	212625.R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM HL. PŘES 0,5M vč. odvozu a uložení výkopu rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	774,000	774,000	0,000	347,00	268 578,00	0,00	0,00	268 578,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km 1,677 - 2,141 podélná štěrková drenáž, včetně trubky PVC DN100, dodávky a osazení, lože a obsypu, včetně napojení do nových žlabových vpustí a stávajících uličních vpustí: 774 = 774,000 => A											
35	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	8 100,000	13 455,000	3 700,000	31,00	251 100,00	0,00	114 700,00	365 800,00	114 700,00	45,68
		Původní množství: Sanace aktivní zóny km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785 ochrana AZ (v rozsahu 10-50% - předpoklad): 4400 = 4400,000 => A km 1,644 - 2,141 ochrana AZ (v ploše celé vozovky): 3700 = 3700,000 => B Celkem: A+B = 8100,000 => C **ZBV č.01:** 1 655,000 **ZBV č.04:** 3 700,000											
36	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton min C 20/25nXF3	M3	46,115	46,115	0,000	2 971,00	137 007,67	0,00	0,00	137 007,67	0,00	0,00
		Původní množství: Ostatní plochy výšková rektifikace (předláždění) ploch s krytem z kamenné dlažby do maltového lože MC25 XF4 - doplnění / nové lože tl. prům. 100mm: 160*0,1 = 16,000 => A Odvodnění a IS km 1,665 - 1,843 nový betonový štěrbinový žlab s vnitřním spádem - lože s opěrku průřezu do 0,12 m2/m': 177*0,12 = 21,240 => B km cca 2,950 nový betonový odvodňovací žlab- lože s opěrku průřezu do 0,12 m2/m': 20*0,12 = 2,400 => C km 0,005 obnova trubního propustku - podkladní beton - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 15,5*0,25 = 3,875 => D km 3,490 obnova trubního propustku - podkladní beton - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 13,0*0,2 = 2,600 => E Celkem: A+B+C+D+E = 46,115 => F											
37	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE odhadovaná tl. 0,2m pol. zahrnuje i příp,. likvidaci odpadu	M3	34,000	34,000	0,000	6 685,00	227 290,00	0,00	0,00	227 290,00	0,00	0,00
		Původní množství: Ostatní plochy výšková rektifikace (předláždění) ploch s krytem z kamenné dlažby do maltového lože MC25 XF4: 170*0,2 = 34,000 => A											
38	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 ; tl. (min.) 150mm	M2	2 180,000	2 180,000	0,000	161,00	350 980,00	0,00	0,00	350 980,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka (doplnění konstrukce v místě lokální sanace) v km 2,785 - 4,525: 2150 = 2150,000 => A Odvodnění a IS km 3,490 obnova trubního propustku - obnovení podkladních vrstev vozovky ŠDA 0/32 - tl. cca 350 mm (do 2x 200mm) - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 15*2 = 30,000 => B Celkem: A+B = 2180,000 => C											
39	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/32 ; tl. (min.) 200mm	M2	10 293,000	11 948,000	0,000	201,00	2 068 893,00	0,00	0,00	2 068 893,00	0,00	0,00
		Původní množství:											

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
		Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - - (úprava plochy v místě lokální sanace) v km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785: 4400 = 4400,000 => A - km 1,644 - 2,141 (vč. rozšíření podkl. vrstvy o 25%): 3700*1,25 = 4625,000 => B Chodník - - obnova chodníku v km 1,677 - 2,141 (ŠD tl. 250mm): 950 = 950,000 => C - (výšková rektifikace chodníku s asfaltovým krytem) km 2,141 - cca 2,550: 300 = 300,000 => D Odvodnění a IS km 0,005 obnova trubního propustku - doplnění konstrukce vozovky nad propustkem - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 18 = 18,000 => E Celkem: A+B+C+D+E = 10293,000 => F **ZBV č.01:** 1 655,000												
40	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/32 ; tl. (min.) 250mm	M2	50,000	50,000	0,000	279,00	13 950,00	0,00	0,00	13 950,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Nový samostatný sjezd s krytem z cementobetonové dlažby v km 1,610: 50 = 50,000 => A											
41	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat ; tl. 50mm, možnost z vyzískaného materiálu, dle dispozic zhotovitele	M2	300,000	300,000	0,000	60,00	18 000,00	0,00	0,00	18 000,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Chodník (výšková rektifikace chodníku s asfaltovým krytem) km 2,141 - cca 2,550: 300 = 300,000 => A											
42	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS 0/32 CA dle TP 208 ; tl. 160 mm, vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 5% (část konstrukce vedena v obrubách) Zahrnuje případné přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze (předp.) 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu (předp.) 5% dle TP 208. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě. Do vrtsvy RSCA bude zapravena část vyfrézované / vybourané asfaltové drti za stavby, přednostně bude využit PM s hodnotami PAU do ZAS-T4, dále ZAS - T3, předpoklad 50% z celkové kubatury RSCA - vykázáno zvlášť.	M2	21 210,000	21 210,000	0,000	247,00	5 238 870,00	0,00	0,00	5 238 870,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - - km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785: 16500*1,05 = 17325,000 => A - km 1,644 - 2,141: 3700*1,05 = 3885,000 => B Celkem: A+B = 21210,000 => C											
43	567-669.R.a	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu přidaného nad rámec výměry v Popisu položek dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA!	M2	21 210,000	21 210,000	0,000	19,00	402 990,00	0,00	0,00	402 990,00	0,00	0,00
		Původní množství: dle pol. 567544: 21210 = 21210,000 => A											
44	567-669.R.b	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU Příplatek za každých dalších (i započatých) 0,5% cementu přidaného nad rámec výměry v Popisu položek dle výkazu výměr. POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě dodatečného stanovení přesné receptury RS CA!	M2	21 210,000	21 210,000	0,000	6,00	127 260,00	0,00	0,00	127 260,00	0,00	0,00
		Původní množství: dle pol. 567544: 21210 = 21210,000 => A											
45	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat ; tl. 100mm, možnost z vyzískaného materiálu, dle dispozic zhotovitele	M2	3 100,000	3 100,000	0,000	63,00	195 300,00	0,00	0,00	195 300,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch zpevnění zemní krajnice: 3100 = 3100,000 => A											
46	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C ; 0,4 kg/m2	M2	2 150,000	2 150,000	0,000	13,00	27 950,00	0,00	0,00	27 950,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka (doplnění konstrukce v místě lokální sanace) v km 2,785 - 4,525: 2150 = 2150,000 => A											
47	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C ; 0,8 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 5% (část konstrukce vedena v obrubách)	M2	21 210,000	21 210,000	0,000	17,00	360 570,00	0,00	0,00	360 570,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - - km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785: 16500*1,05 = 17325,000 => A - km 1,644 - 2,141: 3700*1,05 = 3885,000 => B Celkem: A+B = 21210,000 => C											
48	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,3 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 1%, resp. 3% (část konstrukce vedena v obrubách)	M2	65 462,000	65 462,000	0,000	7,00	458 234,00	0,00	0,00	458 234,00	0,00	0,00

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - - km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785: 16500*1,01+16500*1,03 = 33660,000 => A - km 0,769 - 0,844: 800 = 800,000 => B - km 1,644 - 2,141: 3700*1,01+3700*1,03 = 7548,000 => C - km 2,785 - 4,525: 10700*1,01+10700*1,03 = 21828,000 => D - v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 650*1,01+650*1,03 = 1326,000 => E Chodník (výšková rektifikace chodníku s asfaltovým krytem) km 2,141 - cca 2,550: 300 = 300,000 => F Celkem: A+B+C+D+E+F = 65462,000 => G											
49	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm	M2	31 550,000	31 550,000	0,000	168,00	5 300 400,00	0,00	0,00	5 300 400,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - - km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785: 16500 = 16500,000 => A - km 1,644 - 2,141: 3700 = 3700,000 => B - km 2,785 - 4,525: 10700 = 10700,000 => C - v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 650 = 650,000 => D Celkem: A+B+C+D = 31550,000 => E											
50	574A34.R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. DO 40MM ACO 11+ ; tl. 35mm (most)	M2	800,000	800,000	0,000	172,00	137 600,00	0,00	0,00	137 600,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - km 0,769 - 0,844: 800 = 800,000 => B											
51	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ACO 8 ; tl. 50mm	M2	300,000	300,000	0,000	346,00	103 800,00	0,00	0,00	103 800,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Chodník (výšková rektifikace chodníku s asfaltovým krytem) km 2,141 - cca 2,550: 300 = 300,000 => A											
52	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ ; tl. 60mm vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 2% (část konstrukce vedena v obrubách)	M2	32 181,000	32 181,000	0,000	235,00	7 562 535,00	0,00	0,00	7 562 535,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - - km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785: 16500*1,02 = 16830,000 => A - km 1,644 - 2,141: 3700*1,02 = 3774,000 => B - km 2,785 - 4,525: 10700*1,02 = 10914,000 => C - v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 650*1,02 = 663,000 => D Celkem: A+B+C+D = 32181,000 => E											
53	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ ; tl. 50mm vč. příp. rozšíření podkladních vrstev o průměrně 4% (část konstrukce vedena v obrubách)	M2	21 684,000	21 684,000	0,000	195,00	4 228 380,00	0,00	0,00	4 228 380,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka - - km 0,000 - 0,769; km 0,844 - 1,644 a km 2,141 - 2,785: 16500*1,04 = 17160,000 => A - km 1,644 - 2,141: 3700*1,04 = 3848,000 => B - v místě napojení sjezdů a dalších pojížděných ploch: 650*1,04 = 676,000 => C Celkem: A+B+C = 21684,000 => D											
54	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm	M2	2 165,000	2 568,000	0,000	260,00	562 900,00	0,00	0,00	562 900,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch Vozovka (doplnění konstrukce v místě lokální sanace) v km 2,785 - 4,525: 2150 = 2150,000 => A Odvodnění a IS km 3,490 obnova trubního propustku - obnovení podkladních vrstev vozovky - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 15 = 15,000 => B Celkem: A+B = 2165,000 => C **ZBV č.03:** 403,000											
55	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	192,500	192,500	0,000	564,00	108 570,00	0,00	0,00	108 570,00	0,00	0,00
		Původní množství: Konstrukce nových zpevněných ploch km 1,677 - 2,141 obnova chodníku - náhrada poškozené dlažby tl. 80mm (předpoklad 15% z plochy), uložení do lože z HDK tl. 40mm: 950*0,15 = 142,500 => A km 1,610 Nový samostatný sjezd s krytem z cementobetonové dlažby tl. 80mm, uložení do lože z HDK tl. 40mm: 50 = 50,000 => B Celkem: A+B = 192,500 => C											
56	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC odvoz lože a výplně spar vykázán v pol. 113328.	M2	2 427,500	2 427,500	0,000	467,00	1 133 642,50	0,00	0,00	1 133 642,50	0,00	0,00
		Původní množství:											

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
		Opravné práce km 1,644 - 2,141 Vybourání / rozebrání konstrukce chodníku s krytem z cementobetonové dlažby, očištění dlažby a její uložení k opětovnému použití a následné uložení do nového lože z HDK tl. 40mm odvoz lože a výplně spar vykázán v pol. 113328 (předpoklad předláždění 85% z plochy): 950*0,85 = 807,500 => A Ostatní plochy výšková rektifikace (předláždění) ploch s krytem z cementobetonové dlažby s očištěním a doplněním lože z HDK (vč. příp. likvidace odpadu): 1620 = 1620,000 => B Celkem: A+B = 2427,500 => C											
57	87433.R	PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN 200MM včetně zemních prací, dodávky a montáže potrubí, lože a obsypu - kompletní provedení	M	60,000	60,000	0,000	801,00	48 060,00	0,00	0,00	48 060,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS nová přípojka vpustí DN200: 60 = 60,000 => A											
58	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s litinovou mříží, třída zatížení D400, včetně kalového koše, připojení na přípojku, zemních prací, dodávky a montáže - kompletní provedení	KUS	4,000	13,000	0,000	16 705,00	66 820,00	0,00	0,00	66 820,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS nová uliční vpust prefabrikovaná: 4 = 4,000 => A **ZBV č.03:** 9,000											
59	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ s litinovou mříží, třída zatížení D400, včetně připojení na stávající přípojku, zemních prací, dodávky a montáže - kompletní provedení	KUS	1,000	1,000	0,000	36 814,00	36 814,00	0,00	0,00	36 814,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS nová horská vpust prefabrikovaná: 1 = 1,000 => A											
60	89732.R	PŘESUN ULIČNÍ VPUSTI včetně zemních prací, osazení, úpravy přípojky, napojení na přípojku a pročištění vpusti - kompletní provedení	KUS	11,000	11,000	0,000	8 006,00	88 066,00	0,00	0,00	88 066,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS přesun uliční vpusti: 11 = 11,000 => A											
61	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ s litinovým poklopem, třída zatížení D400, včetně kalového koše, připojení na přípojku, zemních prací, dodávky a montáže - kompletní provedení	KUS	1,000	1,000	0,000	23 641,00	23 641,00	0,00	0,00	23 641,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS nová obrubníková vpust prefabrikovaná: 1 = 1,000 => A											
62	897524	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM vč. mříže	KUS	1,000	1,000	0,000	11 726,00	11 726,00	0,00	0,00	11 726,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km cca 2,950 žlabová vpusť: 1 = 1,000 => A											
63	897624	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	8,000	8,000	0,000	15 430,00	123 440,00	0,00	0,00	123 440,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km 1,665 - 1,843 žlabová vpusť: 8 = 8,000 => A											
64	897724	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	5,000	5,000	0,000	10 507,00	52 535,00	0,00	0,00	52 535,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km 1,665 - 1,843 čistící kusy: 5 = 5,000 => A											
65	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	84,000	84,000	0,000	2 355,00	197 820,00	0,00	0,00	197 820,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS výšková rektifikace a pročištění obrubníkové vpusti: 4 = 4,000 => A výšková rektifikace povrchových znaků IS - velký poklop: 80 = 80,000 => B Celkem: A+B = 84,000 => C											
66	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	36,000	36,000	0,000	1 884,00	67 824,00	0,00	0,00	67 824,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS výšková rektifikace a pročištění uliční vpusti: 36 = 36,000 => A											
67	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	135,000	135,000	0,000	1 413,00	190 755,00	0,00	0,00	190 755,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS výšková rektifikace povrchových znaků IS - malý poklop: 135 = 135,000 => A											
68	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	60,000	60,000	0,000	188,00	11 280,00	0,00	0,00	11 280,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS nová přípojka vpustí DN200: 60 = 60,000 => A											
69	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle počtu nových a posouvaných vpustí, čerpáno dle skutečnosti	KUS	17,000	17,000	0,000	4 709,00	80 053,00	0,00	0,00	80 053,00	0,00	0,00
		Původní množství: 17,000											

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
70	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2	M	15,000	15,000	0,000	895,00	13 425,00	0,00	0,00	13 425,00	0,00	0,00
		Původní množství: Dopravní zařízení km 3,06013 – 3,07513 výměna poškozeného ocelového svodidla včetně náběhového kusu: 15 = 15,000 => A											
71	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POZN.: Povinný odkup zhotovitelem!	M	15,000	15,000	0,000	104,00	1 560,00	0,00	0,00	1 560,00	0,00	0,00
		Původní množství: Dopravní zařízení km 3,06013 – 3,07513 výměna poškozeného ocelového svodidla včetně náběhového kusu: 15 = 15,000 => A											
72	911CB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M	14,000	14,000	0,000	476,00	6 664,00	0,00	0,00	6 664,00	0,00	0,00
		Původní množství: Dopravní zařízení odstranění betonového svodidla výšky 800 mm: 14 = 14,000 => A											
73	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	174,000	174,000	0,000	377,00	65 598,00	0,00	0,00	65 598,00	0,00	0,00
		Původní množství: Dopravní zařízení sloupky - - bílé Z11a/b: 170 = 170,000 => A - modré Z11e/f: 4 = 4,000 => B Celkem: A+B = 174,000 => C											
74	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	6,000	0,000	353,00	2 118,00	0,00	0,00	2 118,00	0,00	0,00
		Původní množství: Dopravní zařízení sloupky modré Z11e/f - nástavce na sv.: 6 = 6,000 => A											
75	91297.R	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ NA NOVÝ SLOUPEK vč. demontáže a odkupu původního sloupku	KUS	1,000	1,000	0,000	3 438,00	3 438,00	0,00	0,00	3 438,00	0,00	0,00
		Původní množství: Dopravní zařízení demontáž stávajícího zrcadla, očištění, uskladnění a následná zpětná montáž vč. nového sloupku: 1 = 1,000 => A											
76	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,000	19,000	0,000	1 177,00	22 363,00	0,00	0,00	22 363,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení osazení nového SDZ - - na nový sloupek - 1 značka/1 sloupek: 4 = 4,000 => A - na původní sloupek - 1 značka: 10 = 10,000 => B - na původní sloupek - 2 značky: 2*2 = 4,000 => C - na stožár VO: 1 = 1,000 => D Celkem: A+B+C+D = 19,000 => E											
77	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000	5,000	0,000	330,00	1 650,00	0,00	0,00	1 650,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení osazení původního SDZ - - na nový sloupek - 1 značka/1 sloupek: 4 = 4,000 => A - na původní sloupek - 1 značka/1 sloupek: 1 = 1,000 => B Celkem: A+B = 5,000 => C											
78	914133.a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ POZN.: Povinný odkup zhotovitelem!	KUS	19,000	19,000	0,000	94,00	1 786,00	0,00	0,00	1 786,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení demontáž původního SDZ - - 1 značka/1 sloupek: 2+10 = 12,000 => A - 2 značky/1 sloupek: 2*2 = 4,000 => B - 3 značky/1 sloupek: 1*3 = 3,000 => C Celkem: A+B+C = 19,000 => D											
79	914133.b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ s uskladněním pro zpětné použití	KUS	3,000	3,000	0,000	94,00	282,00	0,00	0,00	282,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení demontáž původního SDZ - - 1 značka/1 sloupek: 1 = 1,000 => A - 2 značky/1 sloupek: 2*1 = 2,000 => B Celkem: A+B = 3,000 => C											
80	914231	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP6 s rámečkem	KUS	2,000	2,000	0,000	1 177,00	2 354,00	0,00	0,00	2 354,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení osazení nového SDZ - - na nový sloupek - 1 značka/1 sloupek: 2 = 2,000 => A											
81	914431.R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X200CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ rozměr nové značky 1,0 x 2,0 m - IS9b (plech)	KUS	2,000	2,000	0,000	14 128,00	28 256,00	0,00	0,00	28 256,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení osazení nového SDZ - - na nový sloupek - 1 značka/2 sloupky: 2 = 2,000 => A											
82	914523	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ POZN.: Povinný odkup zhotovitelem!	M2	24,000	24,000	0,000	612,00	14 688,00	0,00	0,00	14 688,00	0,00	0,00

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
		Původní množství: Svislé dopravní značení demontáž stáv. velkoplošné IS9b orient. rozm. 3x4m: 2*3,0*4,0 = 24,000 => A											
83	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ POZN.: Povinný odkup kovového materiálu zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace (malé množství)	KUS	6,000	6,000	0,000	283,00	1 698,00	0,00	0,00	1 698,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení demontáž původních sloupků SDZ (část přesun): 2+1+1+1+1 = 6,000 => A											
84	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	14,000	0,000	2 496,00	34 944,00	0,00	0,00	34 944,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení nové slopuky SDZ - - k novým značkám: 4+2+2*2 = 10,000 => A - k původním značkám: 4 = 4,000 => B Celkem: A+B = 14,000 => C											
85	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	1,000	0,000	2 496,00	2 496,00	0,00	0,00	2 496,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení montáž původních sloupků SDZ (přesun): 1 = 1,000 => A											
86	914983	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ POZN.: Povinný odkup kovového materiálu zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace (malé množství)	KUS	4,000	4,000	0,000	26 843,00	107 372,00	0,00	0,00	107 372,00	0,00	0,00
		Původní množství: Svislé dopravní značení demontáž stáv. velkoplošné IS9b - sloupky: 2*2 = 4,000 => A											
87	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)	M2	1 728,500	1 728,500	0,000	99,00	171 121,50	0,00	0,00	171 121,50	0,00	0,00
		Původní množství: Vodorovné dopravní značení - - podélné, příčné a šikmé čáry: 1500 = 1500,000 => A - přechod pro chodce - V7a: 140 = 140,000 => B - trojúhelníky - V17: 2 = 2,000 => C - symbol SDZ - Dej přednost v jízdě!: 1,5 = 1,500 => D - zastávka BUS 3x16 m - V11a: 10*8,5 = 85,000 => E Celkem: A+B+C+D+E = 1728,500 => F											
88	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)	M2	228,500	228,500	0,000	250,00	57 125,00	0,00	0,00	57 125,00	0,00	0,00
		Původní množství: Vodorovné dopravní značení - - přechod pro chodce - V7a: 140 = 140,000 => A - trojúhelníky - V17: 2 = 2,000 => B - symbol SDZ - Dej přednost v jízdě!: 1,5 = 1,500 => C - zastávka BUS 3x16 m - V11a: 10*8,5 = 85,000 => D Celkem: A+B+C+D = 228,500 => E											
89	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) s příp. provedením vodících čar mimo obec ve zvučící úpravě (dle požadavku DI)	M2	1 500,000	1 500,000	0,000	254,00	381 000,00	0,00	0,00	381 000,00	0,00	0,00
		Původní množství: Vodorovné dopravní značení - - podélné, příčné a šikmé čáry: 1500 = 1500,000 => A											
90	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	60,000	60,000	0,000	801,00	48 060,00	0,00	0,00	48 060,00	0,00	0,00
		Původní množství: Vodorovné dopravní značení - - zastávka BUS 3x16 m - V11a: 10*2*3 = 60,000 => D											
91	915621	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD	KUS	5,000	5,000	0,000	1 921,00	9 605,00	0,00	0,00	9 605,00	0,00	0,00
		Původní množství: Dopravní zařízení dopravní knoflík bílé barvy (Z10): 5 = 5,000 => A											
92	91692	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ	KUS	24,000	24,000	0,000	377,00	9 048,00	0,00	0,00	9 048,00	0,00	0,00
		Původní množství: Dopravní zařízení sloupky červené kruhové (na vjezdech) Z11g: 24 = 24,000 => A											
93	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruby 150/250mm, přímé i obloukové prvky do betonového lože s opěrou	M	1 810,000	1 810,000	0,000	563,00	1 019 030,00	0,00	0,00	1 019 030,00	0,00	0,00
		Původní množství:											

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
		Nové konstrukce Nové obruby dle situace: 455 = 455,000 => A Náhrada starých vybouraných obrub: 140 = 140,000 => B Opravné práce km 1,644 - 2,141 Náhrada stávajících betonových obrubníků 150x250 mm, určených k opětovnému použití (předpoklad 20%): 575*0,2 = 115,000 => C úsek celé stavby mimo km 1,644 - 2,141 Náhrada poškozenýchstávajících betonových obrubníků (výšková rektifikace) 150x250 mm (předpoklad 50%): 2200*0,5 = 1100,000 => D Celkem: A+B+C+D = 1810,000 => E											
94	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení materiálu po očištění obrub na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	1 552,000	1 552,000	0,000	523,00	811 696,00	0,00	0,00	811 696,00	0,00	0,00
		Původní množství: Opravné práce km 1,644 - 2,141 Rozebrání stávajících betonových obrubníků 150x250 mm, určených k opětovnému použití na stavbě, včetně vybourání betonového lože, očištění obrubníků, uložení obrunníků k opětovnému použitía následné uložení do nového betonového lože s opěrou(předpoklad 80%): 565*0,8 = 452,000 => A Výšková rektifikace stávajících betonových obrubníků 150x250 mm, včetně vybourání betonového lože, očištění obrubníků, uložení obrunníků k opětovnému použitía následné uložení do nového betonového lože s opěrou(předpoklad 50%): 2200*0,5 = 1100,000 => B Celkem: A+B = 1552,000 => C											
95	9181B5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 beton C30/37-XF4 (základ z betonu C25/30-XF3 ; podkladní beton C12/15-XF0)	KUS	2,000	2,000	0,000	21 473,00	42 946,00	0,00	0,00	42 946,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km 3,490 obnova trubního propustku - čela propustku: 2 = 2,000 => A											
96	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 beton C30/37-XF4 (základ z betonu C25/30-XF3 ; podkladní beton C12/15-XF0)	KUS	1,000	1,000	0,000	35 399,00	35 399,00	0,00	0,00	35 399,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km 0,005 obnova trubního propustku - čelo propustku: 1 = 1,000 => A											
97	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. podkladků	M	13,000	13,000	0,000	2 533,00	32 929,00	0,00	0,00	32 929,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km 3,490 obnova trubního propustku - nový propust - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 13,0 = 13,000 => A											
98	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. podkladků	M	15,500	15,500	0,000	4 020,00	62 310,00	0,00	0,00	62 310,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km 0,005 obnova trubního propustku - nový propust - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 15,5 = 15,500 => A											
99	918513	ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	3,000	3,000	0,000	4 198,00	12 594,00	0,00	0,00	12 594,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km 0,005 obnova trubního propustku - odláždění u čela propustku - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 1,0 = 1,000 => A km 3,490 obnova trubního propustku - odláždění u čela propustku - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 2*1,0 = 2,000 => B Celkem: A+B = 3,000 => C											
100	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy	M	1 200,000	1 200,000	0,000	47,00	56 400,00	0,00	0,00	56 400,00	0,00	0,00
		Původní množství: spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav a při pokládce po polovinách: 1200 = 1200,000 => A											
101	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)	M	1 200,000	1 200,000	0,000	71,00	85 200,00	0,00	0,00	85 200,00	0,00	0,00
		Původní množství: spáry v asfaltové vozovce v místě napojení na stav a při pokládce po polovinách: 1200 = 1200,000 => A											
102	935162	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM šířka 220 mm, třída zatížení D400, uložený do betonového lože s opěrou C20/25nXF3 (vykázáno zvlášť i pro vpustě a čistící kusy)	M	164,000	164,000	0,000	1 339,00	219 596,00	0,00	0,00	219 596,00	0,00	0,00
		Původní množství:											

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
		Odvodnění a IS km 1,665 - 1,843 nový betonový štěrbinový žlab s vnitřním spádem: 177 = 177,000 => A odpočet žlabových vpustí a čisticích kusů(dl. 1,0m): -8-5 = -13,000 => B Celkem: A+B = 164,000 => C											
103	935213	PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM vč. likvidace příp. odpadu (malé množství)	M	25,000	25,000	0,000	479,00	11 975,00	0,00	0,00	11 975,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS pročištění a výšková rektifikace betonové žlabovky do betonového lože C20/25nXF3: 25 = 25,000 => A											
104	93554	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ šířky 220 mm, do betonového lože C20/25nXF3 (vykázáno zvlášť i pro vpust), s litinovou mříží, třída zatížení D400, včetně připojení na stávající přípojku (náhrada za vybouraný stávající žlab - vč. příp. zemních prací)	M	21,000	21,000	0,000	6 296,00	132 216,00	0,00	0,00	132 216,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS km cca 2,950 nový betonový odvodňovací žlab: 22 = 22,000 => A odpočet žlabové vpusti (dl. 1,0m): -1 = -1,000 => B Celkem: A+B = 21,000 => C											
105	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu	M2	33 000,000	33 000,000	0,000	4,00	132 000,00	0,00	0,00	132 000,00	0,00	0,00
		Původní množství: 33 000,000											
106	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	4,500	4,500	0,000	8 790,00	39 555,00	0,00	0,00	39 555,00	0,00	0,00
		Původní množství: Bourací a zemní práce km 0,005 obnova trubního propustku - vybourání stávajícího čela propustku - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 1,5 = 1,500 => A km 3,490 obnova trubního propustku - vybourání stávajícího čela propustku - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 3,0 = 3,000 => B Celkem: A+B = 4,500 => C											
107	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	28,500	28,500	0,000	1 940,00	55 290,00	0,00	0,00	55 290,00	0,00	0,00
		Původní množství: Bourací a zemní práce km 0,005 obnova trubního propustku - vybourání stávajícího potrubí - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 15,5 = 15,500 => A km 3,490 obnova trubního propustku - vybourání stávajícího potrubí - odhad (čerpáno dle skutečnosti): 13,0 = 13,000 => B Celkem: A+B = 28,500 => C											
108	96653	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M	20,000	20,000	0,000	1 758,00	35 160,00	0,00	0,00	35 160,00	0,00	0,00
		Původní množství: Bourací a zemní práce km cca 2,950 vybourání betonového odvodňovacího žlabu šířky 200 mm s litinovou mříží, včetně betonového lože: 20 = 20,000 => A											
109	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	KUS	9,000	9,000	0,000	2 496,00	22 464,00	0,00	0,00	22 464,00	0,00	0,00
		Původní množství: Odvodnění a IS zrušení uliční vpusti, včetně přípojky, zemních prací: 8 = 8,000 => A vybourání horské vpusti, pročištění stávající přípojky, včetně zemních prací: 1 = 1,000 => B Celkem: A+B = 9,000 => C											
		Nové položky											
110	916621.N	VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ	M	0,000	13,000	0,000	3 571,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
		Původní množství: 0,000 **ZBV č.02:** 13,000											
111	56216.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 300MM	M2	0,000	507,000	507,000	756,25	0,00	0,00	383 418,75	383 418,75	383 418,75	100,00
		Původní množství: 0,000 **ZBV č.04:** 507,000											
112	21151.N	SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE		0,000	2 320,850	2 320,850	1 222,10	0,00	0,00	2 836 310,79	2 836 310,79	2 836 310,79	100,00
		Původní množství: 0,000 **ZBV č.04:** 2 320,850											
116	03R.N	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně		0,000	1 009,150	1 009,150	1 230,00	0,00	0,00	1 241 254,50	1 241 254,50	1 241 254,50	100,00
		Původní množství: 0,000 **ZBV č.04:** 1 009,150											
113	01R.N	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200mm	M	0,000	672,500	672,500	319,00	0,00	0,00	214 527,50	214 527,50	214 527,50	100,00
		Původní množství:											

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/10114 Vestec-Libeň								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/10114								04					
Číslo a název rozpočtu: 101/Silnice III/10114								celkem po všech změnách					
		0,000 **ZBV č.04:** 672,500											
115	02R.N	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	0,000	524,000	524,000	307,00	0,00	0,00	160 868,00	160 868,00	160 868,00	100,00
		Původní množství: 0,000 **ZBV č.04:** 524,000											
		Celkem						**44 193 558,15**	**-1 313 500,00**		**51 488 441,66**	**7 294 883,51**	**16,51**

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	04
Název a evidenční číslo stavby:	III/10114 Vestec-Libeň
Název stavebního objektu/provozního	Silnice III/10114
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 101/ZBV 04

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
01R.N	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200mm	M	672,500	285,00	191 662,50	Výběr nejnižší nabídky PL-BEKO
02R.N	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	524,000	274,00	143 576,00	Výběr nejnižší nabídky PL-BEKO
03R.N	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objemu nad 1000 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	M3	1 009,150	1 340,00	1 352 261,00	Výběr nejnižší nabídky PL-BEKO
21151.N	SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 320,850	1 339,25	3 108 198,36	OTSKP 2024
56216.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 300MM	M2	507,000	756,25	383 418,75	OTSKP 2024

Za Zhotovitele: Ing. Miroslav Žipek (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Karel Šafrata (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Karel Motal
Vedoucí oblasti Kladno
[redacted]
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Váš dopis zn./ze dne	Naše značka	Vyřizuje/tel.	V Strakonicích dne
	04/Vestec/11.04.2024	Ing. Miroslav Žipek/[redacted]	11.04.2024

Stavba: III/10114 Vestec - Libeň

Oznámení o skutečném stavu podloží komunikace v km 1.644 – 2.141

Vážený pane inženýre,

Dle „Směrnice R-SM-36 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek" Vám oznamujeme skutečný stav podloží komunikace v km 1.644 – 2.141.
Po odstranění konstrukčních vrstev jsme provedli sondy do podloží komunikace, kde se místy až do hloubky 2,0 m vyskytuje plastický jíl.
Původní projektová dokumentace předpokládala sanaci aktivní zóny do hloubky min. 500 mm výměnou za vhodný materiál, případně zlepšení stávajícího materiálu hydraulickými pojivy.
Abychom co nejméně zasahovali a porušili okolní stavební objekty, zejména chodníky jsme se nejprve pokusili upravit aktivní zónu hydraulickým pojivem. Výsledky zhutňovací zkoušky byly ale nevyhovující.
Následné jsme provedli výměnu aktivní zóny v tl. 0,5 m a výsledky zatěžujících zkoušek byly opět nevyhovující.
Uspokojivých hodnot bylo dosaženo až při provedení sanačních žeber z lomového kamene do hloubky 90 cm.

Dále jsme provedli ruční sondy pro zjištění přesné polohy inženýrských sítí. Ty jsou uloženy v hloubce cca 50 cm, v některých případech dokonce v hloubce pouze 20 cm a zasahují do aktivní zóny. V těchto místech je proto nutné oproti původnímu předpokladu provádět ruční odkopy a zásypy inženýrských sítí, eventuelně řešit přeložku těchto sítí. Přesný postup bude konzultován se správci těchto sítí.

Výše uvedené skutečnosti byli konzultovány na místním šetření za účasti Zhotovitele, Objednatele a Autorského dozoru dne 10.04.2024.

Na základě těchto skutečností Vás žádáme o vydání pokynu k dalšímu postupu Zhotovitele popřípadě k zpracování ZBV.
Vydání pokynu potřebujeme do 15.04.2024, aby bylo možné plynule pokračovat v provádění prací.

Zhotovitel sděluje, že v souvislosti s okolnostmi popsanými v tomto Oznámení přijímá veškerá rozumná opatření s cílem minimalizace negativních účinků popsaných okolností na provádění Díla. I přesto si Vás dovolujeme upozornit, že výše uvedené skutečnosti budou mít vliv na Cenu díla, Dobu pro dokončení, Dobu pro uvedení do provozu.

[redacted]

QUALIFORM, a.s.
Zkušební laboratoř
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
pracoviště Praha
Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha 9

L 1008

QUALIFORM®

PROTOKOL č. : 3267 / 06 / KZ / 2024

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky:	**M - SILNICE a.s.**
	Husova 1697, 530 03 Pardubice
Stavba:	III/ 10114 Vestec - Libeň, ul. sv. Petra a Pavla - přesun BUS zastávky Zlatníky-Hodkovice
Objekt: *	komunikace
Konstrukční vrstva: *	aktivní zóna
Materiál: *	původní + 2% Durisol
Staničení: *	km 1,768; PS
Klimatické podmínky:	polojasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky:	300 mm

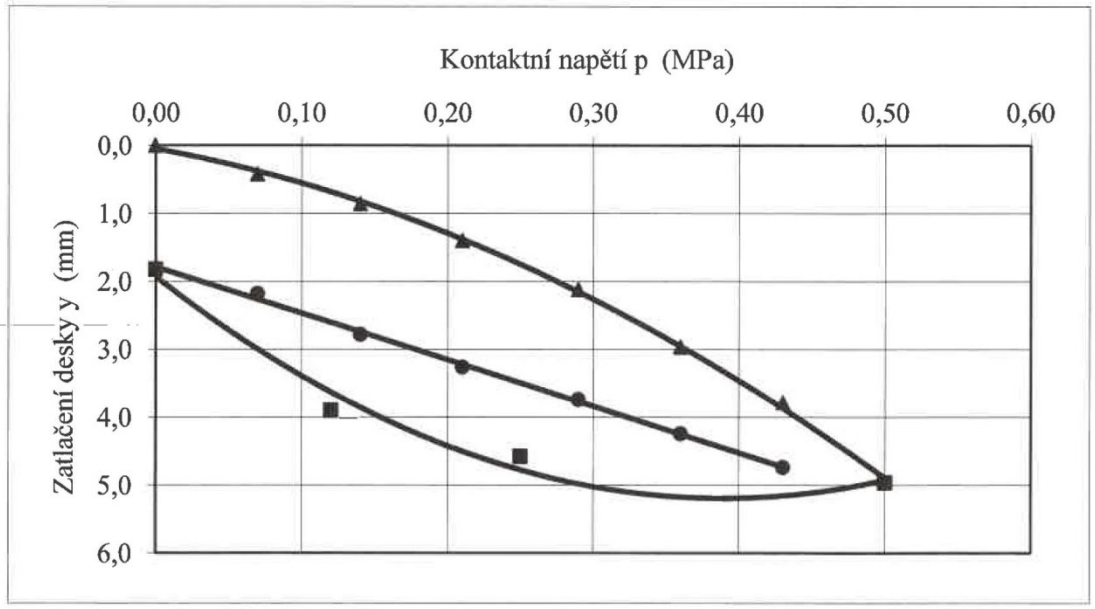
Charakteristika zkoušky:

Zkouška byla provedena dle: **ČSN 72 1006 - Statická zatěžovací zkouška, příloha A**

Výsledek zkoušky:

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,42
0,14	0,86
0,21	1,40
0,29	2,12
0,36	2,96
0,43	3,78
0,50	4,96
0,25	4,58
0,12	3,90
0,00	1,82
0,07	2,18
0,14	2,78
0,21	3,26
0,29	3,74
0,36	4,24
0,43	4,74

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	**23,7**	**MPa**
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	**32,8**	**MPa**
$E_{def,2} / E_{def,1}$	**1,39**	



1. větev: y = + 12,949 p^2 + 3,024 p + 0,167 2. větev: y = + 0,13 p^2 + 6,794 p + 1,787

Poznámka: -

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).

Místo provedení zkoušky:	stavba
Datum a čas zkoušky:	08.04.2024, 7:30
Zkoušku provedl:	Ing. Tomáš Hřebík
Protokol schválil:	Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne:	09.04.2024

[redacted]

[redacted]

Rozdělovník: 2 x M - SILNICE a.s.
1 x ZL QUALIFORM, a.s.

QUALIFORM, a.s.
Zkušební laboratoř
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
pracoviště Praha
Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha 9

L 1008

QUALIFORM®

PROTOKOL č. : 3270 / 06 / KZ / 2024

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky:	**M - SILNICE a.s.** Husova 1697, 530 03 Pardubice
Stavba:	III/ 10114 Vestec - Libeň, ul. sv. Petra a Pavla - přesun BUS zastávky Zlatníky-Hodkovice
Objekt: *	komunikace
Konstrukční vrstva: *	aktivní zóna
Materiál: *	ŠD 0 - 63 mm tl. 0,5 m
Staničení: *	km 1,758; v ose
Klimatické podmínky:	polojasno, 12°C
Průměr zatěžovací desky:	300 mm

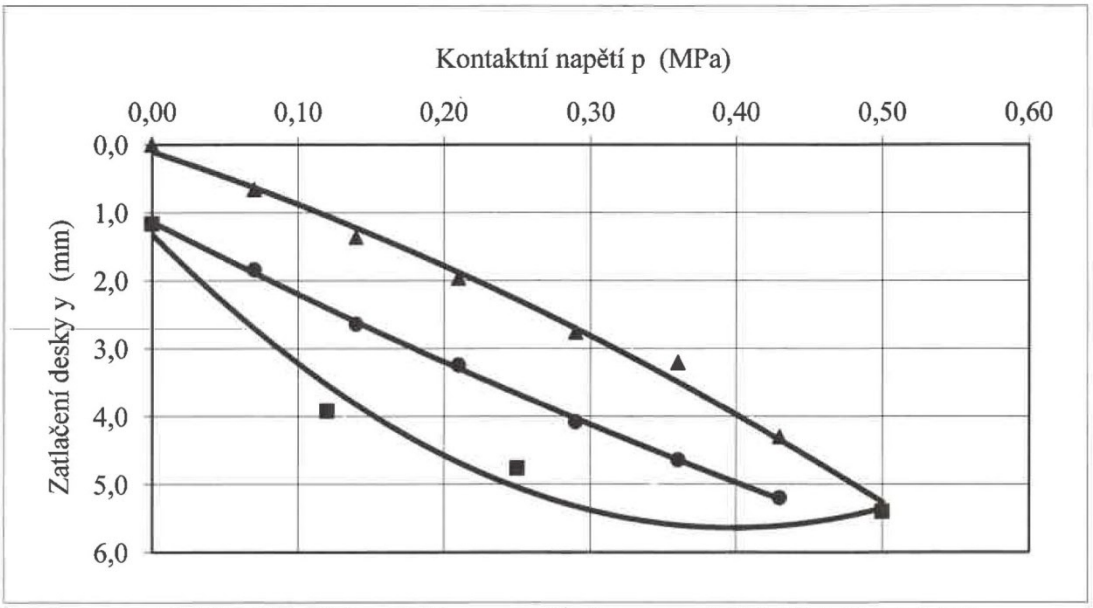
Charakteristika zkoušky:

Zkouška byla provedena dle: **ČSN 72 1006 - Statická zatěžovací zkouška, příloha A**

Výsledek zkoušky:

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,66
0,14	1,36
0,21	1,96
0,29	2,76
0,36	3,20
0,43	4,30
0,50	5,40
0,25	4,76
0,12	3,92
0,00	1,16
0,07	1,84
0,14	2,64
0,21	3,24
0,29	4,08
0,36	4,64
0,43	5,20

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	**22,7**	**MPa**
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	**23,7**	**MPa**
$E_{def,2}$ / $E_{def,1}$	**1,04**	



1. větev: y = + 9,297 p^2 + 5,26 p + 0,35 2. větev: y = - 3,516 p^2 + 11 p + 1,135

Poznámka: -

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).

Místo provedení zkoušky:	stavba
Datum a čas zkoušky:	08.04.2024, 9:00
Zkoušku provedl:	Ing. Tomáš Hřebík
Protokol schválil:	Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne:	9.4.2024

[redacted]

Rozdělovník: 2 x M - SILNICE a.s.
1 x ZL QUALIFORM, a.s.

QUALIFORM, a.s.
Zkušební laboratoř
Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno
pracoviště Praha
Prosecká 412/74, Prosek, 190 00 Praha 9

L 1008

QUALIFORM®

PROTOKOL č. : 3290 / 06 / KZ / 2024

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky:	**M - SILNICE a.s.**
	Husova 1697, 530 03 Pardubice
Stavba:	III/ 10114 Vestec - Libeň, ul. sv. Petra a Pavla - přesun BUS zastávky Zlatníky-Hodkovice
Objekt: *	SO 101
Konstrukční vrstva: *	sanace aktivní zóny
Materiál: *	$ŠD_A$ fr. 0/63 mm - tl. 0,5 m; sanační žebro z lomového kamene - tl. 0,4 m
Staničení: *	km 1,789
Klimatické podmínky:	jasno, 25°C
Průměr zatěžovací desky:	300 mm

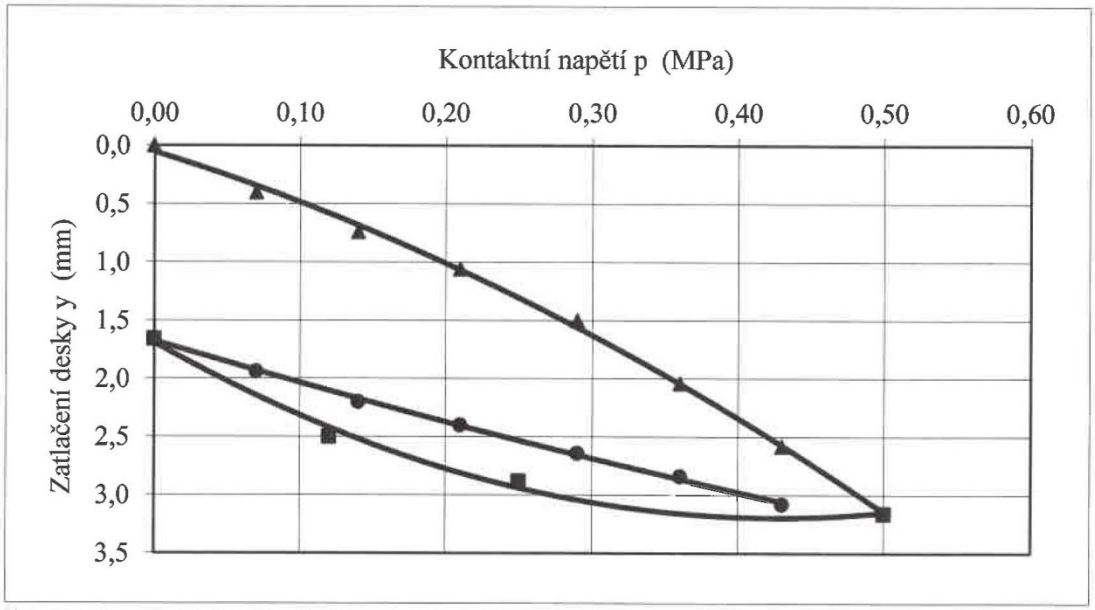
Charakteristika zkoušky:

Zkouška byla provedena dle: **ČSN 72 1006 - Statická zatěžovací zkouška, příloha A**

Výsledek zkoušky:

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	0,40
0,14	0,74
0,21	1,06
0,29	1,50
0,36	2,04
0,43	2,58
0,50	3,16
0,25	2,88
0,12	2,50
0,00	1,66
0,07	1,94
0,14	2,20
0,21	2,40
0,29	2,64
0,36	2,84
0,43	3,08

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	**37,7**	**MPa**
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	**69,9**	**MPa**
$E_{def,2} / E_{def,1}$	**1,86**	



1. větev: y = + 6,148 p^2 + 2,9 p + 0,181 2. větev: y = - 1,131 p^2 + 3,703 p + 1,676

Poznámka: -

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek uvedené v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkouškám předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
3) Laboratoř neodpovídá za výsledek, pokud by mohl být ovlivněn informací poskytnutou objednatelem (v protokolu označena *).

Místo provedení zkoušky:	stavba
Datum a čas zkoušky:	09.04.2024, 14:40
Zkoušku provedl:	Luka Spanel
Protokol schválil:	Ing. Zbyněk Skoupil
V Praze dne:	09.04.2024

[redacted]

Rozdělovník: 2 x M - SILNICE a.s.
1 x ZL QUALIFORM, a.s.

PRAGOPROJEKT, a.s

M-SILNICE a.s.
oblastní závod JIH
Trabantská 290/31
190 15 Praha 9 – Satalice

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
		Ing. Pejchal	Praha, 24.4.2024

Věc: III/10114 Vestec – Libeň – PD

Stanovisko AD k ZBV č. 4

AD stavby **souhlasí** s předloženým ZBV č.4, které se týká úpravy sanace aktivní zóny vozovky a ochrany plynovodu ve staničení km 1,644 – 2,141.

Vzhledem ke skutečnému stavu podloží vozovky, zjištěnému na stavbě po vybourání stávající konstrukce vozovky, AD stavby souhlasí s navrženou sanací do hl. 900 mm, která bude provedena ve dvou vrstvách takto:

1) Sanační žebra z lomového kamene tl. 500 mm, oddělena od podloží separační geotextilií
2) Vrstva z materiálu $ŠD_B$ 0/125 tl. 400 mm, oddělena od vrstvy lomového kamene separační geotextilií

Stávající plynovod je dle zjištění na stavbě uložen v relativně malé hloubce, a proto byla, po konzultaci s příslušným technikem PPD, navržena a odsouhlasena jeho ochrana. Ta bude provedena z vrstvy SC C8/10 v proměnné tl. 150-300 mm (dle výšky uložení potrubí) uložené na zhutněný zásyp ze ŠP. Na zásypové vrstvě a na vrstvě SC bude položena výstražná fólie.

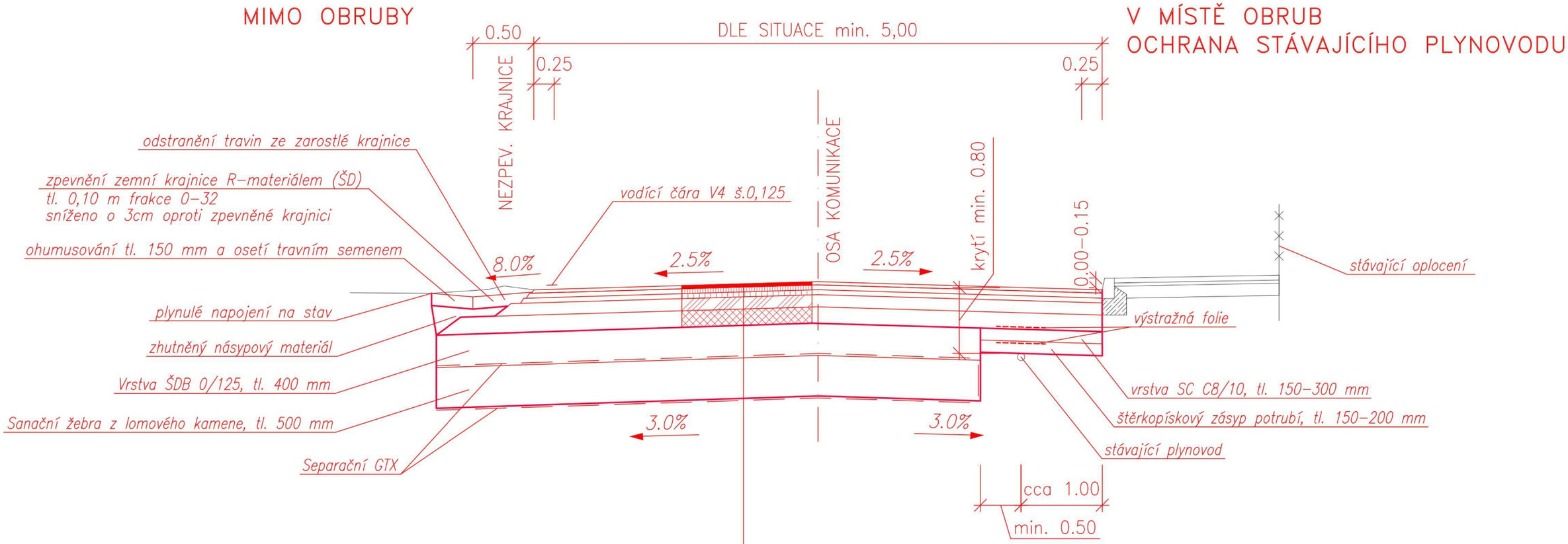
[redacted]

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

LIST 2

VÝMĚNA VŠECH KONSTRUKČNÍCH VRSTEV VOZOVKY S RECYKLACÍ ZA STUDENA NA MÍSTĚ A SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

km 1,644–2,141



OPRAVA VOZOVKY, NÚPK D1, TDZ IV, PIII

asfaltový beton do obrusné vrstvy	ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108–1
postřik spojovací emulzní	PS–C 0,30 kg/m²		ČSN 73 6129	ČSN EN 12591
asfaltový beton do ložní vrstvy	ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108–1
postřik spojovací emulzní	PS–C 0,30 kg/m²		ČSN 73 6129	ČSN EN 12591
asfaltový beton do podkladní vrstvy	ACP 16+	50 mm	ČSN 73 6121	ČSN EN 13108–1
postřik infiltrační emulzní	PI–C 0,80 kg/m²		ČSN 73 6129	ČSN EN 12591
recyklace za studena na místě	RS CA 0/32 $C_{3/4}$	160 mm	TP 208	
štěrkodrť 0/32	$ŠD_A$	200 mm	ČSN 73 6126–1	ČSN EN 13285
celkem		510 mm		

Stávající zemina v aktivní zóně bude upravena či vyměněna za vhodný nenamrzavý materiál do hloubky nejméně 0,50 m pod úroveň pláně a provede se separace geotextilií. Požadavek na únosnost zemní pláně Edef2 = 45 MPa.
Do vrstvy RS CA tl. 160 mm se použije materiál vytěžený na stavbě.

Poznámky:

– při provádění konstrukcí je nutné zajistit kvalitní spojení jednotlivých konstrukčních vrstev eventuelně použít spojovací živičné postřiky a nátěry v souladu s ČSN 73 6129.

– konstrukce zpevněných ploch jsou navrženy v souladu s technickými podmínkami TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací", schválenými MD ČR OPK pod č.j. 517/04–120–RS/1 s účinností od 1.12.2004, za předpokladu dodržení standardních návrhových podmínek. Tyto podmínky zejména únosnost zemní pláně, namrzavost, vodní režim a další je potřeba ověřit na místě samém příslušnými zkouškami.

– zemní pláň hutnit dle ČSN 72 1006, minimální hodnota modulu přetvárnosti podložný zeminy Edef2=45 MPa (pro jemnozrnné zeminy), resp 120 MPa pro hrubozrnné zeminy. Před pokládkou všech dalších vrstev kontrolovat modul přetvárnosti.

– násypová tělesa uvažovaná v tomto stavebním objektu budou provedena z materiálů vhodných pro násypy a náležitě zhutněna. Možnost použití vytěžených materiálů posoudí odpovědný geotechnik na základě vhodnosti dle ČSN 72 1002 v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.

Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení.

VÁŠ DOPIS ZNAČKY:
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA:

VYŘIZUJE: Karel Šafrata
TEL.: [redacted]
E-MAIL:
IDDS:

MÍSTO / DATUM: V Plzni 24. 4. 2024

M – Silnice a.s.
Oblastní závod JIH
Trabantská 290/31

190 15 Praha 9 - Satalice

ID DS:

III/10114 Vestec - Libeň
Stanovisko k ZBV č. 4

TD stavby souhlasí s předloženým ZBV č.4, které se týká sanace aktivní zóny vozovky a ochrany plynovodu ve staničení km 1,644 – 2,141

Vzhledem k nevyhovujícímu stavu podloží vozovky je nutné provézt sanaci do hl. 90cm, která bude provedena ve dvou vrstvách:

- Separační geotextílie
- Sanační žebra z lomového kamene tl. 50cm
- Separační geotextílie
- Konstrukční vrstvy ŠD 0/125 tl. 40cm

V konstrukci vozovky se nachází v malé hloubce plynovod a proto byla navržena po konzultaci s technikem PPD jeho ochrana následujícím způsobem:

- Ochrana bude provedena z vrstvy SC C8/10 v tl. 15 – 30cm dle výšky uložení potrubí, uložené na zhutněný zásyp z ŠP, na zásypové vrstvě bude položena výstražná folie.

S pozdravem

[redacted]

Karel Šafrata
Asistent správce stavby pro pozemní komunikace

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

M-Silnice a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice

Vás dopis značky/ze dne	*Vyřizuje/telefon*	*Praha*
11. 4. 2024	*Špaček /* [redacted]	*25.04.2024*

Věc: **„III/10114 Vestec - Libeň“ - oznámení o zjištěné skutečnosti ZBV 4**

Dobrý den,

na základě obdrženého oznámení zhotovitele stavby ze dne 11. 4. 2024 se jedná o následující změnu vzniklou v průběhu realizace stavby, kterou nešlo předvídat a která vznikla během realizace stavby „**III/10114 Vestec - Libeň**“:

Při realizaci stavby byl zjištěn nevyhovující stav podloží vozovky ve staničení km 1,644 – 2,141 je nutné provézt sanaci do hl. 90cm, která bude provedena ve dvou vrstvách:
- Separační geotextílie
- Sanační žebra z lomového kamene tl. 50cm
- Separační geotextílie
- Konstrukční vrstvy ŠD 0/125 tl. 40cm

Dále bylo zjištěno, že v konstrukci vozovky uvedeného staničení, se v malé hloubce nachází plynovod, a proto byla navržena, po konzultaci s technikem PPD, jeho ochrana následujícím způsobem:
- Ochrana bude provedena z vrstvy SC C8/10 v tl. 15 – 30cm dle výšky uložení potrubí, uložené na zhutněný zásyp z ŠP, na zásypové vrstvě bude položena výstražná folie.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčené silnice III/10114 a jako zadavatel akce „III/10114 Vestec - Libeň“ tímto **souhlasí** s provedením změny při dodržení požadavků TDI a AD a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV 4 k této změně stavby a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.

[redacted]

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

Přílohy: oznámení zhotovitele ke změnám ze dne 11. 4. 2024

Bank. spoj.:7730161/0100
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001

Telefon: [redacted]
E- mail: [redacted]

Cenová nabídka ručního odkopu v km 1,644-2,141 - III-10114 Vestec - Libeň II

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena celkem
01R.N	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200mm	M	672,500	285,00	191 662,50 Kč
02R.N	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	524,000	274,00	143 576,00 Kč
03R.N	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objemu nad 1000 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	M3	1 009,150	1 340,00	1 352 261,00 Kč
		celkem			1 687 499,50 Kč

[redacted]

Cenová nabídka ručního odkopu v km 1,644-2,141- III-10114 Vestec - Libeň II

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena celkem
01R.N	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200mm	M	672,500	345,00	232 012,50
02R.N	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	524,000	355,00	186 020,00
03R.N	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objemu nad 1000 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	M3	1 009,150	1 440,00	1 453 176,00
		celkem			1 871 208,50

[redacted]

Cenová nabídka ručního odkopu v km 1,644-2,141 - III-10114 Vestec - Libeň II

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena celkem
01R.N	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200mm	M	672,500	301,00	202 422,50
02R.N	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	524,000	289,00	151 436,00
03R.N	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objemu nad 1000 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	M3	1 009,150	1 356,00	1 368 407,40
		celkem			1 722 265,90

[redacted]