

DODATEK Č.1 KE SMLouvĚ O DíLO

„ III/3516 Bítovčice - opěrná zeď „

č. dodatku 175745

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Martinem Kuklou, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Vladimír Novotný, náměstek hejtmana
zástupce pro věci technické: Ing. Miroslav Dokulil, Ing. Iveta Hartmanová Pavlů
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **Mitrenga-stavby, spol. s r.o.**
adresa: Křižíkova 1566/19, Brno 612 00
zástupce pro věci smluvní: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel
zástupce pro věci technické: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel
hlavní stavbyvedoucí: Ing. Aleš Citterbard
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 274403202/0300
IČO: 26944022
DIČ: CZ26944022
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 47237
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku č.1

2.1. Smluvní strany se v souladu s článkem 4. odst. 4.8. a 4.9. a v souladu s článkem 14. odst. 14.13. Smlouvy o dílo dohodly na změně závazku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů).

2.2. Předmětem dodatku č.1 je úprava rozsahu a ceny stavby **III/3516 Bítovčice - opěrná zeď** (dále též „dílo“ nebo „stavba“). Jedná se o rekonstrukci stávající silnice III/3516 v obci Bítovčice včetně úprav napojení na stávající stav, výstavbu gabionové zdi s výměnou stávajícího svodidla, opěrné zdi a rekonstrukci dvou opěrných zdí podél vodního toku (řeky) Jihlavy včetně zřízení provizorního mostu po dobu výstavby.

V průběhu realizace stavby došlo ke vzniku celkem 28 změn a tím navýšení rozsahu prací u těchto stavebních objektů :

SO 101 Silnice km 3,415-3,770
SO 102 Silnice km 3,770-4,000
SO 103 Silnice km 4,000-4,835
SO 201 Opěrná zeď 1
SO 202 Opěrná zeď 2
SO 203 Opěrná zeď 3
SO 204 Úpravy na mostním objektu
SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4
SO 206 Gabionová opěrná zeď
SO 351 Dešťová kanalizace

U SO 101-103 byly součástí změn práce spojené s demontáží a zpětnou montáží stávajícího zachytného systému (svodidel) nutných pro pokládku nových AHV, dále repas stávajícího ocelového zábradlí, zvětšení rozsahu plochy AHV a asfaltových zálivek, rozsahu provedených silničních obrub, opravy 2 ks propustků ... blíže viz. jednotlivé ZBV ve změnovém soupisu prací.

U SO 201–204 byly součástí změn vícepráce spojené se zvětšeným rozsahem hrázek kolem budovaných opěrných zdí a dále méně i více práce spojené s dopracováním RDS a skutečným provedením stavby – úprava objemu výztuže atd.

U SO 205 byly součástí změn práce spojené s úpravou (obetonováním) rubu opěr jejichž stav byl ověřen až po odkrytí (odkopání).

U SO 206 byly součástí změn zvětšené objemy nového gabionového zdiva a příslušných zemních prací v místě nad stávající kamennou zídou u které hrozilo její sesunutí (na základě geotechnického posouzení).

U SO 351 byla proveden větší rozsah dešťové kanalizace vyvolaný posunem stávající kvůli kolizi kanalizace s prováděním opravy silnice.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo :

Cena bez DPH :	41 771 977,14 Kč
DPH – základní (21,0 %) :	8 772 115,20 Kč
Cena s DPH :	50 544 092,34 Kč

(slovy: čtyřicetjednamiliónůsedmsetsedmdesátjednatísícděvsetsedmdesátsedm korun českých a čtrnáct haléřů bez DPH)

se ruší a nahrazuje novým zněním

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo :

Cena bez DPH :	44 977 934,20 Kč
DPH – základní (21,0 %) :	9 445 366,18 Kč
Cena s DPH :	54 423 300,38 Kč

(slovy: čtyřicetčtyřimiliónůdevětsetsedumdesátsedumtisícdevětsetřicetčtyři korun českých a dvacet haléřů bez DPH)

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.

4.2 Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek č. 1 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.

4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

4.5 Dodatek č. 1 je vyhotoven v jenom provedení s elektronickými podpisy.

4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – změnový soupis prací

V Jihlavě

Za objednatele:

V Brně

Za zhotovitele:

Ing. Vladimír Novotný
náměstek hejtmána

Ing. Rostislav Mitrenga
jednatel společnosti

Firma: Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny vč. ZBV**Stavba: 142 - III-3516 Bítovčice - opěrná zeď**

	Celková cena dle SoD bez DPH:	41 771 977,14		
	Cena ZBV bez DPH	3 205 957,06		
	Celková cena dle SoD+ZBV bez DPH:	44 977 934,20		
	DPH:	9 445 366,18		
	Celková cena dle SoD+ZBV s DPH:	54 423 300,38		
Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 789 000,00	375 690,00	2 164 690,00
SO 101	Silnice km 3,415-3,770	3 429 792,49	720 256,42	4 150 048,91
SO 102	Silnice km 3,770-4,000	1 131 905,78	237 700,21	1 369 605,99
SO 103	Silnice km 4,000-4,835	7 692 187,54	1 615 359,38	9 307 546,92
SO 104	Úprava objízdné trasy	79 330,86	16 659,48	95 990,34
SO 105	Sjezdy	158 686,50	33 324,17	192 010,67
SO 110	Chodníky	78 206,63	16 423,39	94 630,02
SO 182	Dopravně inženýrské opatření	436 520,10	91 669,22	528 189,32
SO 190	Trvalé dopravní značení	163 695,20	34 375,99	198 071,19
SO 201	Opěrná zeď 1	5 998 361,46	1 259 655,91	7 258 017,37
SO 202	Opěrná zeď 2	7 811 642,53	1 640 444,93	9 452 087,46
SO 203	Opěrná zeď 3	6 953 353,77	1 460 204,29	8 413 558,06
SO 204	Úpravy na mostním objektu	1 039 617,52	218 319,68	1 257 937,20
SO 205	Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4	1 835 953,14	385 550,16	2 221 503,30
SO 206	Gabionová opěrná zeď	694 085,28	145 757,91	839 843,19
SO 210	Provizorní most	1 782 873,47	374 403,43	2 157 276,90
SO 351	Dešťová kanalizace	432 151,50	90 751,82	522 903,32
SO 402	Přeložka VO	264 613,37	55 568,81	320 182,18
ZBV 01	kanalizace II	382 842,41	80 396,91	463 239,32
ZBV 02	VCP SO 206	307 809,02	64 639,89	372 448,91
ZBV 03	oprava propustku u SO 102	128 993,88	27 088,71	156 082,59
ZBV 04	oprava zábradlí	604 390,00	126 921,90	731 311,90
ZBV 05	SO 102 - D+M svodnic	146 152,95	30 692,12	176 845,07
ZBV 06	SO 103 - D+M svodnic	156 535,40	32 872,43	189 407,83
ZBV 07	SO 205 - obetonávka OP	134 302,00	28 203,42	162 505,42
ZBV 08	SO 103 - oprava propustku	57 809,70	12 140,04	69 949,74
ZBV 09	SO 201 - hrázky	266 585,00	55 982,85	322 567,85
ZBV 10	SO 202 - hrázky	316 498,00	66 464,58	382 962,58
ZBV 11	SO 203 - hrázky	162 874,00	34 203,54	197 077,54
ZBV 12	SO 204 - hrázky	20 377,00	4 279,17	24 656,17
ZBV 13	AHV u SO 204	268 343,67	56 352,17	324 695,84
ZBV 14	SO 103 - asf. zálivky	86 184,00	18 098,64	104 282,64
ZBV 15	SO 205 - asf. zálivky	7 938,00	1 666,98	9 604,98
ZBV 16	SO 102 - asf. zálivky	63 283,50	13 289,54	76 573,04
ZBV 17	SO 101 - asf. zálivky	63 504,00	13 335,84	76 839,84
ZBV 18	SO 201 - RDS a realizace	-187 719,60	- 39 421,12	-227 140,72
ZBV 19	SO 202 - RDS a realizace	-234 822,00	- 49 312,62	-284 134,62
ZBV 20	SO 203 - RDS a realizace	-69 320,00	- 14 557,20	-83 877,20
ZBV 21	SO 204 - RDS a realizace	-19 540,00	- 4 103,40	-23 643,40
ZBV 22	SO 101 - RDS a realizace	-37 233,85	- 7 819,11	-45 052,95
ZBV 23	SO 102 - RDS a realizace	-16 822,06	- 3 532,63	-20 354,69
ZBV 24	SO 103 - RDS a realizace	215 028,90	45 156,07	260 184,96
ZBV 25	SO 205 - bypass	292 413,25	61 406,78	353 820,03
ZBV 26	SO 101 - příkopy	27 597,02	5 795,38	33 392,40
ZBV 27	SO 103 - příkopy	25 120,37	5 275,28	30 395,65
ZBV 28	SO 101 - 29 m obrub	36 832,49	7 734,82	44 567,32

					Firma:				
Soupis prací objektu - ZBV 1									
Stavba: 142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď oprava DPH					SO 351 382 842,41				
Rozpočet: SO 351 Dešťová kanalizace II									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				35 607,60		
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	113,040	315,00	35 607,60	2022	OTSKP
			nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku						
			poplatek za uložení zeminy na skládku, zemina v místě výkopu pro dešťovou kanalizaci (pol. č. 132737): 56,52*2=113,04 t]						
			Celkem: = 113,04 t [C]						
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	1		Zemní práce				63 964,31		
3	132737		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	56,520	619,50	35 014,14	2022	OTSKP
			provedení výkopů pro dešťovou kanalizaci vč. jam pro uliční vpusti, odvoz na skládku vč.						
			provedení výkopů v místě dešťové kanalizace: 1,2x0,8x74 = 71,04 m3						
			odečet potrubí -14,52 m3 celkem : 71,04-14,52=56,52 m3						
			položka zahrnuje:						
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	61,740	315,00	19 448,10	2022	OTSKP
			zásyp výkopů v místě dešťové kanalizace: 74*1,2*0,8 = 71,04 m3						
			odečet objemu potrubí DN 400 - 9,3 m3 (dl 74 m)						
			Celkem : 71,04-9,3= 61,74 m3						
			položka zahrnuje:						
	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	118,400	17,78	2 105,15	2022	OTSKP
			úprava svahu nad dlažďovou krajnicí - skopnutí zářezu						
			74*1,6 = 118,4 m2						
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje						
	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	23,680	223,47	5 291,77	2022	OTSKP
			viz pol. 18110: 118,4*0,2 = 23,68 m3						
			položka zahrnuje:						
	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	118,400	17,78	2 105,15	2022	OTSKP
			vč. ošetřování v závislosti na počasí, viz pol. 18110						
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to						
	5		Komunikace				74 480,00		
18	58212		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	38,000	1 960,00	74 480,00	2022	OTSKP
			betonová přídlažba do betonového lože C 20/25 nXF3						
			přídlažba ze žulových kostek š. 500 mm do betonu C 20/25 nXF3: 0,5*76 = 38 m2						
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané						
	8		Potrubí				190 260,00		
5	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	74,000	1 890,00	139 860,00	2022	OTSKP
			plastové potrubí dešťové kanalizace DN 400, SN16						
			potrubí dešťové kanalizace DN 400: 74 m (geodeticky zaměřená délka)						
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon						
18	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	12 600,00	50 400,00	2022	OTSKP
			dodávka a osazení předepsaných dílů uliční vpusti včetně osazení mříže						
			nová uliční vpust: 4 ks						
			položka zahrnuje:						
	9		Ostatní konstrukce a práce				93 010,50		
	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	77,000	472,50	36 382,50	2022	OTSKP
			betonové obrubníky šířky 150 mm do betonového lože C 20/25 nXF3						
			silniční obrubníky 1000x150x250 mm kolem 5-ti řádku ze žulových kostek: 77 m						
			položka zahrnuje:						
50	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	14,520	3 900,00	56 628,00	2022	OTSKP
			odstranění původní dešťové kanalizace z betonových rour DN 500						
			74*0,196= 14,52 m3 [A]						
			položka zahrnuje:						

Soupis prací objektu - ZBV 2				Firma:				
Stavba:		142 III-3516 Bitovčice - opěrná zeď_oprava DPH		SO 206		307 809,02		
Rozpočet:		SO 206 Gabionová opěrná zeď						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	7
		0	Všeobecné konstrukce a práce				17 000,00	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	80,000	100,00	8 000,00	2022_OTSKP
			nevhodná zemina z výkopů, včetně uložení na skládku					
			poplatek za uložení zeminy na skládku (pol. č. 131737): 40*2=80 t					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00	2022_OTSKP
			úprava RDS					
	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2022_OTSKP
			posudek geotechnika					
	1		Zemní práce				39 642,72	
2	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	40,000	556,92	22 276,80	2022_OTSKP
			prohloubení výkopu podkladních vrstev, odvoz na skládku vč. uložení					
			provedení hlubšího výkopů v místě gabionové zdi: 20*2*1 = 40 m3					
			položka zahrnuje:					
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,000	723,58	17 365,92	2022_OTSKP
			zásyp vhodnou zeminou v místě gabionové zdi					
			zásyp prohloubené jámy v místě za gabionovou opěrnou zdi: 20*2*0,6= 24 m3					
			položka zahrnuje:					
	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	15,600	223,47	3 486,13	2022_OTSKP
			úprava svahu pod patou gabionové zdi - překrytí základu					
			65*1,2*0,2 = 15,6 m3 [A]					
			položka zahrnuje:					
	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	78,000	17,78	1 386,84	2022_OTSKP
			úprava svahu pod patou gabionové zdi - překrytí základu - 65*1,2m = 78 m2					
	2		Základy				10 596,30	
	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	78,000	135,85	10 596,30	2022_OTSKP
			úprava svahu pod patou gabionové zdi - zpevnění jutovou rohoží - 65*1,2m = 78 m2					
	3		Svislé konstrukce				240 570,00	
5	3272A7		ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT pr 4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA	M3	40,500	5 940,00	240 570,00	2022_OTSKP
			gabionová zeď					
			konstrukce gabionové opěrné zdi - prohloubení a doplnění ukončení: 18*2*1 + 4,5 = 40,5 m3					
			- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.					

Firma:									
Soupis prací objektu - ZBV 4									
Stavba: 142 III-3516 Bitovčice - opěrná zeď oprava DPH									
Rozpočet: SO 102 Silnice km 3,770-4,000 - oprava stávajícího zábradlí									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		9	Ostatní konstrukce a práce				604 390,00		
	919111		ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - oprava PKO - opískování	kompl	1,000	302 195,00	302 195,00	2022_OTSKP	
			opískování stávajícího zábradlí na opěrné zdi na čistotu SA 2,5... dl. cca 196 m						
	966158		ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - oprava PKO - nátěr	kompl	1,000	302 195,00	302 195,00	2022_OTSKP	
			2-vrstvý nátěr stávajícího zábradlí na opěrné zdi... dl. cca 196 m						

Firma:									
Soupis prací objektu - ZBV 5									
Stavba: 142 III-3516 Bitovčice - opěrná zeď _oprava DPH				SO 102		146 152,95			
Rozpočet: SO 102 Silnice km 3,770-4,000 - demontáž a zpětná montáž svodnic ze stávajícího zábradlí									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9	
		9	Ostatní konstrukce a práce				146 152,95		
		9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla kvůli pokládce AHV 183 m	M	183,000	403,65	73 867,95	2022_OTSKP	
		9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zpětná montáž stávajícího svodidla po pokládce AHV 183 m	M	183,000	395,00	72 285,00	2022_OTSKP	

Soupis prací objektu - ZBV 6									Firma:					
142 III-3516 Bitovčice - opěrná zeď _oprava DPH									SO 102		156 535,40			
Rozpočet: SO 102 Silnice km 3,770-4,000 - demontáž a zpětná montáž svodnic ze stávajícího zábradlí														
Poř. číslo		Kód položky		Varianta	Název Položky				MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
1		2		3	4				5	6	7	Celkem	8	9
				9	Ostatní konstrukce a práce							156 535,40		
		9115C3			SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				M	196,000	403,65	79 115,40	2022_OTSKP	
					odstranění stávajícího svodidla kvůli pokládce AHV									
					196 m									
		9115C3			SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM				M	196,000	395,00	77 420,00	2022_OTSKP	
					zpětná montáž stávajícího svodidla po pokládce AHV									
					196 m									

				Firma:				
Soupis prací objektu - ZBV 7								
142 Stavba: III-3516 Bítovčice - opěrná zeď oprava DPH				SO 205		134 302,00		
Rozpočet: SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4 - RDS a obetonávka OP								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				- 127,00	
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	- 1,266	100,00	- 127,00	2022_OTSKP
	2		Základy				40 477,00	
15	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO	KUS	104,000	389,20	40 477,00	2022_OTSKP
	3		Svislé konstrukce				1 420,00	
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,071	20 000,00	1 420,00	2022_OTSKP
			parametrická spotřeba 140 kg/m3					
			0,14*5,578 = 0,781 [A] ... Dle RDS 852 kg					
			položka zahrnuje:					
	4		Vodorovné konstrukce				94 587,00	
20	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	9,416	6 000,00	56 496,00	2022_OTSKP
			vyrovnávací deska přikotvená do nosné konstrukce s přesahem na opěry					
			9,8*0,4*1,6 + 13,1*0,15*1,6=9,416					
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho					
21	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTI	T	0,862	20 000,00	17 240,00	2022_OTSKP
			síť 8/8-100/100, vč. příložek z oceli 10505					
			1,15*2*5,4/1000*99,352 = 1,234 [A] dle RDS - KARI+ betonářská výztuž :					
			1744 kg + 352,3 kg ... Navíc 862 kg					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně					
22	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	5,725	3 642,10	20 851,00	2022_OTSKP
			pod obetonávku opěr, beton C12/15					
			1*0,25*(13,1+9,8) = 5,725 [A]					
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho					
	9		Ostatní konstrukce a práce				- 2 055,00	
50	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	- 1,000	1 000,00	- 1 000,00	2022_OTSKP
			obnova odvodňovačů - 1 nebo 2 ks, množství JEN SE SOUHLASEM INVESTORA					
			... dle RDS Jen 1 ks					
			položka zahrnuje:					
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	- 105,500	10,00	- 1 055,00	2022_OTSKP
			vč. odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele					
			83,0+1,0*13,0+1,0*9,5 = 105,500 [A] ... Izolace nebyla					
			Položka zahrnuje:					

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 8								
Stavba:			142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď_oprava DPH			SO 102		
Rozpočet:			SO 102 Silnice km 3,770-4,000 ... Oprava propustku			57 809,70		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
		1	Zemní práce				5 947,20	
3	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO odstranění asf. krytu po frézování v místě překopu pro uložení potrubí <i>8*1,2 *0,2 = 1,92 m3</i>	M3	1,920	619,50	1 189,44	2022_OTSKP
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými					
3	132737		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	7,680	619,50	4 757,76	2022_OTSKP
			provedení výkopu stávajícího propustku					
			provedení výkopů v místě propustku: <i>1,2x0,8x8 = 7,68 m3</i>					
			položka zahrnuje:					
		4	Vodorovné konstrukce				23 040,00	
32	45860		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	7,680	3 000,00	23 040,00	2022_OTSKP
			zásyp nad potrubím a kolem potrubí mezerovitým betonem, včetně materiálu					
			<i>1,2*0,8*8 = 7,2 m3</i>					
			položka zahrnuje:					
		8	Potrubí				22 680,00	
	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM	M	12,000	1 890,00	22 680,00	2022_OTSKP
			potrubí propustku z korugovaných trub					
			propustek ... <i>12 m</i>					
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					
		9	Ostatní konstrukce a práce				6 142,50	
	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	13,000	157,50	2 047,50	2022_OTSKP
			spáry v napojení na stávající komunikace					
			proříznutí asfaltového krytu ... <i>2*6,5 m = 13m</i>					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně					
	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,050	3 900,00	4 095,00	2022_OTSKP
			ubourání krycí desky propustu a betonového čela propustu					
			<i>1*8*0,12 = 0,96 m3 [A] 1*0,3*0,3=0,09 m3 [B] Celkem : 1,05 m3</i>					
			položka zahrnuje:					
26	918512		ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC	M3	0,675	7 875,00	5 315,63	2022_OTSKP
			zpevnění čela zatrubnění kamenem do betonu					
			zpevnění čela zatrubnění kamenem do betonu : <i>0,3*2,25 = 0,675 m3</i>					
			Položka zahrnuje:					

				Firma:				
Soupis prací objektu - ZBV 9								
Stavba:		142 III-3516 Bitovčice - opěrná zeď_oprava DPH			SO 201		266 585,00	
Rozpočet:		SO 201 Opěrná zeď 1 - zvětšené hrázky						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
		1	Zemní práce				266 585,00	
6	127738	b	VYKOPAVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM	M3	288,200	520,00	149 864,00	2022_OTSKP
			odtěžení těsněné hrázky					
			dle pol. 17750: 112,2 = 112,200 [A] ... Zvětšená hrázka na 400,4 m3					
			položka zahrnuje:					
9	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	288,200	405,00	116 721,00	2022_OTSKP
			těsněná hrázka mezi řekou a stavební jámou					
			1,7*1,2*(50,0+2,5*2) = 112,200 [A] nutná hrázka pro přístup mechanizace :					
			5,6*1,3*(50,0+2,5*2)=400,4 m3 ... Navíc 288,2 m3					
			položka zahrnuje:					

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 10								
Stavba:		142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď_oprava DPH			SO 202		316 498,00	
Rozpočet:		SO 202 Opěrná zeď 2 - zvětšené hrázky						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				316 498,00	
	127738	b	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘÍ S ODVOZEM DO 20KM	M3	342,160	520,00	177 923,20	2022_OTSKP
			odtěžení těsněné hrázky					
			dle pol. 17750: 342,16 m3					
			položka zahrnuje:					
	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	342,160	405,00	138 574,80	2022_OTSKP
			těsněná hrázka mezi řekou a stavební jámou					
			5,6*1,3*(44,5+2,5) = 342,16 [A] nutná hrázka pro přístup mechanizace					
			položka zahrnuje:					

Firma:									
Soupis prací objektu - ZBV 11									
Stavba:		142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď-oprava DPH				SO 203		162 874,00	
Rozpočet:		SO 203 Opěrná zeď 3 - zvětšené hrázky							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	8	
	1					7		9	
			Zemní práce				162 874,00		
6	127738	b	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘÍ S ODVOZEM DO 20KM	M3	229,400	305,00	69 967,00	2022_OTSKP	
			odtěžení těsněné hrázky						
			dle pol. 17750: 256,68 = 256,680 [A] ... navíc 229,4 m3						
			položka zahrnuje:						
9	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	229,400	405,00	92 907,00	2022_OTSKP	
			těsněná hrázka mezi řekou a stavební jámou						
			2,3*1,8*(58,0+4,0) = 256,680 [A] ... nutná hrázka pro přístup mechanizace :						
			5,6*1,4*(58+4)=486,08 m3 ... navíc 229,4 m3						
			položka zahrnuje:						

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 12								
Stavba:			142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď oprava DPH			SO 204		
Rozpočet:			SO 204 Úpravy na mostním objektu - zvětšené hrázky			20 377,00		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				20 377,00	
5	127738	b	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘÍ S ODVOZEM DO 20KM	M3	28,700	305,00	8 753,50	2022_OTSKP
			odtěžení těsněné hrázky					
			dle pol. 17750: 27,6 = 27,600 [A] ... nutná hrázka pro přístup mechanizace a zřízení skruže : 5,1*1,5*(5,2+4)=70,38 m3 ... navíc 42,78 m3 ... Při ponechání provozu v 1/2 vozovky nelze provádět betonáže jinak než z hrázek !!					
			položka zahrnuje:					
8	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	28,700	405,00	11 623,50	2022_OTSKP
			těsněná hrázka mezi řekou a stavební jámou					
			2,0*1,5*(5,2+4,0) = 27,600 [A] ... nutná hrázka pro přístup mechanizace : 5,1*1,2*(5,2+4)=56,3 m3 ... navíc 28,7 m3					
			položka zahrnuje:					

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 13								
Stavba:		142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď - oprava DPH			SO 103		268 343,67	
Rozpočet:		SO 103 Silnice km 4,000-4,835 - zvětšená plocha AHV u SO 204						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce				19 320,53	
7	113721		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	40,890	472,50	19 320,53	2022_OTSKP
			odstranění asfaltových vrstev vč. odvozu na meziskládku, zpětné použití na					
			frézování asfaltových vrstev prům. tl. 220 mm na silnici III/3516 se zpětným použitím pro vrstvu RS-CA: 0,7*6,25*0,22*835 = 803,688 [A] požadavek na zvětšený rozsah úpravy AHV (dohodnuto na KD 8.10.2024) : 408,905 m2 * 0,1 = 40,89 m3					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými					
		5	Komunikace				249 023,15	
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	408,905	21,00	8 587,01	2022_OTSKP
			mezi obrušnou a podkladní vrstvou, spojovací postřík z kation. asfalt. emulze					
			- spojovací postřík 0.3g/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,45*835 =					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném					
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	408,905	252,00	103 044,06	2022_OTSKP
			dodání směsi pro obrušnou vrstvu vč. asfaltové zálivky					
			- vrstva ACO11+ 50/70 pro obrušnou vrstvu: 6,25*835 = 5218,750 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě					
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	408,905	336,00	137 392,08	2022_OTSKP
			dodání směsi pro podkladní vrstvu vč. asfaltové zálivky					
			- vrstva ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvu: 6,45*835 = 5385,750 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě					

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 14								
Stavba:		142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď oprava DPH				SO 103		86 184,00
Rozpočet:		SO 103 Silnice km 4,000-4,835 - asf. zálivky						
Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	9		Ostatní konstrukce a práce				86 184,00	
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spáry v napojení na stávající komunikace řezání asf. krytu vozovek v místě napojení na stávající komunikace: 30 = 30,000 [A] Navíc : podél dlažby u stávajícího zábradlí a kolem UV - 196 +15 = 211 m podél stávající žulové kostky pře OU - 45 m podél římsy SO 201 a kolem UV - 48m celkem: 304 m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně	M	304,000	157,50	47 880,00	2022_OTSKP
28	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou - těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou (viz položka č. 919111): 30 = položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch	M	304,000	126,00	38 304,00	2022_OTSKP

Firma:									
Soupis prací objektu - ZBV 16									
Stavba:		142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď - oprava DPH				SO 102		63 283,50	
Rozpočet:		SO 102 Silnice km 3,770-4,000 - asf. záhlivky							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		9	Ostatní konstrukce a práce				63 283,50		
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	181,000	157,50	28 507,50	2022_OTSKP	
			spáry v napojení na stávající komunikace						
			těsnění dilatačních spar asfaltovou záhlivkou (viz položka č. 919111): 95 = 95,000 [A]						
			Navíc :						
			podél římsy stávající zdi - 181 m						
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně						
12	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁHLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	276,000	126,00	34 776,00	2022_OTSKP	
			těsnění dilatačních spar asfaltovou záhlivkou						
			těsnění dilatačních spar asfaltovou záhlivkou (viz položka č. 919111): 95 = 95,000 [A] + 181 m = 276 m						
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch						

Firma:									
Soupis prací objektu - ZBV 17									
Stavba:		142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď oprava DPH					SO 101		63 504,00
Rozpočet:		SO 101 Silnice km 3,415-3,770 - asf. zálivky							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	8	
	9		Ostatní konstrukce a práce				63 504,00	9	
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	224,000	157,50	35 280,00	2022_OTSKP	
			spáry v napojení na stávající komunikace						
			řezání asf. krytu vozovek v místě napojení na stávající komunikace:						
			6+14+35+5 = 60,000 [A]						
			Navíc :						
			podél řádků kostek - 224 m						
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně						
28	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	224,000	126,00	28 224,00	2022_OTSKP	
			těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou						
			- těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou (viz položka č. 919111): 60 =						
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch						

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 18								
Stavba: 142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď _oprava DPH					SO 201 - 187 719,60			
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď 1 - RDS a realizace								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	2		Základy				- 32 780,00	
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	- 1,639	20 000,00	- 32 780,00	2022_OTSKP
			parametrická spotřeba 160 kg/m3					
			0,16*82,009 = 13,121 [A] ... výztuž NK dle RDS 11482 kg					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a					
	3		Svislé konstrukce				- 196 740,00	
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,068	20 000,00	- 1 360,00	2022_OTSKP
			parametrická spotřeba 140 kg/m3					
			0,14*12,366 = 1,731 [A] ... výztuž říms dle RDS 1663 kg					
			položka zahrnuje:					
29	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	- 9,769	20 000,00	- 195 380,00	2022_OTSKP
			parametrická spotřeba 160 kg/m3					
			0,16*61,056 = 9,769 [A] ... výztuž NK dle RDS 11482 kg (započteno v základech)					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a					
	8		Potrubí				- 4 819,60	
40	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM	M	- 5,000	3 200,00	- 16 000,00	2022_OTSKP
			vyústění stávající stoky - napojení na stávající potrubí, průchod přes zeď a přes kamenný zához ... žádná stoka není					
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					
43	89711		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	1,000	11 180,40	11 180,40	2022_OTSKP
			přidání 1 ks UV pro zlepšení podélného odvodnění					
			položka zahrnuje:					
	9		Ostatní konstrukce a práce				46 620,00	
	911381		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,500	2 520,00	46 620,00	2022_OTSKP
			dodávka ocelového svodidla s úrovní zadržení H1					
			dodávka ocelového svodidla s úrovní zadržení H1: 53,03 = 53,030 [A] .. prodloužení svodidla před zdí vč. náběhu - 18,5 m dle RDS					
			položka zahrnuje:					

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 20								
Stavba:		142 III-3516 Bitovčice - opěrná zeď_oprava DPH					SO 203	
Rozpočet:		SO 203 Opěrná zeď 3 - RDS a realizace					- 69 320,00	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2	Základy				0,00	
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	10,138	20 000,00		2022_OTSKP
			parametrická spotřeba 160 kg/m3					
			0,16*63,365 = 10,138 [A] ... <i>Dle RDS 16104 kg .. Upraveno v položce dřívku</i>					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a					
		3	Svislé konstrukce				- 69 320,00	
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,072	20 000,00	1 440,00	2022_OTSKP
			parametrická spotřeba 140 kg/m3					
			0,14*13,164 = 1,843 [A] ... <i>Dle RDS 1915 kg</i>					
			položka zahrnuje:					
31	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	- 3,538	20 000,00	- 70 760,00	2022_OTSKP
			parametrická spotřeba 160 kg/m3					
			0,16*59,397 = 9,504 [A] ... <i>Dle RDS 16104 kg .. 16104 - 10138 - 9504 = - 3538 kg</i>					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a					

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 21								
Stavba:		142 III-3516 Bitovčice - opěrná zeď oprava DPH				SO 204		- 19 540,00
Rozpočet:		SO 204 Úpravy na mostním objektu - RDS a realizace						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2	Základy				0,00	
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,747	20 000,00		2022_OTS KP
			parametrická spotřeba 160 kg/m3					
			0,16*10,92 = 1,747 [A] ... Dle RDS 2421 kg .. upraveno v dířku					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní					
		3	Svislé konstrukce				- 19 540,00	
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,054	20 000,00		2022_OTS KP
			parametrická spotřeba 150 kg/m3					
			0,15*0,36 = 0,054 [A] ... Dle RDS celkem 2421 kg .. upraveno v dířku					
			položka zahrnuje:					
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,977	20 000,00	- 19 540,00	2022_OTS KP
			0,16*9,984 = 1,597 [A] ... Dle RDS 2421 kg ... 2421 - 1747 - 1597 - 54 = - 977 kg					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní					

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 22								
Stavba: 142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď, oprava DPH								
Rozpočet: SO 101 Silnice km 3,415-3,770 - RDS a realizace								
SO 101 - 37 233,85								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	5		Komunikace				- 37 233,85	
11	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY REČYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULŽÍ sanace podloží pomocí recyklace za studena na místě	M3	- 7,740	1 921,50	- 14 872,41	2022_OTSKP
			celkový objem materiálu pro vrstvu RS 0/32 CA (na místě): 6,59*0,22*355,1 = 514,824 [A] "využití stávajících vyzískaných materiálů do vrstvy RS 0/32 CA (na místě):" objem vyfrézovaných asfaltových vrstev (použití do vrstvy RS-CA, SO 101, č. pol. 113721a): 0,7*6,01*0,22*355,13=328,687 m3 odečet za menší plochu AHV dle RDS... - 35,201 m2 * 0,22 = -7,74 m3					
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	- 35,201	26,25	- 924,03	2022_OTSKP
			mezi podkladní asfaltovou vrstvou a podkladní vrstvou, infiltrační postřik z - infiltrační postřik 0.8kg/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,59*355,1 = - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném					
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	- 35,201	21,00	- 739,22	2022_OTSKP
			"mezi obrušnou a podkladní vrstvou, spojovací postřik z kation. asfalt. - spojovací postřik 0.3g/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,15*355,13 = - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném					
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	- 35,201	252,00	- 8 870,65	2022_OTSKP
			dodání směsi pro obrušnou vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACO11+ 50/70 pro obrušnou vrstvu: 5,95*355,1 = 2112,845 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě					
16	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM	M2	- 35,201	336,00	- 11 827,54	2022_OTSKP
			dodání směsi pro podkladní vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvu: 6,15*355,1 = 2183,865 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě					

Firma:

Soupis prací objektu - ZBV 23

142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď, oprava DPH

SO 102 Silnice km 3,770-4,000 - RDS a realizace

SO 102

- 16 822.06

Stavba:

Rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	5		Komunikace				- 16 822.06	
7	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	- 26,481	21,00	- 556,10	2022_OTSKP
			"mezi obrušnou a podkladní vrstvou, spojovací postřík z kation. asfalt.					
			- spojovací postřík 0.3g/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,45*230 =					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném					
8	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	- 26,481	26,25	- 695,13	2022_OTSKP
			mezi podkladní asfaltovou vrstvou a podkladní vrstvou, spojovací postřík z					
			- spojovací postřík 0.5kg/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,45*230 =					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném					
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	- 26,481	252,00	- 6 673,21	2022_OTSKP
			dodání směsi pro obrušnou vrstvu vč. asfaltové zálivky					
			vrstva ACO11+ 50/70 pro obrušnou vrstvu: 6,25*230 = 1437,500 [A]					
			zmenšená plocha dle RDS .. - 26,481 m2					
			- dodání směsi v požadované kvalitě					
10	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	- 26,481	336,00	- 8 897,62	2022_OTSKP
			dodání směsi pro podkladní vrstvu vč. asfaltové zálivky					
			- vrstva ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvu: 6,45*230 = 1483,500 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě					

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 24								
Stavba:		142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď, oprava DPH				SO 103		215 028,90
Rozpočet:		SO 103 Silnice km 4,000-4,835 - RDS a realizace						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	5		Komunikace				227 760,15	
12	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZI sanace podloží pomocí recyklace za studena na místě celkový objem materiálu pro vrstvu RS 0/32 CA (na místě): 7,05*0,22*835 = 1295,085 [A] "využití stávajících vyzískaných materiálů do vrstvy RS 0/32 CA (na místě):" objem vytržovaných asfaltových vrstev (použití do vrstvy RS-CA, SO 101, č. pol. 113721a): 0,7*6,25*0,22*835=803,688 m2" ... za větší plochu AHV dle RDS .. +215,279 m2 * 0,22 = +47,361 m3 - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena	M3	47,361	1 921,50	91 004,16	2022_OTSKP
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 mezi podkladní asfaltovou vrstvou a podkladní vrstvou, infiltrační postřík z - infiltrační postřík 0.8kg/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 7,05*835 = - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném	M2	215,279	26,25	5 651,07	2022_OTSKP
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi ohrusnou a podkladní vrstvou, spojovací postřík z kation. asfalt. emulze - spojovací postřík 0.3g/m2 po vyštěpení na silnici III/3516: 6,45*835 = - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném	M2	215,279	21,00	4 520,86	2022_OTSKP
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM dodání směsi pro ohrusnou vrstvu vč. asfaltové zálivky vrstva ACO11+ 50/70 pro ohrusnou vrstvu: 6,25*835 = 5218,750 [A] ... Zvětšená plocha dle RDS .. + 215,279 m2 - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	215,279	252,00	54 250,31	2022_OTSKP
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM dodání směsi pro podkladní vrstvu vč. asfaltové zálivky - vrstva ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvu: 6,45*835 = 5385,750 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	215,279	336,00	72 333,74	2022_OTSKP
	8		Potrubí				- 12 731,25	
19	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM nové plastové potrubí mezi uličními vpustmi DN 150, SN16 - nové plastové potrubí: 24,50 = 24,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	- 24,500	262,50	- 6 431,25	2022_OTSKP
20	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM nové plastové potrubí DN 200, SN16 - nové plastové potrubí: 20 = 20,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	- 20,000	315,00	- 6 300,00	2022_OTSKP

Firma:								
Soupis prací objektu - ZBV 25								
142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď - oprava DPH								
SO 205 Rekonstrukce příslušenství mostu ev. č. 3516-4 - bypass								
SO 205 292 413,25								
292 413,25								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				56 108,36	
3	027411		PROVIZORNÍ MOSTY z TRUB DN 1500 mm - MONTÁŽ	M2	2,012	2 900,00	5 834,80	2022_OTSKP
			průřez trouby 2,012 m2					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
4	027412		PROVIZORNÍ MOSTY z TRUB DN 1500 mm - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	6,000	8 000,00	48 000,00	2022_OTSKP
			6 měsíců					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
5	027413		PROVIZORNÍ MOSTY z TRUB DN 1500 mm - DEMONTÁŽ	M2	2,012	1 130,00	2 273,56	2022_OTSKP
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	1		Zemní práce				92 963,34	
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	42,000	759,33	31 891,86	2022_OTSKP
			krajnice z R-mat, vč. odvozu, k recyklaci					
			210 m2 * 0,2 = 42 m3					
12	12273		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými	M3	242,690	162,63	39 468,67	2022_OTSKP
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I					
			odstranění tělesa provizorní komunikace, vč. odvozu na skládku					
			dle schema ... 242,69 m3					
			položka zahrnuje:					
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	227,950	78,39	17 869,00	2022_OTSKP
			těleso provizorní komunikace, plocha oměřena v Acad					
			dle schema ... 227,95 m3					
			položka zahrnuje:					
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	210,000	17,78	3 733,80	2022_OTSKP
			plocha oměřena v Acad					
			dle schema ... 210 m2					
			položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru					
	4		Vodorovné konstrukce				16 943,63	
19	451522		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	14,740	1 149,50	16 943,63	2022_OTSKP
			pod dočasné opěry					
			dle schema ... 14,74 m3					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a					
	5		Komunikace				52 500,00	
21	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	210,000	250,00	52 500,00	2022_OTSKP
			plocha oměřena v Acad					
			dle schema ... 210 m2					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě					
	9		Ostatní konstrukce a práce				73 897,92	
24	911CB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ DO 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	24,000	634,14	15 219,36	2022_OTSKP
			provizorní po dobu stavby, vč. náběhů					
			24 m					
			položka zahrnuje:					
25	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ DO 0,8M - DEMONTÁŽ S	M	24,000	680,94	16 342,56	2022_OTSKP
			položka zahrnuje:					
26	911CB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ DO 0,8M - NÁJEM	MDEN	4 320,000	9,80	42 336,00	2022_OTSKP
			po dobu 30 týdnů					
			30*6*24,0 = 4320					
			položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení					

Firma:

Stavba:

142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď, oprava DPH

Rozpočet:

SO 101 Silnice km 3,415-3,770 - čištění příkop

SO 101

27 597,02

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				27 597,02	
	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	9,360	2 948,40	27 597,02	2022_OTSKP
			pod mostem a v navazujících úsecích					
			dle RDS 50+18+10 = 78 m					
			78*0,2*0,6 = 9,36 m3					
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení,					

Firma:									
Soupis prací objektu - ZBV 27									
Stavba:		142 III-3516 Bítovčice - opěrná zeď, oprava DPH					SO 103		25 120,37
Rozpočet:		SO 103 Silnice km 4,000-4,835 - čištění příkop							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1		Zemní práce				25 120,37		
	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NANOSŮ	M3	8,520	2 948,40	25 120,37	2022_OTSKP	
			pod mostem a v navazujících úsecích						
			dle RDS 40*25*6=71 m						
			71*0,2*0,6 = 8,52 m3						
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení,						

