

Firma: VIN Consult s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 50317-3-1 - Rekonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:
OC+DPH: 14 473 794,83
17 513 291,74

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Demolice	1 653 232,37	347 178,80	2 000 411,17
SO 101	Úprava komunikace II/198	1 531 470,60	321 608,83	1 853 079,43
SO 102	Provizorní dopravní značení	433 324,05	90 998,05	524 322,10
SO 201	Most přes Hamerský potok ev.č. 198-046	6 781 318,89	1 424 076,97	8 205 395,86
SO 202	Most přes mlýnský náhon ev.č. 198-047	3 627 248,92	761 722,27	4 388 971,19
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	447 200,00	93 912,00	541 112,00



50317-3-1 Rekonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá

SO 001 Demolice

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

50317-3-1 **Rokonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá**

SO 001 Demolice

50317-3-1 Rekonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá									
SO 001 Demolice									
Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Všeobecné konstrukce a práce									
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	97,696	165,00		16 119,68	
předpoklad uložení na skládku AZS 98 Tachov									
vozovkové vrstvy živiče: 42,476*2,3=97,6948 [A]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku									
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,268	187,50		1 362,75	
předpoklad uložení na skládku AZS 98 Tachov									
karmenní obklad: 3,16*2,3=7,2680 [A]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku									
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 567,493	165,00		258 636,35	
předpoklad uložení na skládku AZS 98 Tachov									
železobeton + zábradlí: (623,997+3,0)*2,5=1 567,4925 [A]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku									
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,761	1 600,00		4 417,60	
předpoklad uložení na skládku AZS 98 Tachov									
ostatní odpad - mostní izolace: 212,38*0,005*2,6=2,7609 [A]									
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku									
Zemní práce									
5	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO konstrukce vozovky prům. tl. 200mm	M3	42,476	884,17		37 556,00	
předpokládáný odvoz na skládku AZS 98 Tachov									
SO 201: (1,2+18,5+1,2)*8,20*0,2=34,2760 [A]									
SO 202: (1,0+3,0+1,0)*8,20*0,2=8,2000 [B]									
Celkem: A+B=42,4760 [C]									
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. zemin									
Ostatní konstrukce a práce									
6	9112A3		ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	75,000	133,76		10 032,00	
předpokládáný odvoz na skládku AZS 98 Tachov									
zábradlí žh sloupky a 3 ocelová madla pole á=2,50m									
SO 201: 10*2,5*2=50,0000 [A]									
SO 202: 5*2,5*2=25,0000 [B]									
Celkem: A+B=75,0000 [C]									
položka zahrnuje:									
- demontáž a odstranění zařízení									
- jeřáb odvoz na předepsané místo									
7	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	3,160	1 229,60		3 885,54	
předpokládáný odvoz na skládku AZS 98 Tachov									
obklad čela pilíře SO 201 pískovcovým kamenem (z obou stran): 0,5*0,8*3,95*2=3,1600 [A]									
položka zahrnuje:									
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii									
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)									
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.									
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM)									
8	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	623,977	2 072,00		1 292 880,34	

9	97817	97817	M2	212,380	133,45	28 342,11
předpokládány odvoz na skládku AZS 98 Tachov SO 201 bourání řims: 28.4*0.3*0.8*2=13,6320 [A] bourání NK: (1.2+18.3+1.2)*0.55*9.5=108,1575 [B] bourání pilaf: 10.3*0.8*3.95=32,5480 [C] bourání opěr: 9.5*1.2*3.95*2=90,0600 [D] bourání křidel: (3.95-1.2)*1.0*(6.4-1.2)*1.0*(3.95+0.6)*2=72,3450 [E] bourání základů pilaf: 1.0*2.0*(10.3+2*0.3)=21,8000 [F] bourání základů opěr: 1.0*3.0*0*2=60,0000 [G] bourání základů křidel: 1.0*2.0*1.5*4=12,0000 [H] SO 202 bourání řims: 10.8*0.3*0.8*2=5,1840 [I] bourání NK: (1.0+3.0+1.0)*9.9*0.50=24,7500 [J] bourání opěr: 9.9*1.0*4.0*2=79,2000 [K] bourání křidel: (4.0-1.0)*0.80*(4.50-1.0)*0.80*(4.0+0.50)*2=46,8000 [L] bourání základů opěr: (8.50*2.50*1.0)*2=42,5000 [M] bourání základů křidel: (4.1-1.0-1.0)*1.0*1.50*2*(4.9-1.0-1.0)*1.0*1.50*2=15,0000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=623,9765 [Q] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE předpokládány odvoz na skládku AZS 98 Tachov odstranění izolace mostovky SO 201: (1.2+18.5+1.2)*8.20=171,3800 [A] SO 202: (1.0+3.0+1.0)*8.20=41,0000 [B] Celkem: A+B=212,3800 [C] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s						



Firma: VIN Consult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

50317-3-1 Rekonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá

Stavba:

Rozpočet:

SO 101 Úprava komunikace II/198

SO 101

1 531 470,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotlivá	Celková		
1	014102	a	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU	T	218,960	200,00	43 792,00		176 728,00
			předpoklad uložení na skládku AZS 98 Tachov						
			vozovkové vrstvy živice: 90=90,0000 [A]						
			tržování: 130*0,04=5,2000 [B]						
			Celkem: (A+B)*2,3=218,9600 [C]						
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU	T	345,000	200,00	69 000,00		
			předpoklad uložení na skládku AZS 98 Tachov						
			SD - podklad vozovky: 150*2,3=345,0000 [A]						
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na						
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLADKU	T	216,000	196,00	42 336,00		
			předpoklad uložení na skládku AZS 98 Tachov						
			KSC - podklad vozovky: 90*2,4=216,0000 [A]						
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na						
4	014201		POPLATKY ZA ZEMLIK	M3	67,500	320,00	21 600,00		
			pořízení zeminy schopné zúrodnění						
			ohumusování a zatravnění svažití zemního tělesa (odměřeno digitálně):						
			zahrnuje veškeré poplatky majitelé zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s						
			Zemní práce						287 734,82
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	50,000	38,22	1 911,00		
			likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele						
			odborný odhad: 50=50,0000 [A]						
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm						
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost						
			spálení na hromadách nebo štěpkování						
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ DLE KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ	KUS	8,000	1 528,80	12 230,40		
			likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele						
			KÚ Dolní Jadrůž						
			úřm: 1=1,0000 [A]						
			olše: 2=2,0000 [B]						
			KÚ Planá u Mariánských Lázní						
			olše: 5=5,0000 [C]						
			Celkem: A+B+C=8,0000 [D]						
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a						
			zahrnuje zejména:						
			- poražení stromu a osekání větví						
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování						
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací						
			dokumentace						
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřezaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje						
			zejména:						
			- vytváření nebo vykopání pařezů						

7	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENÉ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele KÚ Dolní Jadrůž oIše: 1=1,0000 [A] KÚ Planá u Mariánských Lázní oIše: 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění parežů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných parežů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání parežů	KUS	2,000	4 302,20	8 604,40
8	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENÉ DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele KÚ Dolní Jadrůž oIše: 1=1,0000 [A] KÚ Planá u Mariánských Lázní oIše: 13=13,0000 [B] Celkem: A+B=14,0000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění parežů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných parežů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání parežů	KUS	14,000	1 176,00	16 464,00
9	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO předpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov konstrukce živé části vozovky ve složení ACO, ACL a ACP tl. celkem 150mm: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO předpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov konstrukce podkladní části vozovky ŠD tl. 250mm: 600*0,25=150,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 12KM předpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov konstrukce podkladní části vozovky KSC tl. 150mm: 600*0,15=90,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM předpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov frézování + obnova krytu: 130*0,04=5,2000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM pořízení zeminy schopné zúrodnění, vzdálenost dovozu uvedená orientačně, skutečnost ohumusování a zatrávňování svahů zemního tělesa (odměřeno digitálně):	M3	90,000	668,70	60 183,00
10	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO předpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov	M3	150,000	308,70	46 305,00
11	113346	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 12KM předpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov	M3	90,000	1 008,00	90 720,00
12	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM předpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov	M3	5,200	1 283,80	6 675,76
13	125736	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM pořízení zeminy schopné zúrodnění, vzdálenost dovozu uvedená orientačně, skutečnost ohumusování a zatrávňování svahů zemního tělesa (odměřeno digitálně):	M3	67,500	203,67	13 747,73

14	173103	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadl soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptání a rozeptání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, zhuštění na 95% PS, materiál mín. málo vhodný dle ČSN 73 1002 predpoklad využití materiálu z výkopů stavby <i>dostupná křivka krajnic (plocha digitálně odměřena): 65,0*2*0,45=58,5000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	58,500	190,65	11 163,03
15	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M tl. 100mm ochumusování a zatravnění svahů zemního tělesa (odměřeno digitálně): 675=675,0000 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	675,000	21,56	14 553,00
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ochumusování a zatravnění svahů zemního tělesa (odměřeno digitálně): 675=675,0000 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	675,000	17,50	11 812,50
17	18247	ochumusování a zatravnění svahů zemního tělesa (odměřeno digitálně): 675=675,0000 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omíci, zalévání, první pokosení, OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	675,000	5,00	3 375,00

18	56313	5	Komunikace	ohřívání a zatrávňání svahů zemního tělesa (odměřeno digitálně): 675=675,0000 Zahnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	681,340	147,00	889 280,88
					MZK, tl. 150mm				100 156,98
					vozovka D1-N-1 - III. TDZ: 652*1,045=681,3400 [A]				
					- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
					- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
					- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
					- nezahnuje postřiky, nálety				
19	56335				VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	978,000	162,68	159 101,04
					SDa 0/63, tl. 250mm				
					vozovka D1-N-1 - III. TDZ: 652*1,5=978,0000 [A]				
					- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
					- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
					- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
					- nezahnuje postřiky, nálety				
20	56832				ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	145,000	72,42	10 500,90
					SD 0/32, tl. 100mm				
					odměřeno digitálně: 145=145,0000 [A]				
					- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
					- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
					- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
21	572123				INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	671,560	24,85	16 553,95
					vozovka D1-N-1 - III. TDZ: 652*1,03=671,5600 [A]				
					- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
					- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
					- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
					- úpravu naplnění, ukončení				
22	572213				SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 570,520	14,85	23 322,22
					vozovka D1-N-1 - III. TDZ: 652+652*1,01=1 310,5200 [A]				
					frézování + obnova krytu: 130+130=260,0000 [B]				
					Celkem: A+B=1 570,5200 [C]				
					- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
					- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
					- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
					- úpravu naplnění, ukončení				
23	574A34				ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	782,000	228,00	178 296,00
					ACO 11+				
					vozovka D1-N-1 - III. TDZ: 652=652,0000 [A]				
					frézování + obnova krytu: 130=130,0000 [B]				
					Celkem: A+B=782,0000 [C]				

24	574C56	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	658,520	307,05	202 196,57
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM ACP 16+, tl. 80mm vozovka D1-N-1 - III. TDZ: 652*1,01=658,5200 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
25	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+, tl. 50mm vozovka D1-N-1 - III. TDZ: 652*1,03=671,5600 [A]	M2	671,560	251,88	189 018,22
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
26	5774CG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACP 16S, 16+ ACP 16+, vyrovnávka tl. 0-60mm řezování + obnova kryty: 130*0,035=4,5500 [A]	M3	4,550	5 160,00	23 478,00
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry				
27	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	11,000	605,00	6 655,00
		chodník na mostě (odměřeno digitálně): 11=11,0000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
28	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,000	1 766,40	98 918,40
		Ostatní konstrukce a práce				167 726,90

29	915111 a	dl. vč. náběhů: 9+10+18+19=56,0000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraných nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M2	71,250	88,80	6 327,00
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze, vč. napojení na stávající stav barva bílá V1a: 114*0,125=14,2500 [A] V4: 114*2*0,25=57,0000 [B] Celkem: A+B=71,2500 [C]				
30	915111 b	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze, vč. napojení na stávající stav barva žlutá V12a: 3=3,0000 [A]	M2	3,000	133,20	399,60
31	915211 a	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze, vč. napojení na stávající stav barva bílá V1a: 114*0,125=14,2500 [A]	M2	14,250	254,10	3 620,93
32	915211 b	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze, vč. napojení na stávající stav barva žlutá V12a: 3=3,0000 [A]	M2	3,000	442,86	1 328,58
33	915231	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze, vč. napojení na stávající stav barva bílá V4: 114*2*0,25=57,0000 [A]	M2	57,000	354,20	20 189,40
34	917224	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu SILNICE A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM odměřeno digitálně: 70=70,0000 [A] položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	70,000	317,52	22 226,40
35	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	21,000	87,55	1 838,55

36	931314	zařiznutí vozovky na ZÚ a KÚ: 9,6+11,4=21,0000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	91,000	49,44	4 499,04
37	935212[R	zalití spáry vozovky na ZÚ a KÚ: 9,6+11,4=21,0000 [A] spára u betonových obrub: 70=70,0000 [B] Celkem: A+B=91,0000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě ODVODNĚNÍ Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ 250MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací dlaždice š. 250mm s průměrným příčným spádem, typu "Pendelrinne" odměřeno digitálně: 18=18,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	18,000	465,50	8 379,00



Firma: VIN Consult s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

50317-3-1 Rekonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá

Stavba:

Rozpočet:

SO 102 Provizorní dopravní značení

SO 102

433 324,05

Por. číslo	Kód položky	Výkres	Název položky	MU	Místa	Jednotka	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
1	02710		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KUS	1,000	4 250,00		304 250,00
			položka zahrnuje projednání a zajištění DIR s DOSS					4 250,00
2	02720	PR	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení					
			POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KUS	1,000	300 000,00		300 000,00
			Oprava objízdných tras, pevná částka (preliminář): 300.000,- Kč bez DPH					
			čerpáno se souhlasem investora					
3	11316		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení					
			Zemní práce					3 856,50
			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	3,600	1 071,25		3 856,50
			panely v majetku zhotovitele					
			odvoz a uskladnění dle dispozic zhotovitele					
			panely provizorních zastávek 6x2m, skladba např.: 3,0*1,0*4*2*0,15-3,6000 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými mramory vč.					
Komunikace								
4	58307	R	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M2	24,000	2 041,20		48 988,80
			pořízení (zapůjčení) dle dispozic zhotovitele					
			zřízení vč. nutného podpory a zasypání spár, údržba během výstavby					
			panely provizorních zastávek 6x2m, skladba např.: 3,0*1,0*4*2*24,0000 [A]					
			- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce					
			předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spár					
			- očištění podkladu					
			- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané					
			podkladní vrstvy a předepsané výplně spár					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích					
			Ostatní konstrukce a práce					76 228,75
5	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	2,000	10,40		20,80
6	91400	R	zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez					
			DOPRAVNÍ ZNAČKY DOČASNÉ - ZŘÍZENÍ POTISKŮ SDZ DLE PD	KUS	15,000	10,40		156,00
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			E13: 2=2,0000 [A]					
			E3a: 3=3,0000 [B]					
			IP22: 8=8,0000 [C]					
			IS11b: 2=2,0000 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=15,0000 [E]					
7	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS	13,000	167,70		2 180,10
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					

8	914133	B1: 2=2,0000 [A] B1f: 2=2,0000 [B] B16: 2=2,0000 [C] IP10a: 3=3,0000 [D] IS11b: 2=2,0000 [E] IJ4c (provizorní zastávky): 2=2,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,0000 [G] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	98,15	1 275,95
9	914139	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané DOPRAV ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCEL FOLIE TR 2 - NAJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 13*120=1 560,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele E13: 2=2,0000 [A] E3a: 3=3,0000 [B] Celkem: A+B=5,0000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KSDEN	1 560,000	4,55	7 098,00
10	914332	E13: 2=2,0000 [A] E3a: 3=3,0000 [B] Celkem: A+B=5,0000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	167,70	838,50
11	914333	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - NAJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 5*120=600,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 8=8,0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	194,35	1 554,80
12	914339	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - NAJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 5*120=600,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 8=8,0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KSDEN	600,000	3,25	1 950,00
13	914432	E13: 2=2,0000 [A] E3a: 3=3,0000 [B] Celkem: A+B=5,0000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	379,80	3 036,80
14	914433	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 2 - NAJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 5*120=600,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 8=8,0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	194,35	1 554,80
15	914439	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 2 - NAJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 5*120=600,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 8=8,0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KSDEN	960,000	13,65	13 104,00

16	914922	8*120=960,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	33,000	136,50	4 504,50
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		B1+E13: 2=2,0000 [A] B15: 2=2,0000 [B] B16: 2=2,0000 [C] IP10a+E3a: 3=3,0000 [D] IP22: 8*2=16,0000 [E] IS11b: 2=2,0000 [F] Z2: 2*2=4,0000 [G] J4c (provizorní zastávky): 2=2,0000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=33,0000 [I]				
		položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
17	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	33,000	98,15	3 238,95
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané				
18	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 33*120=3 960,000 [A]	KSDEN	3 960,000	2,60	10 296,00
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Počet měrných				
19	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2: 2=2,0000 [A]	KUS	2,000	133,25	266,50
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
20	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	69,55	139,10
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
21	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO 120 KD 2*120=240,0000 [A]	KSDEN	240,000	8,45	2 028,00
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				
22	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + 10%rezerva Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	37,000	69,55	2 573,35
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
23	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	37,000	34,45	1 274,65
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
24	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 440,000	4,55	20 202,00

Doba trvání DIO 120 KD
$37 \cdot 120 = 4\,440,0000 \text{ [A]}$
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako



Stavba:
Rozpočet:

50317-3-1 **Rekonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá**
SO 201 **Most přes Hamerský nátok ev.č. 198-046**

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

50317-3-1 Rekonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá										SO 201		6 781 318,89	
SO 201 Most přes Hamerský potok ev.č. 198-046													
Poř. číslo	Kód položky	Výměra	Název položky	MJ.	Množství	Jednotková	Celkem						
1	2	3	4	5	6	7	8						
0			Všeobecná konstrukce a práce										
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 918,800	195,00	374 166,00						
			predpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov										
			Pozn.: Blíže neurčená část výkopu bude v případě vyhovujících zkoušek zemin použita										
			zemin z výkopů - výkopy jam a rýh pro provedení stavební jámy: 1066*1,8=1 918,8000										
			zamruje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na										
1			Zamruje práce					801 608,51					
2	113766		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	39,820	133,28	5 307,21						
			drážka mezi obrubou a obrusnou vrstvou tl. do 50mm: 2*19,91=39,8200 [A]										
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s výbauranou suti a s vybauranými hmotami vč.										
3	113767		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	18,700	153,86	2 877,18						
			50/20mm										
			profizitní vozovky nad profilem T90 mezi římsami: 9,35*2=18,7000 [A]										
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s výbauranou suti a s vybauranými hmotami vč.										
4	11525		PŘEVÉDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	54,000	1 058,40	57 153,60						
			konstrukce převedení vodoteče dle dispozic zhotovitele, předpoklad 2x potrubí DN 600										
			provizorní zatrubnění potoku během provádění stavby: 2*27=54,0000 [A]										
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění										
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I	M3	36,000	282,60	10 173,60						
			odvoz, uložení na skládku a skládková v pol. 137736, 17120 a 014102										
			zrušení zemních hrázek pro zatrubnění potoka: 36=36,0000 [A]										

[illegible]

8	17481 a1	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypalin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy,	M3	19,822	681,95	13 517,61
		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina obsahující více než 20% jemných částic (propad sílem 0,075 mm) Pozn.: Blíže neurčená část výkopu bude v případě vyhovujících zkoušek zemin použita <i>Těsnicí vrstva (plocha odměřena digitálně): 0,20*5,40+5,20*9,35=19,8220 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypalin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	119,680	681,95	81 615,78
9	17481 b1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná dle ČSN 783 61 33, s hutněním po vrstvách tl. max. 300 mm Pozn.: Blíže neurčená část výkopu bude v případě vyhovujících zkoušek zemin použita <i>Zásyp základů opěr nepropustnou zeminou (plocha odměřena digitálně):</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypalin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	30,294	681,95	20 658,99
		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina třídy S1 (písek dobře zrněný) <i>ochranný zásyp opěr nad drenáží tl. 600mm s drenážní funkcí:</i>	M3			
10	17481 c1		M3			

11	17481 d1	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	432,175	681,95	294 721,74
		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina velmi vhodná dle ČSN 783 61 33, s hutněním po vrstvách tl. max. 300 mm na mezi opěr a ptechodových oblastí (plochy odměřeny digitálně) mezi křídly: $(8,50+8,80)*9,35=161,7550$ [A] za křídly: $(5,80+3,20)*(0,60+9,35+0,60)*2=189,9000$ [B] vedle křídla OP1: $((5,80+6,50)*3,30/2*4,0/3)*2=54,1200$ [C] vedle křídla OP2: $((1,0+5,0)*3,30/2*4,0/3)*2=26,4000$ [D] Celkem: A+B+C+D=432,1750 [E]				
12	17710	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	36,000	214,50	7 722,00
		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopů				

položka zahrnuje:							311 428,52	
13	21197	OPLASTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE					M2	607,21
		drenáž za opěrou: 21,10*3,14*0,15=9,9381 [A]					61,10	
14	21341	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)					M3	18 105,21
		podélná drenáž na mostovce: 0,15*0,04*19,91*2=0,2389 [A]					0,239	75 754,00
		Položka zahrnuje:						
		- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
15	272325	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)					M3	292 716,10
		C30/37 XA2, XC2					78,810	3 714,20
		Základy (odměřeno digitálně): 78,81=78,8100 [A]					3 714,20	
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,						
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,						
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odskruzacích prostředků,						
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,						
		- vytvoření kolevních čel, kapes, náližků, a sedel,						
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
		Svislé konstrukce						1 578 688,77
16	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY					KG	50 800,00
							320,000	158,75

17	317325	Kotvení říms kotvou do výztuhy viz VL4402.02 včetně přídavné výztuže: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kolevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)				M3	23,630	8 611,80	203 496,83
		C30/37 XC4, XF4, XD3							
		Římsy (odměřeno digitálně): 23,63=23,6300 [A]							
		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S, B500B							
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S, B500B ocel B500B dle přílohy B3.25: 2,872=2,8720 [A]				T	2,872	26 208,00	75 269,38
		položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní							
19	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) C35/45 XC2, XF2, XD1				M3	102,730	5 291,50	543 595,80
		Křídla a opěry (odměřeno digitálně): 102,73=102,7300 [A]							

20	333365	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	T	27,094	26 040,00	705 527,76
		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B vč. výztuže základů ocel B500B dle přílohy B3.22+23: 13,517+13,577=27,0940 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		Vodorovné konstrukce				2 392 000,65
21	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 C35/45 XC2, XF2, XD1 Nosná konstrukce (odměřeno digitálně): 139,51=139,5100 [A]	M3	139,510	8 692,60	1 212 704,63

22	421365	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500B <i>dle přílohy B3.24: 21.422=21.4220 [A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kolevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 rezerva +5% na nerovnost podkladu, ztrátové pod základy opěr a křidel (digitálně odměřeno): 8,34=8,3400 [A] pod dlažbu z LK: (337,76+12,090)*0,1=34,9856 [B] Celkem: A+B=43,3256 [C]	T	21,422	26 220,00	561 684,84
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 rezerva +5% na nerovnost podkladu, ztrátové pod základy opěr a křidel (digitálně odměřeno): 8,34=8,3400 [A] pod dlažbu z LK: (337,76+12,090)*0,1=34,9856 [B] Celkem: A+B=43,3256 [C]	M3	43,326	2 194,50	95 078,91

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	3,366	2 555,50	8 601,81
24	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30				
		C 20/25 XC2				
		betonový sokl pod drenáž: $0,60 \times 0,30 \times 9,35 \times 2 = 3,3660$ [A]				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kolevních čel, kapes, náližků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
25	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	29,950	716,10	21 447,20
		šlátkový zához pod skluzy: $1,00 \times 1,00 \times 0,30 \times 2 = 0,6000$ [A]				
		šlátkový polštář pod podkladní betony (odměřeno digitálně): $29,35 \times 29,3500$ [B]				
		Celkem: $A+B=29,9500$ [C]				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimosťaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
26	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	38,214	1 038,40	39 681,42
		z kamenů hmotností 70-200 kg tl. 300mm				
		kamenový zához: $(3,6 \times (1,20 \times 1,12 + 5,90 \times 1,2 \times 1,12) \times 2 + 4,70 / 2 \times 5) \times 2 \times 0,3 = 38,2140$ [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimosťaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
27	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	69,971	5 675,00	397 085,43
		tl. kamene 200mm, celková tl. vč. podkladního betonu 300mm				

28	467314	pod mostem: (3,6+1,2*1,12+5,9+1,2*1,12+4,7)*20=337,7600 [A] skluzu za opěrou (1,2 = navýšení ze sklonu terénu 1:1,5): 1,20*4,20*1,20*2=12,0960 [B] Celkem: (A+B)*0,2=69,9712 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	11,348	4 909,80	55 716,41
		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C25/30 XC4, F3 rezerva +5% na nerovnost podkladu, ztrátové Zakončovací betonové prahy dlažby: (3,6+1,2*1,12+5,9+1,2*1,12+4,7)*0,40*0,80*2=10,8083 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení nýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod.,				
5 Komunikace						
29	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 50MM ACO 11+, tl. 50mm vozovka na mostě: 8,0*19,95=159,6000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	159,600	286,35	45 701,46
30	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ZOLACE) 11 TL 35MM Výměra vozovky bez proužků odvodňovací drenáže: (8,0-2*0,15)*19,95=153,6150 [A]	M2	153,615	506,25	77 767,59

124 838,89

31	57671	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	68,492	20,00	1 369,84
POSYP KAMENIVEM TĚŽENÝM 5KG/M2						
Křemíčitý písek						
posyp přímopochozí izolace na římsě: $0,825*4,55*2+0,825*4,38*2+(1,50-0,825)*4,55*2=14,5958$						
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
- posyp předepsaným množstvím						
Přidružená stavební výroba						
32	71131	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI systém izolace zasypaných či zakrytých konstrukcí spodní stavby mostu PN+2xAN izolace základů - opěra 1 světlé: $(1,335+1,0+4,85+10,983+4,75+1,0+1,698+8,94)*1,0=34,5660$ [A] vodorovné: $(1,335+4,85+1,698+4,75)*0,2+0,50*10,983+1,50*8,94=21,4281$ [B] izolace křídel - opěra 1 rub: $(2,778+1,60)*2,772+1,00-1,60*2,772/2=14,2962$ [C] lic: $(4,148+1,6+1,23)*(2,772+1)-1,6*2,772/2-(4,52+1,23)*3,307/2=14,5958$ [D] bok: $(1,0+(1,60+1,60+2,772*2,772)*0,3125)*0,60=2,5207$ [E] rub: $(3,053+1,605)*(2,656+1)-1,533*2,656/2=14,9938$ [F] lic: $(4,178+1,533+1,23)*(2,656+1,0)-1,533*2,656/2-(4,178+1,533+1,23-0,6)*3,387/2=12,6020$ [G] bok: $(1,0+(1,533+1,533+2,656*2,656)*0,3266)*0,6=2,4429$ [H] lic opěry: $0,50*10,57=5,2850$ [I] izolace základů a křídel 2: dito = x2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnic, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	245,442	86,70	21 279,82
IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠ POLYMERNÍ						
33	711415	Polyuretanová přímopochozí izolace na římsě: $0,825*4,55*2+0,825*4,38*2+(1,50-0,825)*4,55*2=14,5958$	M2	68,492	1 616,00	110 683,07

34	711432	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	45,793	173,25	7 933,64
35	711442	ochrana izolace pod římsou: (1.5-0.35)*19.91*2=45,7930 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU vč. přesahu systém vodotěsné izolace NK: 8*19.95+(1.50-0.35)*19.95=182,5425 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	182,543	608,18	111 019,00
36	711509	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU výměry +15% na přesahy izolace základů a křidel: 245.442*1.15=282,2593 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	282,258	99,96	28 214,51
37	78382	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	21,901	276,79	6 061,98
38	78383	ochranný náter konce nosné konstrukce viz VL 4/308.1: (0.25+0.30)*19.91*2=21,9010 položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	5,973	320,40	1 913,75

8		ochranný nátěr obrušilku římsy viz VL4/401.01a: $(0,15) \times 19,91^2 = 5,9730$ [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu					23 729,49	
39	875332	Potrubi						4 748,77
		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	21,100	225,06			
		DN 150, sklon 5%						
		drenáž za operou: $(9,35 \times 1,20)^2 = 21,1000$ [A]						
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon						
		zahrnuje:						
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.						
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,						
40	87627	CHRAŇNÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	116,000	135,78	15 750,48		
		DN 100						
		rezervní chráňičky do říms: $4^2 \times 29,0 = 116,0000$ [A]						
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon						
		zahrnuje:						
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.						
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,						
		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,512	2 136,40	3 230,24		
41	89952	obetonování drenáže: $0,30^2 \times 3,40^2 = 1,5120$ [A]						

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (l ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,									
Ostatní konstrukce a práce									
42	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	57,900	4 875,00	887 751,29			
		PKO dle TZ, barva dle pokynů investora				282 262,50			
		2*28,95=57,9000 [A]							
		položka zahrnuje:							
		dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy							
		kotevní sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak							
43	9117C1	SVOD OCELI ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	68,000	6 360,00	432 480,00			
		PKO dle TZ, barva dle pokynů investora							
		délka vč. ukončení - napojení na systém silničního svodidla (SO 101): 2*34,0=68,0000							
		položka zahrnuje:							
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků							
		- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky							
44	931318	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZÁVLUKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	79,640	94,08	7 492,53			
		drážka mezi obrubou a obrusnou vrstvou tl. do 50mm: 2*19,91=39,8200 [A]							
		závluka spáry mezi obrubou a ochrannou izolací: 2*19,91=39,8200 [B]							
		Celkem: A+B=79,6400 [C]							
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
45	931317	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZÁVLUKOU PRŮŘ PŘES 800MM2	M	18,700	119,56	2 235,77			
		50/20mm, trvale pružná závluka							
		zalití drážky nad profilem T90 mezi římsami: 9,35*2=18,7000 [A]							
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
46	93631R	DROBNÉ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT	KUS	1,000	6 509,00	6 509,00			
		letopočet výstavby výšem do betonu							

47	936502	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	KG	280,500	166,80	46 731,30
DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK						
48	936532	Zakončovací profil NK 790 s otvory včetně kotvení a PKO: 9,35*2*15=280,5000 [A] položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výpvy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení	KUS	4,000	15 582,00	62 328,00
MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500						
kompletní provedení vč. vyústění pod spodní líc NK, dle detailu v PD						

49	938541	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré vyústění DN 50, kompletní provedení vč. vyústění pod spodní líc NK vsunutím do 3*2=6,0000 [A]	KUS	6,000	1 518,00	9 108,00
50	938554	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré vyústění DN 50, kompletní provedení vč. vyústění pod spodní líc NK vsunutím do 3*2=6,0000 [A] položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré vyústění DN 50, kompletní provedení vč. vyústění pod spodní líc NK vsunutím do 3*2=6,0000 [A]	M2	182,543	211,48	38 604,19

Stavba:

Rozpočet:

50317-3-1 **Rekonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá**

SO 202 Most nřae mlýnský náhon ev.č. 198.047

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 202	3 627 248,92
--------	--------------

Pop. čísla	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Celková jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

U		Všeobecné konstrukce a práce		
		POPLATKY ZA SKLADKU	T	
1	014102		1 974,600	195.00
				413 047.00
				385 047.00

2	02620	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku AZS 98 Tachov <i>Pozn.: Blíže neurčená část výkopu bude v případě vyhovujících zkoušek zemin použita zemina z výkopů - výkopy jam a rýh pro provedení stavební jámy: 1087+1,8=1 974,6000</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku AZS 98 Tachov <i>Pozn.: Blíže neurčená část výkopu bude v případě vyhovujících zkoušek zemin použita zemina z výkopů - výkopy jam a rýh pro provedení stavební jámy: 1087+1,8=1 974,6000</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku AZS 98 Tachov
---	-------	---

2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	SOUBOR	1,000	28 000,00	28 000,00
---	-------	---	--------	-------	-----------	-----------

[illegible]

3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odvoz, uložení na skládku a skládovné v pol. 137736, 17120 a 014102 zrušení zemní hrázky: 15=15,0000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopného poliště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadl soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepražování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
4	131736	- udržování výkopného poliště a jeho ochrana proti vodě HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 12KM položka zahrnuje hloubení jam a příp. rýh v korytě potoka pro provedení založení nového mostu předpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov Část výkopu použita pro provedení dočasné zemní hrázky odmětno dle tab. 1097=1 097 0000 [A]

4	131736		M3	1 097,000	274,40	301 016,80
HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM						

položka zahrnuje hloubení jam a příp. rýh v korytě potoka pro provedení založení nového mostu
předpokládaný odvoz na skládku AZS 98 Tachov
Část výkopu použita pro provedení dočasné zemní hrázky
odměněno digitálně: 1097 = 1 097 0000 IAI

5	17120	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapážené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Pozn.: Blíže neurčená část výkopu bude v případě vyhovujících zkoušek zemín použita	M3	1 097,000	14,40	15 796,80
6	17481 a2	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, ZÁSYPA, JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ) Jemnozrná jílovitopísčítá zemina (symbol F), nutnitelná na 98% PS, maximální objemová hmotnost 1600-2000 kg/m3, optimální vlhkost dle druhu zeminy Zásyp spodní části nepropustnou zeminou (plocha odměřena digitálně):	M3	72,000	681,95	49 100,40

7	17481 b2	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nesoudržná zemina charakteru písku, případně písku s příměsí jemnozrné zeminy symbol S1 až S3, max. obj. hmotnost 1500-1800 kg/m³, optimální vlhkost dle druhu <i>Vlasní zásyv přechodové oblasti (plochy odměřeny digitálně)</i> <i>nad klenbou (plocha z přič. řezu X délka z podél. řezu zmenšená o filtr. vrstvu):</i> 19,40*14,95-1,00*3,30=16,80=234,5900 [A] <i>před mostem:</i> 4,60*19,50+2,15*23,60=140,4400 [B] <i>za mostem:</i> 7,10*21,20=150,5200 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	525,550	681,95	358 398,82
8	17481 c2	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nesoudržná zemina charakteru písku S1 symbol SW, případně písek s příměsí jemnozrné zeminy symbol S-F s podílem jemných částic f < 10%, v prostoru vrcholu <i>Filtrační a odvodňovací vrstva kolem objektu:</i>	M3	193,800	681,95	132 161,91

9	17710	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vředením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a sítisných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopů	M3	15,000	214,50	3 217,50
10	421128	zemní hrázka na vřoku (odborný odhad): 15=15,0000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vředením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a sítisných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jem a prohlubni v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Vodorovné konstrukce MOSTNÍ NOSNÉ KLENBOVÉ TENKOSTĚNNÉ KONSTR. Z DILCŮ ŽELBET DO beton C35/45 XA2, XD1, XF3, klenbové nosníky tl. 280mm položka vč. VTD a dílenské přejímky výztuž B500B dle přílohy B3-33 celkem 0,615t B1: 12*3,85=46,2000 [A] B2: 2*3,5=7,0000 [B] K1: 2*1,15=2,3000 [C] K2: 2*1,15=2,3000 [D] Celkem: A+B+C+D=57,8000 [E]	M3	57,800	28 160,00	2 082 142,48 1 627 648,00

11	451312	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	27,294	2 194,50	59 896,68
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 rezerva +5% na nerovnost podkladu, ztrátové pod prefabrikáty a dobetonávku dna: $(0,30 \times 2 + 4,0) \times 0,1 \times 24,2 = 11,13200$ [A] pod dlažbu z LK tlumec: $(0,50 \times 10,0 + 0,50) \times 1,20 \times 0,50 \times 2 \times 0,1 = 1,3200$ [B] tubus: $3,8 \times 35,0 \times 0,1 = 13,3000$ [C] krycí límec u paty prefabrikátů chránící kontaktní (pískovou) vrstvu: $0,1 \times 0,12 \times 24,2 \times 2 = 0,2420$ [D] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkový polštář tl. 300mm pod podkladní beton: $6,0 \times 25,0 \times 0,30 = 45,0000$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	45,000	7 16,10	32 224,50
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO rezerva +10% na nerovnost podkladu, ztrátové vyrovnávací pískové lože pod prefabrikáty - kontaktní vrstva tl. 20mm: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	0,319	661,23	210,93
14	457325	VYROVNAVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 C30/37 XA2, XC2, XF3 dobetonávka dna: $24,0 \times 3,4 \times 0,3 = 24,4800$ [A]	M3	24,480	2 989,00	73 170,72

15	467365	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	T	3,939	26 220,00	103 280,58
VÝZTUŽ VÝROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B						
ocel B500B						
dle přílohy B3-32: 3,939=3,9390 [A]						
položka zahrnuje:						
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.						
16	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,536	2 763,20	4 275,00
C 20/25						
pro sloupky zábradlí nad klenbou: 0,40*0,40*0,60*6*2=1,5360 [A]						
položka zahrnuje:						
- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						
ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE						
17	46251	Z kamenné hmotnosti 70-200 kg tl. 300mm kamenný zához: 3,80*2,50*0,3=2,8500 [A]	M3	2,850	1 038,40	2 959,44

18	465512	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané fraiske včetně umístění a vnitrstavení dopravy	M3	29,240	5 675,00	165 937,00
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. kamene 200mm, celková tl. vč. podkladního betonu 300mm liniec: (0.50+10.0+0.50)*1.20*0.50*2*2=2,6400 [A] tubus: 3.8*35.0*0.2=26,6000 [B] Celkem: A+B=29,2400 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
19	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XC4, F3 rezerva +5% na nerovnost podkladu, ztrátě Zakončovací betonové prahy dlažby: 0.40*3.80*0.80*2=2,4320 [A] Celkem: A*1,05=2,5536 [B] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení nýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod.,	M3	2,554	4 909,80	12 539,63
20	711131	Přidružená stavební výroba IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI systém izolace zakrytých konstrukcí PN+2VN nátěr prefabrikátů v pruzích pod odlážděními: 0.75*24.0*2=36.0000 [A]	M2	36,000	163,20	5 875,20
						154 252,77

25	931334	Ocelové trubkové zábradlí nad klenbou (1,2 = navýšení ze sklonu terénu 1:1,5): položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	48,400	123,48	5 729,47
26	931335	TEŠNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO těsnění spár pružným tmelem z lise: (1,05+0,4)*16*2=46,4000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě TEŠNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZY PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	140,496	120,90	16 985,97
27	93631 R	těsnění spár pružným provazcem: (2*1,80+3,14*1,65)*16=140,4960 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před DROBNÉ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT leto počít výstavby výšem do betonu - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicí bel, kapes, nálitků, a sedeí, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	KUS	1,000	6 509,00	6 509,00



Firma: VIN Consult s.r.o.

Stavba:

Rozpočet:

50317-3-1

VRN

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Rekonstrukce mostů ev.č. 198-046 a 198-047 Planá

Vedlejší rozpočtové náklady

VRN

447 200,00

Průř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							
1	029113	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
geodetická dokumentace skutečného provedení							
pro celou stavbu							
2	029113	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	35 200,00	35 200,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
zhotovení geometrických plánů							
pro celou stavbu							
3	029113	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	14 400,00	14 400,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
zhotovení podkladů pro majetkoprávní řízení							
pro celou stavbu							
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	2,000	10 800,00	21 600,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KUS	1,000	272 000,00	272 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
pro celou stavbu							
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODU V DIGIT FORMĚ	KUS	1,000	31 500,00	31 500,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
a tištěné, pro celou stavbu							
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
pro celou stavbu							
položka zahrnuje :							
- úkony dle ČSN 73 6221							
- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou							
- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu							
ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ							
8	03100		včetně zajištění opatření BOZP, případného oplocení a ostraňování staveníště, dle dispozic zhotovitele	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00
zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,							

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka:

Název: Rekonstrukce mostů ev. č. 198-046 a 198-047 Planá

Zadávací řízení: Zjednodušené podlimitní řízení

Zadavatel

Název: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

IČO: 72053119

Dodavatel:

Název: AZS + ROBS, vedoucí společník: AZ SANACE a.s.

IČO: 25033514

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

poddodavatel č. 1

Název: VIAMONT Servis a.s.

IČO: 25021851

Část VZ, již má plnit: prokázání technické kvalifikace

poddodavatel č.2

Název:

IČO:

Část VZ, již má plnit:

poddodavatel č. 3

Název:

IČO:

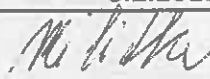
Část VZ, již má plnit:

Datum zpracování nabídky:

6.2.2018

AZ SANACE a.s.

Podpis osoby oprávněné
zastupovat dodavatele:



Pražská 53
400 01 Ústí nad Labem
DIČ: CZ25033514 05

AZS + ROBS, vedoucí společník: AZ SANACE a.s.

Irena Militká, na základě plné moci

