





Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv


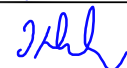
Z5	Zpracování dotazů uchazečů	7.10.2019	Kubiček	
Z4	Zpracování dotazů uchazečů	2.10.2019	Kubiček	
Z2	Zpracování dotazů uchazečů	16.9.2019	Kubiček	
Z1	Zpracování dotazů uchazečů	11.9.2019	Kubiček	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 11 150 21 Praha 5 	Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 11 150 21 Praha 5 
--	--

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz Info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
--	--	-----------------

HIP: Ing. Jan Škarda tel.: +420 296 154 326 Stupeň: PDPS	Podpis: 	Název a účel díla: II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245 – 002
---	---	---

Zpracovatelský útvar: S-21 tel.: +420 296 154 200 Vedoucí útvaru: Ing. Jan Vodička	Podpis: 	Název části díla: SOUPIS PRACÍ	H
--	---	--	----------

Odpovědný projektant: Ing. Jan Vodička	Podpis: 	Název přílohy: II/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245 – 002	Změna: Z5
Vypracoval: Martin Kubiček	Podpis: 		Číslo příl.: 000
Skart. znak: V20/2039	Datum: 08/2019	IČD:	
Počet formátů: 27 x A4	Měřítka:	18 7517 003 00 07 00	



Soupis objektů s DPH

Stavba: 7517 - III/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena: 0,00
OC+DPH: 0,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 201	Most ev.č. 245-002	0,00	0,00	0,00
SO 401	Přeložka vedení CETIN	0,00	0,00	0,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 7517 III/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002

SO 201 0,00

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 245-002

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
000			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 887,852+41,073-105-247,584 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	576,341		0,00
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 31,15*2,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	T	77,875		0,00
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť 109,059*2,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	T	272,648		0,00
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalt obsahující nebezpečné látky 285,75*0,2*2,57 t/m3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	T	146,876		0,00
5	02810		PRŮZKUMNÉ PRÁCE odvrt z vozovkového souvrství pro zjištění složení asfaltů, včetně vyhodnocení Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KPL	1,000		0,00
001			Zemní práce				0,00
6	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201" Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	300,000		0,00
7	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201", kácení bude provedeno v rámci údržby Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	2,000		0,00
8	112238		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201", kácení bude provedeno v rámci údržby Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	4,000		0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	2,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
10	11233		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	4,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	5 760,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
12	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	15,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	57,150		0,00
			<i>odstranění stávající vozovky: 285,75*0,2</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
14	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	2 937,510		0,00
			<i>celkem přepoklad 40 km: 285,75*0,2*2,57 t/m3 * 20</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	928,925		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
16							0,00
17	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	352,584		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	105,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	247,584		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
20	R17295		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M2	191,380		0,00
			těsnění z fólie				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
21	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,276		0,00
			vrstva šp (ochrana těsnící fólie)				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	75,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	75,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	75,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	75,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
26	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,750		0,00
			75*0,05				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
27	184A1		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	900,000		0,00
			náhradní výsadba				
			3 ks keře na 1 m2, 300 m2 * 3 = 900 ks				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
28	184B25		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	18,000		0,00
			náhradní výsadba				
			18 ks stromů				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
	002		Základy				0,00
29	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,014		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
30	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	366,300		0,00
			2 x vrstva geotextilie na líci opěry a křídel				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
31	264214		VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 200MM	M	216,000		0,00
			<i>pro zápory 8*27 m</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
32	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	4,800		0,00
			<i>zápory 4,4 t; převázky 0,4 t</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
33	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	57,160		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
34	261215		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ NA POVRCHU TŘ. II D DO 50MM	M	40,500		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
35	285363		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M	KUS	9,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
36	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	66,200		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
37	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	66,200		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
38	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	603,000		0,00
			TR 133/25				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
39	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	75,040		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
40	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	621,760		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
41	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	51,153		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
42	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	10,184		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
	003		Svislé konstrukce				0,00
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	15,521		0,00
			vč. letopočtu s logem zhotovitele vlysem do betonu				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
44	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,328		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
45	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	252,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
46	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	86,303		0,00
			vč. letopočtu s logem zhotovitele vlysem do betonu				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201" opěry 58,203 m3 + deska 28,1 m3</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
47	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	19,993		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201" opěry 9,313 t + deska 10,68 t</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
	004		Vodorovné konstrukce				0,00
48	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	24,977		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
49	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25	M3	28,725		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
50	451314	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 pod dlažbu z lomového kamene	M3	29,320		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
51	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	103,668		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
52	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	75,450		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
	005		Komunikace				0,00
53	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ochrana mostní izolace	M3	14,263		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i> 183,15*0,05+41,1*0,05+38,1*0,08				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
54	574B46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM	M2	285,750		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
55	574B46	B	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM	M2	16 050,000		0,00
			Oprava objízdných tras - položka bude fakturována v rozsahu odsouhlaseném TDI a investorem				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
56	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	285,750		0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
57	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	285,750		0,00
			tl. 40 mm				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
58	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	178,594		0,00
			ŠDA - proměnná tloušťka 530-720 mm				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
	007		PSV				0,00
59	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	157,600		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
60	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	93,828		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
61	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	191,345		0,00
			1x ALP + 2x Na, rub opěr a líc pod opěr pod terénem				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
62	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	27,072		0,00
			PŘÍČNÁ STIRÁŽ, ochranný nátěr chodníkové a obrubníkové částí říms				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
63	78383	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	8,176		0,00
			ochranný nátěr obrubníkové částí říms				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
64	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	230,000		0,00
			HDPE 40				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
	008		Trubní vedení				0,00
65	87913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM	M	2,000		0,00
			svislý svod				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
66	87526		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DN 60, vyústění rubové drenáže <i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>	M	1,500		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
67	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH rubová drenáž za rubem opěry <i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>	M	39,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
	009		Ostatní konstrukce a práce				0,00
68	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>	M	72,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
69	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz vč. poplatku za skládku <i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>	M	42,500		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
70	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ <i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>	KUS	8,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
71	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU <i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>	KUS	2,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
72	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>	KUS	2,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
73	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro zálivky <i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>	M	59,340		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
74	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 těsnící zálivka š. 10 mm s předtěsněním vč.nátěru pro zvýšení přilnavosti - podél vozovky <i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>	M	40,540		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
75	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	8,300		0,00
			těsnění smršťovacích spar v římsách vč.nátěru pro zvýšení přilnavosti				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
76	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	59,340		0,00
			předtěsnění spáry podél obrubníků, dle VL4 403.42				
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
77	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	12,070		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
78	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	1,000		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
79	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	109,059		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
80	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,150		0,00
			<i>výpočet výměr viz příloha "VYKAZ_VYMER_SO201"</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				

VÝKAZ VÝMĚR

SO 201 - MOST

10 - ZEMNÍ PRÁCE

POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Šířka m	Plocha m ²	Výška m	Objem m ³	Výpočet	
VÝKOPY tř. I		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM						
Odkrytí stávajícího stavu	m ³	9,00	13,30	119,70	1,42	224,50	15*13,3*1,42+4,1*13,3(po základ klenby)	
Výkop mezi štětovnicemi - OP1	m ³			65,81	1,12	73,71		
Výkop mezi štětovnicemi - OP2	m ³			71,10	1,12	79,63		
Rampa OP1	m ³		3,65	27,60		118,49	3,65*27,6+0,5*14,2*2,5(svah u rampy)	
Rampa OP2	m ³		3,75	20,10		75,38		
Dotěžení u štětovnic OP1	m ³			20,00	2,50	50,00		
Dotěžení u štětovnic OP2	m ³			19,00	2,50	47,50		
VÝKOPY TŘ. II - CELKEM	m ³					887,85	= 1,25*(224,5+73,71+79,63+118,49+75,38+50,00+47,50)	
VÝKOPY tř. I		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM						
Výkop mezi štětovnicemi - OP1	m ³			65,81	0,30	19,74		
Výkop mezi štětovnicemi - OP2	m ³			71,10	0,30	21,33		
VÝKOPY TŘ. III - CELKEM	m ³					41,07		
TĚSNÍCÍ FOLIE		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ						
TĚSNÍCÍ VRSTVA - PŘECHODOVÁ OBLAST OP1	m ²	16,90	5,20			87,88		
TĚSNÍCÍ VRSTVA - PŘECHODOVÁ OBLAST OP2	m ²	20,70	5,00			103,50		
TĚSNÍCÍ FOLIE - CELKEM	m ²					191,38	= 87,88+103,50	
VRSTVA ŠP (OCHRANA TĚSNÍCÍ FOLIE)		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ						
PŘECHODOVÁ OBLAST OP1	m ³				0,20	17,58		
PŘECHODOVÁ OBLAST OP2	m ³				0,20	20,70		
VRSTVA ŠP (OCHRANA TĚSNÍCÍ FOLIE)	m ³					38,28	= 17,58+20,70	
ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z HEB100 á 1,0 m + KOTVY á 3,0 m								
U RAMPY U OP1	m ²	16,07		8,00		128,56		
U RAMPY U OP2	m ²	12,51		8,00		100,08		
ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z HEB100 á 1,0 m + KOTVY á 3,0 m	m ³					228,64	= 128,56 + 100,08	

POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Počet ks				
KOTVY ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ Ø25 mm							
KOTVY ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ KOMPLET	m	4,50	9,00			40,50	
ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z HEB100 á 1,0 m + KOTVY á 3,0 m	m					40,50	

POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Počet ks				
KOTVY ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ Ø25 mm							
VRTÁNÍ V HORNINĚ TR. II	m	4,50	9,00			40,50	

POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Plocha m ²	Počet ks			
KOTVY ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ Ø25 mm							
INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU, KOŘENY KOTEV	m ³	4,50	0,05	9,00		2,03	

ORNICE - SO 201

ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m ²					75,00	plocha OP1: 20 m ² plocha OP2: 55 m ²
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE	m ²					75,00	viz ornice
SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice - ze svahů břehů tl. 0.15 m	m ³					15,00	viz ornice * TL. 0.15

KÁČENÍ - SO 201

ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	m ²						
Plocha u OP1 a u OP2	m ²					300,00	= 180 + 120
KÁČENÍ STROMŮ D KMENE NAD 0,8M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM, viz návrh kácení	ks					4,00	
ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D NAD 0,8M	ks					4,00	
KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,8M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM, viz návrh kácení	ks					2,00	
ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	ks					2,00	
Štěpkování ořezaných větví D do 10 cm s odvozem do 20 km, 30 ks/strom	ks					180,00	= 30*(4+2)

OBSYP OPĚR

POPIS ČÁSTI	MJ	Poměr	Délka m	Šířka m	Plocha m ²	Výška m	Objem m ³	Výpočet
ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS								
obsyp základu u OP1	m ³	1	25,00		2,00		50,00	
obsyp základu pod křídlem u OP1	m ³	1	3,35		4,20		14,07	
zásyp za opěrou OP1	m ³	1		9,85	8,60		84,71	
obsyp základu u OP2	m ³	1	24,20		2,00		48,40	

obsyp základu pod křídlem u OP2	m ³	1	2,62		4,20		11,00	
zásyp za opěrou OP2	m ³	1		9,85	4,00		39,40	
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 100% - CELKEM	m ³						247,58	

NÁSYPY - KUŽELE

POPIS ČÁSTI	MJ	Poměr	Délka m	Šířka m	Plocha m ²	Výška m	Objem m ³	Výpočet
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS								
Kužel OP1 - vlevo svah	m ³	0,5			20,00	2,80	28,00	
Kužel OP2 - vlevo svah	m ³	0,5			55,00	2,80	77,00	
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 95% - CELKEM	m ³						105,00	

NÁSYPY A OBSYPY - ZEMINA

POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Šířka m	Plocha m ²	Výška m	Objem m ³	Výpočet
VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM, vykopání zeminy, veškerá manipulace a odvoz zeminy ze zemníku do místa uložení							
obsyp	m ³					247,58	
násyp	m ³					105,00	
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 95% - CELKEM	m ³					352,58	

ČERPÁNÍ VODY

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet dnů	Počet jímek				Celkem HOD
ČERPÁNÍ VODY Z JÍMEK DO 500l/min							
stavební jáma OP1 - přítok do XX m ³ /24 hod do každé jímky	hod	60	2,00				2880,00
stavební jáma OP2 - přítok do XX m ³ /24 hod do každé jímky	hod	60	2,00				2880,00
ČERPÁNÍ VODY Z JÍMEK DO 500l/min - CELKEM	hod						5760,00

20 - ZÁKLADY

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet	Délka m	Šířka m	Plocha m ²	Výška m	Plocha m ³	Výpočet
OCHRANNÁ VRSTVA IZOLACE LITÝM ASFALTOVÝM BETONEM tl. 50 mm <i>2 x vrstva geotextilie na líci opěry a křídla</i>	m ³							
opěra OP1 - rub k těsnící vrstvě	m ³	1	10,80			3,70	2,00	
křídla u OP1 - rub k těsnící vrstvě	m ³	1	13,30			3,70	2,46	
opěra OP2 - rub k těsnící vrstvě	m ³	1	10,80			3,70	2,00	
křídla OP2 - rub k těsnící vrstvě	m ³	1	14,60			3,70	2,70	
LITÝ ASFALT - CELKEM	m³						9,16	
MEZEROVITÝ BETON MCB 12/15	m³							
Klín u OP1	m ³		9,45		4,40		41,58	
Ochrana rubové drenáže OP1	m ³		18,00		0,40		7,20	
Klín u OP2	m ³		9,45		5,25		49,61	
Ochrana rubové drenáže OP2	m ³		21,10		0,25		5,28	
MEZEROVITÝ BETON - CELKEM	m³						103,67	
PAŽENÍ - STĚTOVNICOVÁ STĚNA								
ŠTĚTOVÉ STĚNY ZE ŠTĚTOVNIC IIIin U OP1 - DOČASNÉ (HMOTNOST), 155,5 kg/m ²	t						31,2	= 53,5*3,75*0,1555
ŠTĚTOVÉ STĚNY ZE ŠTĚTOVNIC IIIin U OP2 - DOČASNÉ (HMOTNOST), 155,5 kg/m ²	t						35	= 60*3,75*0,1555
VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST), 155 kg/m ²	t						66,2	
ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15								
OPĚRA OP1 - PODKLADNÍ BETON	m ³				40,40	0,15	6,06	
OPĚRA OP2 - PODKLADNÍ BETON	m ³				44,30	0,15	6,65	
OPĚRA OP1 - PODKLADNÍ BETON PRO RUBOVOU DRENÁŽ	m ²		17,90		0,25		4,48	
OPĚRA OP2 - PODKLADNÍ BETON PRO RUBOVOU DRENÁŽ	m ²		21,10		0,25		5,28	
LEVÁ ŘÍMSA - PODKLADNÍ BETON	m ³		16,82		0,15		2,52	
PODKLADNÍ BETON - CELKEM (ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15)	m³						24,98	
ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C20/25								
PODKLADNÍ BETON POD ODLÁŽDĚNÍ Z LOM. KAMENE	m ³				191,50	0,15	28,73	
PODKLADNÍ BETON - CELKEM (ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C20/25)	m³						28,725	

ZALOŽENÍ SPODNÍ STAVBY

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m	Délka m	Výpočet		
MIKROPILOTY OP1							
MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200 MM NA POVRCHU (TR 133/25)	m	32,00	9,00	288,00	=32*9		
POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m	Délka m	Výpočet		
MIKROPILOTY OP1 - VRTÁNÍ							
VRTÁNÍ MIKROPILOTY PR. DO 200 MM							
VRTÁNÍ V HORNINĚ TR. II pr. 156 mm	m	32,00	1,12	35,84	=32*1,12		
VRTÁNÍ V HORNINĚ TR. III pr. 156 mm	m	32,00	9,28	296,96	=32*9,28		
POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m	Délka m	Výpočet		
MIKROPILOTY OP2							
MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200 MM NA POVRCHU (TR 133/25)	m	35,00	9,00	315,00	=35*9		
POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m	Délka m	Výpočet		
MIKROPILOTY OP2 - VRTÁNÍ							
VRTÁNÍ MIKROPILOTY PR. DO 200 MM							
VRTÁNÍ V HORNINĚ TR. II pr. 156 mm	m	35,00	1,12	39,20	=35*1,12		
VRTÁNÍ V HORNINĚ TR. III pr. 156 mm	m	35,00	9,28	324,80	=35*9,28		
POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Počet ks	Plocha m2	Celkem dl. m	Objem m3	Výpočet
INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU, KOŘENY KOTEV	m ³	7,50	67,00	0,05	502,50	25,13	=0.05*502,5

ZÁKLADY SPODNÍ STAVBY

POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Šířka m	Plocha m2	Výška m	Objem m3	Výpočet
ZÁKLAD - OPĚRA OP1 - ŽELEZOBETON		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37), vč. izolace proti zemní vlhkosti					
Základ dřík	m ³	11,25		1,00		11,25	
Základ - křídla	m ³	13,65		1,00		13,65	
OPĚRA OP1 - ZÁKLAD	m ³					24,90	
ZÁKLAD - OPĚRA OP2 - ŽELEZOBETON							
Základ dřík	m ³	11,25		1,00		11,25	
Základ - křídla	m ³	15,00		1,00		15,00	
OPĚRA OP2 - ZÁKLAD	m ³					26,25	
ZÁKLADY OPĚR - CELKEM	m ³					51,15	= 24,90 + 26,25
VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B (10505), 160 kg/m3	t			0,16	51,15	10,18	= 0.16 * 51,15 + 2 t

DRENÁŽNÍ PLASTBETON (PLASTMALTA)

POPIS ČÁSTI	MJ	počet	Délka m	Šířka m	Plocha celk. m2	Výška m	Objem m3	Výpočet
DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY), kolem odvodňovačů, uložení obrubníků, pracovní spáry říms.	m3							
v místě odvodňovače	m ³	1	0,4	0,45	0,18	0,06	0,01	
pracovní spáry říms - levá římsa	m ³	2	2,05	0,02	0,082	0,02	0,00	
pracovní spáry říms - pravá římsa	m ³	4	0,8	0,02	0,064	0,02	0,00	
DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU - CELKEM	m³						0,01	

30 - SVISLÉ KONSTRUKCE

ŘÍMSY

POPIS ČÁSTI	MJ	Plocha m2	Délka m	Objem m3	Výpočet	
ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37						
ŘÍMSA - NOSNÁ KONSTRUKCE VLEVO	m ³	0,57	5,47	3,13		
ŘÍMSA - NOSNÁ KONSTRUKCE VPRAVO	m ³	0,26	4,78	1,24		
ŘÍMSA - OPĚRA OP1 VLEVO	m ³	0,57	6,43	3,67		
ŘÍMSA - OPĚRA OP1 VPRAVO	m ³	0,57	4,91	2,80		
ŘÍMSA - OPĚRA OP2 VLEVO	m ³	0,26	7,30	1,90		
ŘÍMSA - OPĚRA OP2 VPRAVO	m ³	0,26	10,70	2,78		
ŘÍMSY - CELKEM	m³			15,52	= 3,13+1,24+3,67+2,8+1,9+2,78	
VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B (10505), 150 kg/m3	t	0,15	15,52	2,33	= 0,15 * 15,52	
POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	počet ks	hm/kus kg/kus	Hmotnost	Výpočet
KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní vč.vrtání a vlepění, po 1m vč.PKO, odhad 6 kg/kus, 1 ks/bm římsy	KG	39,59	42	6	252	= 42*6

POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Šířka m	Plocha m ²	Výška m	Objem m ³	Výpočet
DŘÍK - OPĚRA OP1 - ŽELEZOBETON C30/37		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON					
Dřík - střed	m ³	11,24		0,78		8,77	
Křídlo vlevo	m ³	6,54		1,30		8,50	
Křídlo vpravo	m ³	7,00		1,30		9,10	
Křídlo - čelo	m ³	5,47		0,34		1,86	
OPĚRA OP1 - DŘÍK	m ³					28,23	
DŘÍK - OPĚRA OP2 - ŽELEZOBETON C30/37		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON					
Dřík - střed	m ³	11,24		0,78		8,77	
Křídlo vlevo	m ³	4,91		1,30		6,38	
Křídlo vpravo	m ³	10,20		1,30		13,26	
Křídlo - čelo	m ³	4,60		0,34		1,56	
OPĚRA OP2 - DŘÍK	m ³					29,97	
DŘÍKY OPĚR - CELKEM	m ³					58,20	= 28,23+29,97
VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B (10505), 160 kg/m ³	t			0,16	58,20	9,31	= 0.16 * 58,20

40 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE

NOSNÁ KONSTRUKCE

POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Plocha m ²	Objem m ³
ŽELEZOBETON C30/37		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37		
DESKA NOSNÉ KONSTRUKCE	m ³	11,24	2,50	28,10
VÝZTUŽ DESKY NOSNÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B (10505), 380 kg/m ³	t		0,38	10,68

POPIS ČÁSTI	MJ	Délka m	Šířka m	Plocha m2	Výška m	Objem m3	
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>kamenná dlažba tl.200 mm do betonu C25/30 tl.150 mm vyspárovaná maltou s odolností XF2, vč.olemovávání kamennými obrubami, podél křídel, konstrukce revizních schodišť</i>	m ³						
Dlažba v korytě	m ³			150,00	0,40	60,00	
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 0,40 m NA MALTU CEMENTOVOU	m³					60,00	
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>kamenná dlažba tl.150 mm do betonu C25/30 tl.200 mm vyspárovaná maltou s odolností XF2, vč.olemovávání kamennými obrubami, podél křídel, konstrukce revizních schodišť</i>	m ³						
Skluz u křídla u OP1 vlevo	m ³			6,05	0,35	2,12	
Skluz u křídla u OP2 vlevo	m ³			4,65	0,35	1,63	
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 0,35 m NA MALTU CEMENTOVOU	m³					3,75	
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>kamenná dlažba tl.150 mm do betonu C25/30 tl.100 mm vyspárovaná maltou s odolností XF2, vč.olemovávání kamennými obrubami, podél křídel, konstrukce revizních schodišť</i>	m ³						
Dlažba za křídlem u OP1 vlevo	m ³			7,50	0,25	1,88	
Dlažba za křídlem u OP1 vpravo	m ³			12,10	0,25	3,03	
Dlažba za křídlem u OP2 vlevo	m ³			5,50	0,25	1,38	
Dlažba za křídlem u OP2 vpravo	m ³			21,70	0,25	5,43	
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 0,25 m NA MALTU CEMENTOVOU	m³					11,70	
DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU - CELKEM	m³					75,45	= 60+3,75+11,7

50 - KOMUNIKACE

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet	Délka m	Šířka m	Plocha m2	
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+ TL. 50MM, obrusná vrstva	m ²	1	38,1	7,5	285,75	
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ TL. 60MM, ložná vrstva	m ²	1	38,1	7,5	285,75	
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+ TL. 40MM, podkladní vrstva	m ²	1	38,1	7,5	285,75	
ZÁSYP ŠDA - proměnná tloušťka 530-720 mm	m ²	1	38,1	7,5	285,75	
ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ TL. 50MM, ochrana izolace	m ²	1	5,48	7,5	41,1	
ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ TL. 80 MM, odvodňovací proužek	m ²	2	38,1	0,5	38,10	

70 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

IZOLACE

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m	Šířka m		Plocha m2	Výpočet
IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace tl. 5 mm	m ²		16	9,85		157,6	
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami (NAIP s AI vložkou)	m ²		39,59	2,37		93,8283	
POPIS ČÁSTI	MJ	Výška m	Délka m			Plocha m2	Výpočet
IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY, 1x ALP + 2x Na, rub opěr a líc pod opěr pod terénem	m ²						
opěra OP1: rub	m ²	2,3	24,1			55,43	
opěra OP1: líc	m ²	1,55	24,1			37,355	
opěra OP2: rub	m ²	2,3	25,6			58,88	
opěra OP2: líc	m ²	1,55	25,6			39,68	
NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3 (OS - B) - CELKEM	m ²					191,35	= 55,43+37,355+58,88+39,68

NÁTĚRY ŘÍMS

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m	Šířka m		Plocha m2	Výpočet
NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) + PŘÍČNÁ STÍRÁŽ, ochranný nátěr chodníkové a obrubníkové části říms	m2	1	16,815	1,61		27,07	
NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C), ochranný nátěr obrubníkové části říms	m3	1	22,71	0,36		8,18	

CHRÁNIČKY V ŘÍMSE

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m			Délka m	Výpočet
Kabelová chránička zemní HDPE 40	m	2	115			230	= 2 * 115

80 - POTRUBÍ

SVOD ODVODNĚNÍ VOZOVKY

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m	Délka m	Výpočet
TRUBKA ODVODNĚNÍ SVISLÝ SVOD DN 150 mm	m	1	2	2	

DRENÁŽ - ODVODNĚNÍ RUBU

POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH, rubová drenáž za rubem opěry	m					39	OP1: 17,9 OP2: 21,1
POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 60M , vyústění rubové drenáže	m	3	0,5			1,5	

90 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE

DOPRAVNÍ ZNAČKY

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Počet ks	Výpočet
EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	ks	2	2	= 2 * 1
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS 15a (SVĚMYSLICKÝ POTOK)	ks	2	2	= 2 * 1
LETOPOČET, vč. loga zhotovitele vlysem do betonu	ks	2	2	= 2 * 1

ODVODNĚNÍ

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Počet ks	Výpočet
MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	ks	1	1	

BOURÁNÍ (STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE)

POPIS BOURANÉ ČÁSTI	MJ	Délka m	Šířka m	Plocha m ²	Výška m	Objem m ³	Výpočet
BOURÁNÍ - ŽELEZOBETON							
Trám	m ³			2,42	12,65	30,55	
Výztužné žebro	m ³			1,50	0,40	0,60	
BOURÁNÍ ČÁSTI Z ŽELEZOBETONU	m ³					31,15	

POPIS BOURANÉ ČÁSTI	MJ	Délka m	Šířka m	Plocha m ²	Výška m	Objem m ³	Výpočet
BOURÁNÍ - KÁMEN							
Klenba tl. 300 mm	m ³	1,41	0,30	0,42	5,20	2,64	*1,2
Klenba tl. 500 mm	m ⁴	2,45	0,50	1,23	5,70	8,38	*1,2
Základy	m ³	2,00	1,00	2,00	12,50	30,00	*1,2
Křídla levá strana	m ³	4,50	0,50	2,25	8,00	21,60	*1,2
Křídla pravá strana	m ³	4,50	0,40	1,80	21,50	46,44	*1,2
BOURÁNÍ ČÁSTI Z KAMENNÉHO ZDIVA	m ³					109,06	1

BOURÁNÍ (STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE)

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m	Délka m	Výpočet
BETONOVÉ ZÁBRADLÍ S OCEL. VÝPLNÍ	m	1	42,5	42,5	

SKLUZY

POPIS ČÁSTI	MJ	šířka m	Délka m	Plocha m ²	Výpočet
ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BET TL 100MM, žlab do tvaru rigolu, opěra OP1 a OP2 vlevo	m ²	0,85	14,2	12,07	= 0.8 * (6.8 + 10.3)

ZÁBRADLÍ NA OPĚRÁCH

OCELOVÉ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO S VÝPLNÍ A ODRAZKAMI V PROLISU SVODNICE, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ, vč.povrchové úpravy PKO + žárové zinkování ponorem, 55 kg/bm	m					72	vlevo: 28,5 vpravo: 43,5
--	---	--	--	--	--	----	-----------------------------

POPIS ČÁSTI	MJ	Počet ks	Délka m	Hmotnost kg/m	Hmotnost kg	Výpočet
NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	ks				8	= 2 x 4 ks/opěra

TĚSNĚNÍ PODÉL VOZOVKY A ODVOD. PROUŽKU

ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM - pro zálivky	m						59,34	=7,6+11,2+21,2+19,34
TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 <i>těsnicí zálivka š. 10 mm s předtěsněním vč.nátěru pro zvýšení přilnavosti - podél vozovky</i>	m						40,54	=21,2+19,34
TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM <i>předtěsnění spáry podél obrubníků, dle VL4 403.42</i>	m						59,34	: pro asf. spáry
TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR T PRŮŘ DO 400MMELEM POLYURETAN M2 <i>těsnění smršťovacích spar v římsách vč.nátěru pro zvýšení přilnavosti</i>	m						8,3	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 7517 III/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002

SO 401	0,00
--------	------

Rozpočet: SO 401 Přeložka vedení CETIN

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
P			Přeložka vedení CETIN				0,00
1	00001		KOORDINACE SE ZHOTOVITELEM Přeložky kabelu CETIN	KPL	1,000		0,00
			koordinace provádění přeložky se stavbou mostu				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s koordinací a spoluprací				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 7517 III/245 Lázně Toušeň, most ev.č. 245-002

VON 0,00

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné podmínky				0,00
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		0,00
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
DIO			Dopravně inženýrská opatření				0,00
9	R02940		Vypracování a projednání projektu DIO a DIR před zahájením stavby	KPL	1,000		0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré				
10	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	32,000		0,00
			<i>B1: 3ks E13: 2ks E3a: 1 ks IP10a: 1ks IP10b: 1ks IS11b: 21ks IS11c: 3ks celkem: 32 ks</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
11	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	32,000		0,00
			<i>celkem 32 ks</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
12	914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 488,000		0,00
			<i>celkem 32 ks po dobu 6 měsíců 30% rezerva: 32*6*30*1,3</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
13	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	9,000		0,00
			<i>IP22: 9 ks</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
14	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000		0,00
			<i>IP22: 9 ks</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
15	914429		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 106,000		0,00
			<i>IP22: 9 ks po dobu 6 měsíců 30% rezerva: 9*6*30*1,3</i>				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
16	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN včetně podstavce	KUS	38,000		0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>B1: 3ks</i> <i>IP10a: 1ks</i> <i>IP10b: 1ks</i> <i>IS11b: 21ks</i> <i>IS11c: 3ks</i> <i>IP22: 9 ks</i> <i>celkem: 38 ks</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
17	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ včetně podstavce <i>celkem 38 ks</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	38,000		0,00
18	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ včetně podstavce <i>celkem 38 ks po dobu 6 měsíců 30% rezerva: 38*6*30*1,3</i> Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KSDEN	8 892,000		0,00