

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sanace propustku na kom. III/22940-st.km 2.549-Brloh

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Místo: Brloh

Zpracoval: ██████████

Datum: ██████████

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

**1 190 399,88**

### 1 Zemní práce

**407 433,66**

84	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,000	38,60	1 544,00
85	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	40,000	26,40	1 056,00
86	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	50,000	256,00	12 800,00
87	221	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	50,000	147,30	7 365,00
88	221	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	50,000	180,90	9 045,00
89	001	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	4,800	5 876,40	28 206,72
			4,8*0,5*2		4,800		0,00
90	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	7,500	127,00	952,50
			30*0,25		7,500		0,00
91	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	7,500	26,40	198,00
92	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	127,300	605,50	77 080,15
			11*11		121,000		0,00
			3*3*0,7		6,300		0,00
			Součet		127,300		0,00
93	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	105,300	130,10	13 699,53
170	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,080	355,60	6 073,65
			7*0,8*0,4*2+7*1,5*0,6*2		17,080		0,00
171	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,080	24,40	416,75
94	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	144,380	120,90	17 455,54
			17,08+127,3		144,380		0,00
95	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	144,380	224,50	32 413,31
96	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 887,600	17,30	49 955,48
			144,38*20		2 887,600		0,00
97	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	144,380	168,70	24 356,91
98	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	144,380	15,20	2 194,58
99	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	259,884	134,10	34 850,44
			144,38*1,8		259,884		0,00
100	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,960	79,20	3 877,63
			34*1,2*1,2		48,960		0,00
101	001	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	36,880	540,50	19 933,64
102	583	583373310	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-22	t	120,780	243,80	29 446,16
			67,1*1,8		120,780		0,00
103	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	67,100	347,50	23 317,25
			(7,6-1,5)*11		67,100		0,00
104	583	583441720	šterkodrtí frakce 0-32 třída C	t	34,650	323,10	11 195,42

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sanace propustku na kom. III/22940-st.km 2.549-Brloh

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracoval: XXXXXXXXXX

*Drcené kamenivo dle ČSN EN 12422 (kamenivo pro nestmelené směsi .....*)

55\*0,3\*2,1

34,650

0,00

0,00

### 2 Zakládání

101 203,34

105	011	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	0,975	1 339,30	1 305,82
			6,5*0,75*0,1*2		0,975		0,00
106	011	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopisku	m3	7,500	745,80	5 593,50
			7,5		7,500		0,00
107	211	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37	m3	10,000	3 763,70	37 637,00
			40*0,25		10,000		0,00
108	011	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,488	2 904,20	1 417,25
			1,5*1,3*0,25		0,488		0,00
109	011	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	6,100	530,40	3 235,44
			(6,2*2+6*2)*0,25		6,100		0,00
110	011	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	6,100	211,30	1 288,93
113	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,595	27 626,90	16 438,01
			6*6,2*8*2/1000		0,595		0,00
114	211	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20	m3	2,700	2 702,00	7 295,40
			5*0,3*0,6*3		2,700		0,00
115	211	274321116	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 20/25	m3	2,730	2 949,90	8 053,23
			0,7*0,3*6,5*2		2,730		0,00
116	211	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,640	855,60	7 392,38
			(6,5*0,3*2+0,7*0,3*2)*2		8,640		0,00
117	211	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,640	43,70	377,57
118	011	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,175	26 059,10	4 560,34
			6,5*0,7*2*8*2*1,2/1000		0,175		0,00
119	011	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,194	34 064,30	6 608,47
			4,8*8*0,8*1,2*0,92/1000		0,034		0,00
			4,8*2*3*0,92*1,2/1000		0,032		0,00
			4,8*8*1,5*1,2*0,92/1000		0,064		0,00
			4,8*6*2*0,92*1,2/1000		0,064		0,00
			Součet		0,194		0,00

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

125 181,07

120	011	311113136	Nosná zeď tl do 500 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	19,500	1 916,50	37 371,75
			6,5*1,5*2		19,500		0,00
121	R	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,412	34 543,80	14 232,05
			(6,5*2*8*1,8+6,5*2*6*2)*1,2/1000		0,412		0,00
122	211	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,300	4 478,20	5 821,66
			0,1*6,5*2		1,300		0,00
123	211	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	5,200	1 434,80	7 460,96
			6,5*0,2*2*2		5,200		0,00
124	211	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	5,200	118,90	618,28
125	211	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,374	39 278,00	14 689,97
			24*6,5*2*1,2/1000		0,374		0,00
126	211	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 15 mm	m	13,000	62,00	806,00
127	R	348171111R00	Osazení ocelového zábradlí na mostě do 100 kg/m	m	13,000	238,80	3 104,40
			6,5*2		13,000		0,00
128	R	R58380757R	Kámen lomový výběrový soklový 1t = 1- 2 m2	T	35,000	1 173,60	41 076,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sanace propustku na kom. III/22940-st.km 2.549-Brloh

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracoval: XXXXXXXXXX

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>37 851,25</b>
129	321	463451114	Proliti kamenné rovnáníny maltou MC 25	m3	12,500	3 028,10	37 851,25
				50*0,25	12,500		0,00

<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>92 978,27</b>
130	R	5-1	Dilatace styku roznáš.desky a komunikace(KZC)- vč.polystyrenu+výplně	m	12,000	959,20	11 510,40
131	221	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	40,800	35,60	1 452,48
				4*10,2	40,800		0,00
132	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	40,800	114,80	4 683,84
				4*10,2	40,800		0,00
133	221	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	30,000	103,60	3 108,00
134	221	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	40,800	128,00	5 222,40
				4*10,2	40,800		0,00
135	221	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	12,000	541,50	6 498,00
				2*6	12,000		0,00
136	221	569851111	Zpevnění krajnic štěrkořtří tl 150 mm	m2	12,500	97,50	1 218,75
				25*0,5	12,500		0,00
137	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	50,000	10,20	510,00
				50	50,000		0,00
138	221	577135131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50,000	262,10	13 105,00
139	221	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50,000	339,40	16 970,00
140	221	594111111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžného	m2	50,000	549,70	27 485,00
141	221	599141111	Výplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	23,000	52,80	1 214,40

<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>2 285,40</b>
142	211	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	13,000	175,80	2 285,40
				13	13,000		0,00

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>192 564,63</b>
181	221	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	40,000	72,10	2 884,00
182	221	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	40,000	37,60	1 504,00
144	221	919551118	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1000 mm	m	20,400	231,70	4 726,68
145	562	562411170	trouba Pecor Optima 8 kPA d = 1000 mm	m	22,086	3 903,00	86 201,66
				<i>trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>			0,00
				21,76 * 1,015	22,086		0,00
146	221	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	12,000	104,60	1 255,20
147	221	938902203	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	30,000	313,90	9 417,00
149	221	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m2	35,000	39,60	1 386,00
150	011	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000	217,40	6 956,80
151	211	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	25,000	1 351,40	33 785,00
				7,5*1*0,6*2+16*0,5*2	25,000		0,00
152	013	963021445	Bourání kamenných kleneb na MC tl do 500 mm	m2	20,000	442,00	8 840,00
				2,5*8	20,000		0,00
169	211	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	5,040	6 474,90	32 633,50
				3*2,8*0,6	5,040		0,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sanace propustku na kom. III/22940-st.km 2.549-Brloh

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracoval: XXXXXXXXXX

154	211	967043121	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl 300 mm	m2	4,000	743,70	2 974,80
				4	4,000		0,00

### 997 Přesun sutě 214 993,96

155	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	143,580	548,60	78 767,99
156	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 787,420	15,20	42 368,78
				139,371*20	2 787,420		0,00
157	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	143,580	467,40	67 109,29
172	221	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	12,096	903,30	10 926,32
158	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	19,200	148,30	2 847,36
				12,8+6,4	19,200		0,00
159	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	93,880	138,20	12 974,22
				62,25+19,88+11,75	93,880		0,00

### 998 Přesun hmot 15 908,30

160	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	265,581	59,90	15 908,30
-----	-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

### PSV Práce a dodávky PSV 184 766,61

#### 767 Konstrukce zámečnické 78 811,00

177	767	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	760,000	24,40	18 544,00
178		767-R01	materiál zábradlí dle rozpisu	kg	760,000	78,20	59 432,00
179	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	835,000	1,00	835,00

#### 783 Dokončovací práce - nátěry 5 386,13

176	783	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	16,160	46,70	754,67
173	783	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	16,160	101,60	1 641,86
				13*(0,05*2+0,1)*2+2*1,2*2*0,2+100*(0,01*2+0,04*2)	16,160		0,00
174	783	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	16,160	92,50	1 494,80
175	783	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	16,160	92,50	1 494,80

#### 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 10 754,48

180	789	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 um	m2	16,160	665,50	10 754,48
-----	-----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

#### HZS Hodinové zúčtovací sazby 89 815,00

161	HZS	HZS1421	Hodinová zúčtovací sazba dělník výstavby silnic	hod	250,000	233,70	58 425,00
162	HZS	HZS4122	Hodinová zúčtovací sazba obsluha strojů speciálních	hod	100,000	313,90	31 390,00

#### VRN Vedlejší rozpočtové náklady 119 833,51

##### VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 35 833,51

163	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
164	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	14 333,51	14 333,51

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sanace propustku na kom. III/22940-st.km 2.549-Brloh

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracoval: [REDACTED]

165	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
-----	-----	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

**VRN3      Zařízení stavenišť      12 000,00**

166	000	034403000	Dopravní značení na staveništi		1,000	12 000,00	12 000,00
-----	-----	-----------	--------------------------------	--	-------	-----------	-----------

**VRN7      Provozní vlivy      15 000,00**

167	000	072002000	Silniční provoz	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
-----	-----	-----------	-----------------	--------	-------	-----------	-----------

**VRN9      Ostatní náklady      57 000,00**

168	000	090001000	Ostatní náklady- dopravní opatření -provizorní značení	soubor	1,000	57 000,00	57 000,00
-----	-----	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------

**Celkem      1 495 000,00**