

## Údržba P v km 25,816 - nové zábradlí a pažení svahu

0761 Beroun-os.n. (mimo) - Rakovník (včetně)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč		
		Cena s DPH				269 613,40	
		DPH 21,00%				46 792,41	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				222 820,99	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>111 696,99</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>9 955,96</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	22	122212512	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice v nesoudržné hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 10 m3 ručně	m3	4,710	622,00	2 929,62
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 6*((3,14*0,5^2)*1)= 4,74m3, vrtání děr</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	26	151103101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	6,000	448,00	2 688,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 2*(3*1)= 6m2, pomocné pažení</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	27	151103111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	6,000	199,00	1 194,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 2*(3*1)= 6m2, pomocné pažení</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	28	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,240	168,00	1 048,32
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 1,5+4,74= 6,24m3</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	29	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,240	152,00	948,48
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 1,5+4,74= 6,24m3</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	32	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	6,240	96,00	599,04
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 1,5+4,74= 6,24m3</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	39	171112222	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic ručně	m3	6,240	87,90	548,50
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 1,5+4,74= 6,24m3</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>17 742,88</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	59	275321117	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	4,710	3 280,00	15 448,80
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 6*((3,14*0,5^2)*1)= 4,74m3, vrtý do země (kruhový průřez)</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	60	275321191	Příplatek k základovým patkám a blokům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,000	424,00	424,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 6*((3,14*0,5^2)*1)= 4,74m3, vrtý do země (kruhový průřez)</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	61	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	2,400	740,00	1 776,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 6*(4*(0,5*0,2))= 2,4m2, ukončení (hlavička) vrtu</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	62	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	2,400	39,20	94,08
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 6*(4*(0,5*0,2))= 2,4m2, ukončení (hlavička) vrtu</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>1 670,40</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	101	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,720	1 240,00	892,80
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 9*(0,2*0,24)= 0,432m2, L.S.- 6*(0,2*0,24)= 0,288m2</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	102	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,720	1 080,00	777,60
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 9*(0,2*0,24)= 0,432m2, L.S.- 6*(0,2*0,24)= 0,288m2</i>				

## Údržba P v km 25,816 - nové zábradlí a pažení svahu

0761 Beroun-os.n. (mimo) - Rakovník (včetně)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč	
		Cena s DPH			269 613,40	
		DPH 21,00%			46 792,41	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN			222 820,99	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>30 155,80</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	166	628613233 Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	19,500	1 350,00	26 325,00
		<i>Pozn. 19,5 m2 (viz. tabulka pro výpočet zábradlí)</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	168	15625102 drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	29,582	129,50	3 830,80
		<i>Pozn. 19,5 m2* 1,517= 29,582 kg (viz. tabulka pro výpočet zábradlí)</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>49 551,40</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	187	938131111 Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	m3	1,500	1 620,00	2 430,00
		<i>Pozn. P.S.- 2*(3*0,5*0,5)= 1,5m3</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	188	938132111 Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křidel	m2	50,000	772,00	38 600,00
		<i>Pozn. P.S.- 2*(5*5)= 50m2</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	198	941111131 Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	9,000	53,20	478,80
		<i>Pozn. P.S.- 2*(3*1,5)= 9m2, pomocné lešení pro vrtání vrtů a pažení v okolí výběhů za římsami</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	199	941111231 Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	90,000	0,76	68,40
		<i>Pozn. P.S.- 2*(3*1,5)= 9m2, pomocné lešení pro vrtání vrtů a pažení v okolí výběhů za římsami, 10 dní</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	200	941111831 Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	9,000	32,40	291,60
		<i>Pozn. P.S.- 2*(3*1,5)= 9m2, pomocné lešení pro vrtání vrtů a pažení v okolí výběhů za římsami</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	212	949101112 Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	21,000	50,60	1 062,60
		<i>Pozn. P.S.- 12m2, L.S.- 9m2, pomocné lešení pro instalaci zábradlí</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	238	985142111 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	10,000	310,00	3 100,00
		<i>Pozn. L.S.- 10m2, uvnitř otvoru vlevo</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	256	985231111 Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	10,000	191,00	1 910,00
		<i>Pozn. L.S.- 10m2, uvnitř otvoru vlevo</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	266	985233112 Úprava spár po spárování zdiva zdrsněním spára dl do 6 m/m2	m2	10,000	161,00	1 610,00
		<i>Pozn. L.S.- 10m2, uvnitř otvoru vlevo</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>2 620,55</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	302	998212111 Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	6,487	248,00	1 608,65
		<i>Pozn. zábradlí- 486,5 kg, H-profil, beton panely, pažení - 600 kg</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	303	998212191 Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	6,487	156,00	1 011,89
		<i>Pozn. zábradlí- 486,5 kg, H-profil, beton panely, pažení - 600 kg</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>53 780,27</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>53 780,27</b>

## Údržba P v km 25,816 - nové zábradlí a pažení svahu

0761 Beroun-os.n. (mimo) - Rakovník (včetně)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč		
		Cena s DPH			269 613,40		
		DPH 21,00%			46 792,41		
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN			222 820,99		
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
<input checked="" type="checkbox"/>	346	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	21,000	1 220,00	25 620,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 3*4m= 12m, L.S.- 2*4,5m= 9m</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	347	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	21,000	859,00	18 039,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>P.S.- 3*4m= 12m, L.S.- 2*4,5m= 9m</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	352	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,511	19 806,80	10 121,27
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>511,0 kg/1000 (viz. tabulka pro výpočet zábradlí)</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HZS    Hodinové zúčtovací sazby</b>					<b>10 832,00</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	391	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod	32,000	217,00	6 944,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>2 dny, 8h - 2x dělník bezpečnostní hlídka (2*8*2)</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	392	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	16,000	243,00	3 888,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>2 dny, 8h - 1x dělník obsluha stroje (2*8*1)</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>URS    URS položky</b>					<b>33 899,22</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>		225312114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	9,000	2 086,16	18 775,44
<input checked="" type="checkbox"/>		13010950	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 100 (1,0m=0,0171t)	t	0,255	20 334,20	5 185,22
<input checked="" type="checkbox"/>		59232542	betonová podhrabová deska 2500x200x35mm se zámkem 15mm na ukotvení sloupků profilovaných oválných 50x70mm	kus	20,000	496,93	9 938,56
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>VRN    Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>12 612,51</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>VRN1    Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce do 250 000,- Kč</b>					<b>12 612,51</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	414	090001000	Ostatní náklady	%	0,060	210 208,48	12 612,51
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Celkem</b>					<b>222 820,99</b>	

Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2024/I vynásobené vysoutěženým indexem 0,586. Na položky VRN se index nevztahuje.

**Podpis osoby pověřené  
výkonem stavebního  
dozoru**

**Podpis  
stavbyvedoucího/vedoucího  
prací**