

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rozšíření a úprava železničního stáčíště, Sklad PHM Hněvice

Objekt: SO 526 SHZ STAVBA

Objednatel: Čepro a.s.

Zhotovitel:

Místo: Sklad PHM Hněvice

Zpracoval: Fidler

Datum: 30. 3. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

0,00

### 1 Zemní práce

0,00

1	R	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 (11,5*2)*0,1 Součet	m2	2,300		0,00
2	R	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 "plocha staveniště" 25*25 Součet	m2	625,000		0,00
3	R	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 25*25 Součet	m2	625,000		0,00
4	R	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	625,000		0,00
5	R	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000		0,00
6	R	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000		0,00
7	R	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,000		0,00
8	R	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "figura 1 - čerpadlovna"(16*14)*1,75 "figura 3 - zasakovací jímka dešť vod" 1,5*1,5*1,5 " zpevněná plocha" 17*3,5*0,5 Součet	m3	425,125		0,00
9	R	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 "výkop pro zpevněnou příjezdovou plochu" 16,5*3,5*0,3 Součet	m3	17,325		0,00
10	R	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 17*15*2,7 Součet	m3	688,500		0,00
11	R	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	688,500		0,00
12	R	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 "jáma pro provedení navrtávky" 1,6*1,6*2 Součet	m3	5,120		0,00
13	R	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 "patka P1 a P2" (2,6*3,8*1,8)*2 Součet	m3	35,568		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
14	R	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,750		0,00
			12,5*1,3*0,6		9,750		
			Součet		9,750		
15	R	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,880		0,00
			"výkop pro uzemění " 0,4*0,6*12		2,880		
			Součet		2,880		
16	R	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,880		0,00
17	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,500		0,00
			(12,5*1,3)*2		32,500		
			Součet		32,500		
18	R	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,500		0,00
19	583	583373080	šterkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-2 třída B	t	6,000		0,00
			3*2 "Přepočtené koeficientem množství		6,000		
			Součet		6,000		
20	R	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	688,500		0,00
21	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	425,000		0,00
22	R	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	688,500		0,00
23	R	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	688,500		0,00
24	R	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	105,000		0,00
25	R	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	688,500		0,00
26	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	318,600		0,00
			6*0,9*59		318,600		
			Součet		318,600		
27	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	105,780		0,00
			"obsyp objektu původní zeminou"				
			(14+14+12,1+12,1)*1,6*1		83,520		
			"obsyp jámky "(2,4+2,4+2,9+2,9)*1*2,1		22,260		
			Součet		105,780		
28	R	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	6,750		0,00
			12,5*0,9*0,6		6,750		
			Součet		6,750		
29	R	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,537		0,00
30	583	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	103,074		0,00
			51,537*2 "Přepočtené koeficientem množství		103,074		
			Součet		103,074		
31	R	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	51,537		0,00
32	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,000		0,00
33	R	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	37,500		0,00
			12,5*3		37,500		
			Součet		37,500		
34	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	318,600		0,00
35	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	308,000		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>0,00</b>
36	R	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm (PI*10,4*10,4*1,7) Součet	m3	577,651 577,651 577,651		0,00
37	583	583336770	kamenivo těžené hrubé (Hulín) frakce 16-32 578/2*1,9 Součet	t	549,100 549,100 549,100		0,00
38	583	583336880	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 32-63 550 Součet	t	550,000 550,000 550,000		0,00
39	R	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 (2*PI*10,4*10,4+2*PI*10,4*0) Součet	m2	679,589 679,589 679,589		0,00
40	R	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 12*10,1 Součet	m2	121,200 121,200 121,200		0,00
41	R	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm "hutněný podyp čerpadlovna" 12*10,1*0,5 Součet	m3	60,600 60,600 60,600		0,00
42	R	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm "podsyp pod patky"((2,5*3,5)*0,15)*2 Součet	m3	2,625 2,625 2,625		0,00
43	R	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm "zásyp uvníř " (11,2*9,3)*0,75 "odpočet základů"-((3,4*1,6)+(3,4*1,6)+(1,4*2,4))*0,75 Součet	m3	67,440 78,120 -10,680 67,440		0,00
44	R	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm (PI*10,5*10,5*0,05) Součet	m3	17,318 17,318 17,318		0,00
45	R	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm "zásyp uvníř " (11,2*9,3)*0,15 "odpočet základů"-((3,4*1,6)+(3,4*1,6)+(1,4*2,4))*0,15 Součet	m3	13,488 15,624 -2,136 13,488		0,00
46	R	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku "podsyp" 12,1*12*0,5 Součet	m3	72,600 72,600 72,600		0,00
47	R	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20 "podkl. beton pásy" ((12+12+10,1+10,1)*0,5)*0,05 "podkladní beton základy" ((3,6*1,7)+(3,6*1,7)+(1,5*2,55))*0,05 "podkladní beton jímka" (2,2*2,7)*0,05 Součet	m3	2,205 1,105 0,803 0,297 2,205		0,00
48	R	272322611	Základové klenby ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 ((1,8*3,6*0,75)+(1,2*3*0,9))*2 Součet	m3	16,200 16,200 16,200		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
49	R	272391123	Antivibrační rohož základových kleneb z pryže tuhosti do 0,6 MPa celoplošně lepená vodorovně	m2	24,000		0,00
			"patky P1+P2" $((3,4+3,4+1,6+1,6)*1,2)*2$		24,000		
			Součet		24,000		
50	R	273311311	Základové desky prokládané kamenem z betonu tř. C 8/10	m3	2,244		0,00
			"podkladní beton" $((3,4*2,2)*0,15)*2$		2,244		
			Součet		2,244		
51	R	273311511	Základové desky prokládané kamenem z betonu tř. C 12/15	m3	17,318		0,00
			"podkladní beton"				
			(PI*10,5*10,5*0,05)		17,318		
			Součet		17,318		
52	R	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,180		0,00
			"podkladní beton" $(10,1*12)*0,15$		18,180		
			Součet		18,180		
53	R	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	8,840		0,00
			$(10,1+10,1+12+12)*0,2$		8,840		
			Součet		8,840		
54	R	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	8,840		0,00
55	R	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,510		0,00
56	R	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,200		0,00
57	R	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	15,912		0,00
			$(12+12+10,1+10,1)*0,4*0,9$		15,912		
			Součet		15,912		
58	R	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	76,140		0,00
			"venkovní" $(10,1+10,1+12+12)*0,9$		39,780		
			"vnitřní" $(11+11+9,2+9,2)*0,9$		36,360		
			Součet		76,140		
59	R	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	76,140		0,00
60	R	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,570		0,00
			$0,11+0,46$		0,570		
			Součet		0,570		
61	R	275321611	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	22,382		0,00
			"patky P1 + P2" $((3,4*1,6)+(3,4*1,6))*1,6$		17,408		
			" patka P3" $(1,4*2,45)*1,45$		4,974		
			Součet		22,382		
62	R	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	305,815		0,00
			(PI*10,4*10,4*0,9)		305,815		
			Součet		305,815		
63	R	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	751,469		0,00
			$(2*PI*10,4*10,4+2*PI*10,4*1,1)$		751,469		
			Součet		751,469		
64	R	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	34,080		0,00
			$((1,8+1,8+3,6+3,6)*0,8)+((1,2+1,2+3+3)*1))*2$		34,080		
			Součet		34,080		
65	R	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	43,780		0,00
			"patka P1 + P2" $((3,4+3,4+1,6+1,6)*2)*1,65$		33,000		
			"patka P3 " $(1,4+1,4+2,45+2,45)*1,4$		10,780		
			Součet		43,780		
66	R	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	751,469		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
67	R	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	34,080		0,00
68	R	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	43,780		0,00
69	R	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,510		0,00
70	R	275362153	Ztužení koster na hranách konstrukce základových patek ocelí L 11 373 s dodáním oceli	t	0,890		0,00
"odkaz 1/2" 0,89					0,890		
Součet					0,890		
71	R	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	12,600		0,00
72	593	593810850	panel silniční 3000-1200-150 300x120x15 cm (60t a 30t)	kus	12,000		0,00
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>
73	R	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	4,000		0,00
"prostupy EL, VZT ZT" 8*0,5					4,000		
Součet					4,000		
74	286	286111190	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 125 x 3,0 x 5000 mm	kus	1,000		0,00
75	R	311238615	Zdivo nosné vnější tepelně izolační POROTHERM tl 400 mm U = 0,22 W/m2K	m2	127,540		0,00
(12+10,1+12+10,1)*3					132,600		
"odpočet otvorů"-(( 1,8*2,1)+(0,8*0,8)+(0,8*0,8))					-5,060		
Součet					127,540		
76	R	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	21,300		0,00
"pozední věnec obvod " (10,1+10,1+12+12)*0,25					11,050		
"pozední věnec vnitřek" (9,3+9,3+11,2+11,2)*0,25					10,250		
Součet					21,300		
77	R	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	21,300		0,00
78	R	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,285		0,00
79	R	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	8,000		0,00
80	R	317168116	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 225 cm	kus	4,000		0,00
81	R	339271330	Pilíře skříní pro rozvod nn výšky 60 cm šířky 60 cm	kus	2,000		0,00
82	R	386381116	Jímka 2200x2000x1600 mm ze ŽB	kus	1,000		0,00
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>
83	211	423175722	Montáž příhradové OK se šroubovanými styky š přes 4,2m, v přes 3,6 m most o 2 polích rozpětí přes 13 do 30 m	t	7,480		0,00
"Potrubní most "6,8					6,800		
Součet					6,800		
84		RMAT0001	výroba a dodávka konstrukce potrubního mostu vč.nátěrů a kotvení	t	7,480		0,00
85	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,750		0,00
12,5*0,1*0,6					0,750		
Součet					0,750		
86	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,760		0,00
12*0,8*0,6					5,760		
Součet					5,760		
<b>5 Komunikace pozemní</b>							<b>0,00</b>
87	R	596311112	Kladení kloubové betonové dlažby komunikací pro pěší tl 100 mm pl do 100 m2	m2	135,918		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"okapový chodník " (PI*10,4*10,4*0,4)					135,918		
Součet					135,918		
88	592	592457020	dlažba betonová plošná hladká Standard 40x40x5 cm šedá	m2	135,918		0,00
<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování</b>							
<b>6 výplní</b>							<b>0,00</b>
89	R	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	146,640		0,00
(11,2+11,2+9,3+9,3)*3,7					151,700		
"odpočet výplní" -((1,8*2,1)+(0,8*0,8)+(0,8*0,8))					-5,060		
Součet					146,640		
90	R	617632111	Stěrka vnitřního pláště studny z těsnicí malty dvouvrstvá	m2	17,840		0,00
"stěny"(2+2+2,2+2,2)*1,6					13,440		
"dno" 2*2,2					4,400		
Součet					17,840		
91	R	619991021	Oblepení rámu a keramických soklů lepicí páskou	m	55,060		0,00
(1,8*2,1)+(0,8*0,8)+(0,8*0,8)					5,060		
"ostatní prvky EL, VZT a pod" 50					50,000		
Součet					55,060		
92	R	622321101	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	246,194		0,00
(10,1+10,1+12+12)*5,57					246,194		
Součet					246,194		
93	R	622511011	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	246,194		0,00
94	R	622541001	Tenkovrstvá silikonsilikátová marmolitová omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	11,050		0,00
(10,1+10,1+12+12)*0,25					11,050		
Součet					11,050		
95	R	631311215	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	10,416		0,00
"spádový beton" (11,2*9,3)*0,1					10,416		
Součet					10,416		
96	R	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	10,416		0,00
97	R	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,416		0,00
98	R	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,899		0,00
120*0,00749					0,899		
Součet					0,899		
99	R	632459125	Příplatek k potěrům tl do 50 mm za sklon přes 15 do 30°	m2	120,000		0,00
100	R	634111116	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou	m	68,600		0,00
9,3+9,3+11,2+11,2+(3,4*4)+(1,6*4)+(2,4*2)+(1,4*2)					68,600		
Součet					68,600		
101	R	634662111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	27,600		0,00
(3,4*4)+(1,6*4)+(2,4*2)+(1,4*2)					27,600		
Součet					27,600		
102	R	637211111	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm na MC 10	m2	13,260		0,00
(12+12+10,1+10,1)*0,3					13,260		
Součet					13,260		
103	R	641941111	Osazování kovových rámu oken do 1 m2 na MC	kus	2,000		0,00
104	553	55341R220	rám větrací žaluzie 0,8*0,8m	kus	2,000		0,00
105	R	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	1,000		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"rám ocelových vstupních dveří" 1					1,000		
Součet					1,000		
106	553	55331R510	zárubeň ocelová dvoukřídlá - viz SPC zámečnické konstrukce	kus	1,000		0,00
107	R	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	2,000		0,00
108	553	553414250	mřížka větrací nerezová NVM 250 x 250 se síťovinou	kus	2,000		0,00
109	283	283776100	tvárovka průchodka TECHNODREN P 100	kus	2,000		0,00
10*0,2 "Přepočtené koeficientem množství					2,000		
Součet					2,000		
110	R	644941121	Montáž průchodky k větrací mřížce se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	10,000		0,00
111	R	648921411	Osazování parapetních desek ŽB š do 200 mm na MC	m	2,000		0,00
112	592	592412000	deska zákrytová průběžná přírodní ZD 1-20 80x30x8 cm	kus	2,000		0,00
<b>8 Trubní vedení</b>							<b>0,00</b>
113	R	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	14,500		0,00
12,5+2					14,500		
Součet					14,500		
114	286	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2, L=12m	m	14,500		0,00
115	R	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	7,000		0,00
116	286	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	3,000		0,00
117	286	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,000		0,00
118	286	286149600	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000		0,00
119	286	286150250	elektrozáslepka, PE 100, d 90	kus	1,000		0,00
120	R	87922R111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí D90	kus	1,000		0,00
121	R	891181295	Příplatek za montáž soupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	1,000		0,00
122	R	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	16,000		0,00
123	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000		0,00
124	R	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	12,500		0,00
125	R	89972R113	natažení a zkouška signalizačního měděného vodiče	m	16,000		0,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00</b>
126	R	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	696,740		0,00
" vnitřní lešení" (12,2*10,1)*5					616,100		
"venkovní " ((10,2+10,2+12,2+12,2)*0,6)*3					80,640		
Součet					696,740		
127	R	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	696,740		0,00
" vnitřní lešení" (12,2*10,1)*5					616,100		
"venkovní " ((10,2+10,2+12,2+12,2)*0,6)*3					80,640		
Součet					696,740		
128	R	941321211	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	40 200,000		0,00
670*60					40 200,000		
Součet					40 200,000		
129	R	946111113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	4,000		0,00
130	R	946111213	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	30,000		0,00
131	R	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	120,000		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
132	R	953735113	Odvětrání vodorovné plastovými troubami DN do 110 mm ukládanými na sraz	m	16,000		0,00

**998 Přesun hmot 0,00**

133	R	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	675,331		0,00
134	R	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	171,691		0,00
135	R	998011015	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 1000 m	t	675,331		0,00
136	R	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	675,331		0,00

**PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00**

137	R	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	121,200		0,00
12*10,1					121,200		
Součet					121,200		

138	628	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	139,380		0,00
121,2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					139,380		
Součet					139,380		

139	R	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	43,780		0,00
"patka P1 + P2" ((3,4+3,4+1,6+1,6)*2)*1,65					33,000		
"patka P3 " (1,4+1,4+2,45+2,45)*1,4					10,780		
Součet					43,780		

140	628	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	52,536		0,00
43,78*1,2 "Přepočtené koeficientem množství					52,536		
Součet					52,536		

141	R	711161533	Izolace netkanou textilií i pro spodní stavbu 400g/m2	m2	679,589		0,00
142	R	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	120,000		0,00
143	111	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,071		0,00
0,6*0,118 "Přepočtené koeficientem množství					0,071		
Součet					0,071		

**713 Izolace tepelné 0,00**

144	R	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	120,000		0,00
145	631	631508490	pás tepelně izolační ISOVER DOMO 10 100 mm 7500x1200 mm	m2	122,400		0,00
120*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					122,400		
Součet					122,400		

**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00**

146	R	721211502	Vpust' sklepní s vodorovným odtokem DN 110 mřížka litina 170x240	kus	12,000		0,00
147	R	721242115	Lapač sítěšních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000		0,00
148	R	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,028		0,00

**762 Konstrukce tesařské 0,00**

149	R	762332131	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	0,028		0,00
-----	---	-----------	---	---	-------	--	------



Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
150	R	762332131	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	645,000		0,00
			36+165+(26*6)+(48*6)		645,000		
			Součet		645,000		
151	605	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	32,735		0,00
			0,14*0,1*6*6		0,504		
			0,14*0,35*11*15		8,085		
			0,25*0,28*6*26		10,920		
			0,025*6*48		7,200		
			"záklon" 0,024*146		3,504		
			"latě+kontralatě"146*3,6*(0,06*0,04)		1,261		
			"podpěra vnitřní izolace" 146*3,6*(0,06*0,04)		1,261		
			Součet		32,735		
152	R	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	146,000		0,00
153	605	605141060	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10 - 13 průřez 40 x 60 mm	m3	1,200		0,00
154	R	762421023	Obložení stropu z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	7,200		0,00
			"venkovní podbití " 12*0,6		7,200		
			Součet		7,200		
155	R	762511154	Podlahové kce podkladové z desek CETRIS tl 18 mm na nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	43,780		0,00
			"ochrana izolace patek"				
			"patka P1 + P2" ((3,4+3,4+1,6+1,6)*2)*1,65		33,000		
			"patka P3 " (1,4+1,4+2,45+2,45)*1,4		10,780		
			Součet		43,780		
156	R	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kčí	m3	21,000		0,00
157	R	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	20,459		0,00
<b>763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>0,00</b>
158	R	763131311	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá dřevěná spodní kce	m2	120,000		0,00
159	R	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,532		0,00
<b>764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>0,00</b>
160	R	764001114	Montáž podkladního plechu rš do 400 mm	m	12,000		0,00
161	138	138141850	plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,60x1000x2000 mm	t	0,012		0,00
162	R	764111401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Pz plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	146,000		0,00
163	R	764203155	Montáž sněhového zachytávače pro krytiny průběžného jednotrubkového	m	12,000		0,00
164	553	553446410	zachytávač sněhový pro profilované falcované pásy prům. 22-35 pozink	kus	12,000		0,00
165	R	764204109	Montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš do 800 mm	m	32,000		0,00
			10+12+10		32,000		
			Součet		32,000		
166	138	138141850	plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,60x1000x2000 mm	t	0,032		0,00
167	R	764301105	Montáž lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš do 400 mm	m	32,000		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
12+10+10					32,000		
Součet					32,000		
168	138	138141850	plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,60x1000x2000 mm	t	0,032		0,00
169	R	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	13,000		0,00
170	553	553441800	žlab půlkruhový podokapní 250 pozink	m	13,000		0,00
171	R	764501104	Montáž čela pro podokapní půlkulatý žlab	kus	2,000		0,00
172	553	553445520	čelo půlkulatého žlabu 333 mm pozink	kus	2,000		0,00
173	R	764501105	Montáž háku pro podokapní půlkulatý žlab	kus	16,000		0,00
174	553	553445760	hák žlabový 250/450 mm pozink	kus	16,000		0,00
175	R	764501106	Montáž hrdla pro podokapní půlkulatý žlab	kus	2,000		0,00
176	R	764508101	Montáž hranatého svodu	m	11,400		0,00
5,7+5,7					11,400		
Součet					11,400		
177	553	553449270	svod okapový hranatý pozink, délka 3 m, 120 mm	m	11,400		0,00
178	R	764508102	Montáž objímky hranatého svodu	kus	8,000		0,00
179	553	553449470	objímka hranatého svodu pozink - trn 200 mm zatloukací, 120 mm	kus	8,000		0,00
180	553	553449570	koleno "S" svodové hranaté, pozink 120 mm	kus	2,000		0,00
181	R	764508104	Montáž horního dvojitého kolena hranatého svodu	kus	2,000		0,00
<b>765 Krytina skládaná</b>							<b>0,00</b>
182	R	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	146,000		0,00
183	283	283292950	membrána podstřešní JUTADACH 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	160,600		0,00
146*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					160,600		
Součet					160,600		
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>0,00</b>
184	R	767190116	Montáž oplechování a lemování ocelových kcí stěn a střech ocelovým plechem rš do 400 mm	m	695,221		0,00
(2*PI*10,37*10,37+2*PI*10,37*0,3)					695,221		
Součet					695,221		
185	137	137565100	plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 0,50x1000x2000 mm	t	1,700		0,00
186	R	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	122,000		0,00
"podstavec pod rozvaděče" 122					122,000		
Součet					122,000		
187	553	553470010	rošt podlahový lisovaný PZN velikost 30/2 mm 500 x 1000 mm	kus	1,000		0,00
188	R	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00
189	553	553411600	dveře ocelové exteriérové zateplené PN 74 6563 dvoukřídlé 1800 x 2100 cm	kus	1,000		0,00
190	R	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	5,500		0,00
191	553	553411550	výlezný žebřík na střechu	kus	1,000		0,00
192	R	767834101	Příplatek k ceně za montáž žebříků ochranný koš šroubovaný	m	5,000		0,00
193	R	767881111	Montáž sloupků záchytného systému do žb expanzní kotvou, samořez. vruty, sevrněním	kus	16,000		0,00
194	553	55341R550	certifikovaný záchytný systém	soub	1,000		0,00
195	R	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	100,000		0,00
196	553	553409170	dle technologie	kus	20,000		0,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
197	R	76799R112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	soubor	1,000		0,00
198	137	13756R350	šablona pro kotvení vřetně trnů a pomocné konstrukce	soub	1,000		0,00
199	R	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,700		0,00
200	R	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,412		0,00
201	R	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,412		0,00

**775 Podlahy skládané 0,00**

202	R	775591197	Montáž parozábrany se samolepícím proužkem	m2	120,000		0,00
203	631	631508170	parozábrana foliová ISOVER VARIO KM duplex UV 40000x1500 mm	m2	120,000		0,00

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00**

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00**

204	R	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soub	1,000		0,00
205	000	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00
206	000	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000		0,00
207	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00
208	000	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000		0,00

**VRN2 Příprava staveniště 0,00**

209	000	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000		0,00
210	000	023002000	Odstranění materiálů a konstrukcí	kpl	1,000		0,00

**VRN3 Zařízení staveniště 0,00**

211	000	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00
212	000	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00

**VRN4 Inženýrská činnost 0,00**

213	000	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000		0,00
214	000	041002000	Dozory	hodin a	100,000		0,00
215	000	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000		0,00
216	000	044002000	Revize	kpl	1,000		0,00

**VRN6 Územní vlivy 0,00**

217	000	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00
218	000	063002000	Práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000		0,00
219	000	064002000	Práce ve zdraví škodlivém prostředí	kpl	1,000		0,00
220	000	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000		0,00

**VRN7 Provozní vlivy 0,00**

221	R	070001000	Provozní vlivy	soub	1,000		0,00
222	000	075002000	Ochranná pásma	kpl	1,000		0,00
223	000	079002000	Ostatní provozní vlivy	kpl	1,000		0,00

**Celkem 0,00**