

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přemístění haly pro OTV a zařízení integrovaného provozního pracoviště OŘ Plzeň

Objekt: D.2.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis: SO 12-72-02 - D.2.2.1 - Čerpací stanice

Místo: ul. Ostruhová, Plzeň

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 3. 2023

Projektant: SAGASTA, s.r.o.

Zpracovatel: Tomáš Krhutek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		2	Zakládání				0,00	
9	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	2,272		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273313511					
VV			Výkres tvaru a výztuže základové konstrukce					
VV			3,2*7,1*0,1					
			2,272					
7	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	10,625		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273322611					
VV			2-03 výkres tvaru a výztuže základové konstrukce					
VV			3*6,86*(0,44+0,35)/2+0,8*0,8*1,3*3					
			10,625					
10	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	20,269		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základů desek zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351121					
VV			Výkres tvaru a výztuže základové konstrukce					
VV			(3+6,86)*(0,44+0,35) " desk					
VV			0,8*1,3*4*3 " sloup					
VV			Součet					
			7,789					
			12,480					
			20,269					
11	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	20,269		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základů desek odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273351122					
8	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,574		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361821					
VV			2-03 výkres tvaru a výztuže základové konstrukce					
VV			521,87*1,1/1000					
			0,574					
31	K	278383213	Zálivka pod stroje z epoxidové zálivkové hmoty pl do 1 m2 tl přes 25 do 50 mm	m2	0,608		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z epoxidové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy přes 25 do 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/278383213					
VV			Výkres ocelových konstrukcí					
VV			3*0,45*0,45					
			0,608					
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	337171111	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v do 6 m rozpětí vazníků do 12 m	t	0,818		0,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž nosné ocelové konstrukce haly průmyslové bez jeřábové dráhy výšky do 6 m, rozpětí vazníků do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/337171111					
VV			Výkres ocelových konstrukcí					
VV			0,680235 "SloupHEA 220					
VV			0,08308 "Plech P20 420 x 420					
VV			0,00989 "Plech P10 100 x 140					
			0,680					
			0,083					
			0,010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,02745 "Plech P10 105 x 185		0,027			
	VV		0,01554 "Plech P10 150 x 440		0,016			
	VV		0,001728 "Šrouby M14		0,002			
	VV		Součet		0,818			
13	M	13010962	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 220	t	0,748		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 220					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 52,00 kg/m					
	VV		0,680235 "SloupHEA 220		0,680			
	VV		0,68*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,748			
14	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,058		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 78,5 kg/m2					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					
	VV		0,00989 "Plech P10 100 x 140		0,010			
	VV		0,02745 "Plech P10 105 x 185		0,027			
	VV		0,01554 "Plech P10 150 x 440		0,016			
	VV		Součet		0,053			
	VV		0,053*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,058			
15	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,091		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 157 kg/m2					
	VV		0,08308 "Plech P20 420 x 420		0,083			
	VV		0,083*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,091			
16	M	RMAT0001	Šroub DIN 933 8.8 zn a matka	kus	26,400		0,00	
	PP		Šroub DIN 933 8.8 zn a matka					
	VV		24		24,000			
	VV		24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		26,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	441171111	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	0,798		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/441171111					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					
	VV		0,281388 "Konzola IPE 220		0,281			
	VV		0,136764 "Náběh IPE 220		0,137			
	VV		0,05589 " Vaznice IPE 100		0,056			
	VV		0,135516 "Vaznice UPE 100		0,136			
	VV		0,0742392"Lemový nosník UPE 100		0,074			
	VV		0,11408"Táhlo O10		0,114			
	VV		Součet		0,798			
19	M	13010754	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 220	t	0,460		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 220					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 26,90 kg/m					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					
	VV		0,281388 "Konzola IPE 220		0,281			
	VV		0,136764 "Náběh IPE 220		0,137			
	VV		Součet		0,418			
	VV		0,418*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,460			
20	M	13010742	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100	t	0,062		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 8,10 kg/m					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					
	VV		0,05589 " Vaznice IPE 100		0,056			
	VV		0,056*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,062			
21	M	13011027	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 100	t	0,231		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 100					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 9,82 kg/m					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,135516 "Vaznice UPE 100		0,136			
	VV		0,0742392"Lemový nosník UPE 100		0,074			
	VV		Součet		0,210			
	VV		0,21*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,231			
22	M	13010011	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 10mm	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 10mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					
	VV		0,011408"Táhlo O10		0,011			
	VV		0,011*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
34	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	25,439		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564861011					
	VV		SO_11-72-02_2_002_PUD					
	VV		6,73*3,78		25,439			
32	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	25,439		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567142111					
	VV		6,73*3,78		25,439			
35	K	581121304	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 140 mm	m2	25,439		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 140 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/581121304					
	VV		SO_11-72-02_2_002_PUD					
	VV		6,73*3,78		25,439			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
17	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	1 594,072		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613611					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					
	VV		680,235 "SloupHEA 220		680,235			
	VV		83,08 "Plech P20 420 x 420		83,080			
	VV		9,89 "Plech P10 100 x 140		9,890			
	VV		7,45 "Plech P10 105 x 185		7,450			
	VV		15,54 "Plech P10 150 x 440		15,540			
	VV		281,388 "Konzola IPE 220		281,388			
	VV		136,764 "Náběh IPE 220		136,764			
	VV		55,89 " Vaznice IPE 100		55,890			
	VV		135,516 "Vaznice UPE 100		135,516			
	VV		74,2392"Lemový nosník UPE 100		74,239			
	VV		114,08"Táhlo O10		114,080			
	VV		Součet		1 594,072			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
36	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	10,510		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/935113111					
	VV		SO_11-72-02_2_002_PUD					
	VV		6,73+3,78		10,510			
37	M	59227103	žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna pozinkovaná hrana š 200mm	m	11,036		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna pozinkovaná hrana š 200mm					
	VV		10,51*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,036			
38	M	16110015	rošt mřížkový C250 litiny s podélnými pruty pro žlab š 200mm	m	11,036		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		rošt mřížkový C250 litiny s podélnými pruty pro žlab š 200mm					
	VV		10,51*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,036			
39	M	59227124	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu monolitického z polymerbetonu š 200mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu monolitického z polymerbetonu š 200mm					
29	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953961215					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					
	VV		12		12,000			
30	K	953965145	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 400 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965145					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					
	VV		12		12,000			
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
23	K	767391113	Montáž krytiny z tvarovaných plechů přistřelením	m2	26,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycených přistřelením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767391113					
	VV		26,05		26,050			
24	M	15485108	plech trapézový 35/207/1035 Pz tl 0,63mm	m2	29,515		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		plech trapézový 35/207/1035 Pz tl 0,63mm					
	VV		26,05*1,133 'Přepočtené koeficientem množství		29,515			
40	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	200,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767995115					
	VV		100*2" Plechová vana		200,000			
41	M	RMAT0002	Záchytná vana z ocelového plechu s mřížkovým roštem.	kus	2,000		0,00	
	PP		Záchytná vana z ocelového plechu s mřížkovým roštem.					
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0,00	
25	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	39,616		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783301313					
	VV		Výkres ocelových konstrukcí					
	VV		13,47"Sloup HEA 220		13,470			
	VV		10,74"Konzola IPE 220		10,740			
	VV		0,8485,22*1,1"Náběh IPE 220					
	VV		0,4*6,9*1,1"Vaznice IPE 100		3,036			
	VV		0,402*13,8*1,1"Vaznice UPE 100		6,102			
	VV		0,402*7,56*1,1"Lemový nosník UPE 100		3,343			
	VV		3,14*0,005*0,005*18,4*1,1"Táhlo O10		0,002			
	VV		0,42*0,42*3*2*1,1"P20 420 x 420		1,164			
	VV		0,1*0,14*2*18*1,1"P10 100 x 140		0,554			
	VV		0,105*0,185*2*18*1,1"P10 105 x 185		0,769			
	VV		0,15*0,44*2*3*1,1"P10 150 x 440		0,436			
	VV	PO	Součet		39,616			
26	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,616		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783314203					
	VV		PO		39,616			
27	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	39,616		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783315101					
	VV		PO		39,616			
28	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,616		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783317101					
	VV		PO		39,616			
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 33-M Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	R01	Výdejní stojan, jednohadicový, nádrž na 10 000 l, kontejnorový. Výkon výdeje s přepínáním 1 x 40 a 70 lt/min včetně teplotní kompenzace na 15 st. C a tiskárny dokladů! Včetně integrovaného systému bezobslužného výdeje PHM a SW, přenos dat prostřednictvím	kpl	1,000		0,00	
	PP		Výdejní stojan, jednohadicový, nádrž na 10 000 l, kontejnorový. Výkon výdeje s přepínáním 1 x 40 a 70 lt/min včetně teplotní kompenzace na 15 st. C a tiskárny dokladů! Včetně integrovaného systému bezobslužného výdeje PHM a SW, přenos dat prostřednictvím LTE 5G modemu, centrální řízení a dohledové centrum, plná servisní podpora 24/7 na 24 měsíců. Sonda přesného kontinuálního měření hladiny v nádrži typ SI, magnetostrikční princip měření (nejpřesnější způsob měření hladiny hořlavých látek, zobrazovací jednotka PLM (zobrazení stavu, teploty a případné vody), práškový hasicí přístroj PG-6 2ks vč. schránky					
2	K	R02	Technologická elektroinstalace RT-3/400V	kpl	1,000		0,00	
	PP		Technologická elektroinstalace RT-3/400V, součástí dodávky budou všechny potřebné revizní zprávy					
3	K	R03	Dieselagregát pro provoz technologie mimo stabilní napětí z veřejné sítě 3 fáze 9,8 kW/400V/AVR	kus	1,000		0,00	
	PP		Dieselagregát pro provoz technologie mimo stabilní napětí z veřejné sítě 3 fáze 9,8 kW/400V/AVR					
4	K	R04	Kalibrace nádrže s litrovacími tabulkami a měrnou tyčí	kus	1,000		0,00	
	PP		Kalibrace nádrže s litrovacími tabulkami a měrnou tyčí					
5	K	R05	Navíječ výdejní hadice 15 m DN 25	kus	1,000		0,00	
	PP		Navíječ výdejní hadice 15 m DN 25					
6	K	R06	Spodní plnění	kus	1,000		0,00	
	PP		Spodní plnění					
33	K	R07	Doprava na místo instalace	kus	1,000		0,00	
	PP		Doprava na místo instalace					