

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Revision Subject	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.		
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.		
Název akce/Project	Úprava výdeje do AC, dle požadavků vyhlášky č. 415/2012 Sb.		
Zak. číslo/Project No.	21095	Datum/Date	02/2022 Č. obj./Cust. No.
Místo stavby/Location	Třemošná		
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro provádění stavby		

Vypracoval/Designed by	Ing. Tkáč Stanislav			Projektová org. / Project Company PIK s. r. o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov Czech Republic Tel: +420 581 288 111 Web: www.pik.cz
Kontroloval/Checked by	Pazdera Michal			
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan			
HIP/Manager	Ing. Kohut Martin			



Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO/PS_CO/PU	SO101 Ocelové konstrukce
Profesní díl/Professions	
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title Specifikace		
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No. 21095-DPS-D-D1-SO101-201	Číslo revize/Rev. No. 0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s. r. o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti. This document is property of PIK s. r. o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.

Investor/Client	ČEPRO, a. s.
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.
Název akce/Project	Úprava výdeje do AC, dle požadavků vyhlášky č. 415/2012 Sb.
Zak. číslo/Project No.	21095
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro provádění stavby

Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO / PS_CO/PU	SO101 Ocelové konstrukce
Prof. Díl/Professions	
Prof. část/ Prof. Part	



P. č.	Kód položky	Specifikace	Množství	MJ	Cena celkem		Hmotnost		Poznámka
					Jednotková	Celková	Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Celkem							
ČÁST A - SO191, SO202									
1	Ocelová konstrukce nového přestřešení refýže								
1.1		kotvení, ocel S235JR	1 348,00	kg	0,00	0,00			
1.2		horní stavba - ocelové konstrukce včetně povrchové úpravy, ocel S235JR	12 203,00	kg	0,00	0,00			
1.3		oplaštění, trapézový plech VIKAM TR 405/160, tl. 0,75 mm	232,00	m2	0,00	0,00			
2	Ocelová konstrukce stávajícího přestřešení								
2.1		demontáž stávající atiky	1 000,00	kg	0,00	0,00			
2.2		demontáž zábrany horního plnění	400,00	kg	0,00	0,00			
2.3		demontáž stávajícího oplaštění (střešní rovina, stika, stěna), plech VIKAM	1 240,00	m2	0,00	0,00			
2.4		demontáž stávajících okapů+svodů	88,00	m2	0,00	0,00			
2.5		očistění+nátěry stávajících ocelových profilů dle standardů ČEPRO	1 400,00	m2	0,00	0,00			
2.6		nové oplaštění VIKAM TR 405/160, tl. 0,75 mm, včetně klempířských prvků	1 201,00	m2	0,00	0,00			
2.7		nové okapy a svody (pozink)	88,00	m2	0,00	0,00			
3	Ocelová konstrukce pomocné ocelové konstrukce podepření potrubí								
3.1		ocelové konstrukce včetně povrchové úpravy dle standardů ČEPRO	494,00	kg	0,00	0,00			
3.2		lepená kotva HILTI M12 (mat. 8.8)	12,00	ks	0,00	0,00			
4	Ocelové konstrukce pro technologii na lávkách								
4.1		rám aditivace, ocel S235JR, včetně povrchové úpravy dle standardů ČEPRO	971,00	kg	0,00	0,00			
4.2		kotvení rámu pro parkování ramen - lepená kotva HILTI M12 (mat. 8.8)	12,00	ks	0,00	0,00			
4.3		rám parkování ramen, ocel S235JR, včetně povrchové úpravy dle standardů ČEPRO	130,00	kg	0,00	0,00			
4.4		kotvení rámu pro parkování ramen - lepená kotva HILTI M12 (mat. 8.8)	4,00	ks	0,00	0,00			
4.5		rám pro EGT, ocel S235JR, včetně povrchové úpravy dle standardů ČEPRO	29,00	kg	0,00	0,00			
4.6		kotvení rámu pro EGT - lepená kotva HILTI M12 (mat. 8.8)	4,00	ks	0,00	0,00			
4.7		rám pro CIVACON, ocel S235JR, včetně povrchové úpravy dle standardů ČEPRO	34,00	kg	0,00	0,00			
4.8		kotvení rámu pro CIVACON - lepená kotva HILTI M12 (mat. 8.8)	4,00	ks	0,00	0,00			
4.9		rám pro Microload (výkaz pro 2 ks), ocel S235JR, včetně povrchové úpravy dle standardů ČEPRO	100,00	kg	0,00	0,00			
4.10		kotvení rámu pro Microload - lepená kotva HILTI M12 (mat. 8.8)	8,00	ks	0,00	0,00			
5	Stožáry hromosvodu								
5.1		UD-dálničnický třístupňový stožár 16-219/159/114 (kód 12100-00103)	4,00	ks	0,00	0,00			
5.2		Výložník UD 1-500 (kód 12200-00272)	4,00	ks	0,00	0,00			
5.3		Kotevní rošt se základovou deskou KR 500 (kód 12300-00005)	4,00	ks	0,00	0,00			
5.4		Stožárová příruba tvarová PS 500	4,00	ks	0,00	0,00			
6	Objekt 202								
6.1		demontáž stávajících ocelových konstrukcí	200,00	kg	0,00	0,00			
6.2		úprava podlahy	205,00	kg	0,00	0,00			
6.3		podlahový rošt SP 230-34/38-3 vč. upevňovacích prvků	10,00	m2	0,00	0,00			
6.4		kotvení ocelové konstrukce - lepená kotva HILTI M10 (mat. 8.8)	20,00	ks	0,00	0,00			
7	POK pro vedení potrubí k nádržím								
7.1		ocelové konstrukce včetně povrchové úpravy dle standardů ČEPRO	15,00	kg	0,00	0,00			

Investor/Client	ČEPRO, a. s.
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.
Název akce/Project	Úprava výdeje do AC, dle požadavků vyhlášky č. 415/2012 Sb.
Zak. číslo/Project No.	21095
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro provádění stavby

Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO / PS_CO/PU	SO101 Ocelové konstrukce
Prof. Díl/Professions	
Prof. část/ Prof. Part	



P. č.	Kód položky	Specifikace	Množství	MJ	Cena celkem		Hmotnost		Poznámka
					Jednotková	Celková	Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Celkem							
ČÁST B - SO500									
1	Ocelové konstrukce								
1.1		Profil - UPE100; délka 1ks = 2200 mm	3,00	ks	0,00	0,00	21,59	64,76	
1.2		Profil - IPE120; délka 1ks = 733 mm	2,00	ks	0,00	0,00	7,60	15,20	
1.3		Profil - UPE100; délka 1ks = 1849 mm	2,00	ks	0,00	0,00	18,15	36,31	
1.4		Profil - HEA120; délka 1ks = 2200 mm	5,00	ks	0,00	0,00	43,68	218,38	
1.5		Profil - IPE200; délka 1ks = 4467 mm	2,00	ks	0,00	0,00	99,94	199,88	
1.6		Profil - HEA140; délka 1ks = 9002 mm	2,00	ks	0,00	0,00	221,90	443,79	
1.7		Profil - IPE200; délka 1ks = 4800 mm	2,00	ks	0,00	0,00	107,41	214,82	
1.8		Profil - HEA140; délka 1ks = 8910 mm	2,00	ks	0,00	0,00	219,63	439,26	
1.9		Profil - TUBE101/4; délka 1ks = 4617 mm	3,00	ks	0,00	0,00	43,46	130,37	
1.10		Profil - IPE120; délka 1ks = 2200 mm	11,00	ks	0,00	0,00	22,80	250,76	
1.11		Profil - HEA100; délka 1ks = 799 mm	1,00	ks	0,00	0,00	13,31	13,31	
1.12		Profil - HEA120; délka 1ks = 1985 mm	1,00	ks	0,00	0,00	39,43	39,43	
1.13		Profil - UPE100; délka 1ks = 1089 mm	2,00	ks	0,00	0,00	10,70	21,39	
1.14		Profil - UPE100; délka 1ks = 600 mm	1,00	ks	0,00	0,00	5,89	5,89	
1.15		Profil - HEA140; délka 1ks = 4467 mm	2,00	ks	0,00	0,00	110,11	220,21	
1.16		Profil - L70*6; délka 1ks = 2286 mm	8,00	ks	0,00	0,00	14,60	116,76	
1.17		Profil - TUBE101/4; délka 1ks = 4615 mm	1,00	ks	0,00	0,00	43,44	43,44	
1.18		Profil - UPE100; délka 1ks = 199 mm	1,00	ks	0,00	0,00	1,96	1,96	
1.19		Profil - L50*5; délka 1ks = 600 mm	1,00	ks	0,00	0,00	2,26	2,26	
1.20		Profil - L50*5; délka 1ks = 1102 mm	2,00	ks	0,00	0,00	4,15	8,31	
1.21		Profil - L50*5; délka 1ks = 1303 mm	4,00	ks	0,00	0,00	4,91	19,65	
1.22		Profil - L50*5; délka 1ks = 881 mm	1,00	ks	0,00	0,00	3,32	3,32	
1.23		Profil - L50*5; délka 1ks = 700 mm	1,00	ks	0,00	0,00	2,64	2,64	
1.24		Profil - L50*5; délka 1ks = 1409 mm	2,00	ks	0,00	0,00	5,31	10,63	
1.25		Profil - L50*5; délka 1ks = 1591 mm	8,00	ks	0,00	0,00	6,00	47,98	
1.26		Profil - L50*5; délka 1ks = 848 mm	2,00	ks	0,00	0,00	3,20	6,40	
1.27		Profil - L50*5; délka 1ks = 987 mm	1,00	ks	0,00	0,00	3,72	3,72	
1.28		Profil - L50*5; délka 1ks = 411 mm	2,00	ks	0,00	0,00	1,55	3,11	
1.29		Profil - L60*6; délka 1ks = 565 mm	2,00	ks	0,00	0,00	3,07	6,14	
1.30		Profil - L60*6; délka 1ks = 1204 mm	2,00	ks	0,00	0,00	6,53	13,06	
1.31		Profil - L60*6; délka 1ks = 1447 mm	2,00	ks	0,00	0,00	7,85	15,70	
1.32		Profil - L70*6; délka 1ks = 2238 mm	2,00	ks	0,00	0,00	14,29	28,58	
1.33		Profil - L70*6; délka 1ks = 1860 mm	2,00	ks	0,00	0,00	11,87	23,74	
1.34		Profil - FLAT8*150; délka 1ks = 200 mm	4,00	ks	0,00	0,00	1,88	7,54	
1.35		Profil - HEA100; délka 1ks = 603 mm	1,00	ks	0,00	0,00	10,05	10,05	
1.36		Profil - HEA140; délka 1ks = 7000 mm	2,00	ks	0,00	0,00	172,54	345,09	
1.37		Profil - HEA120; délka 1ks = 905 mm	1,00	ks	0,00	0,00	17,99	17,99	
1.38		Profil - HEA120; délka 1ks = 1399 mm	1,00	ks	0,00	0,00	27,79	27,79	
1.39		Profil - HEA120; délka 1ks = 130 mm	2,00	ks	0,00	0,00	2,58	5,17	
1.40		Profil - HEA120; délka 1ks = 38 mm	2,00	ks	0,00	0,00	0,76	1,51	
1.41		Profil - PL2*2160; délka 1ks = 4020 mm	1,00	ks	0,00	0,00	136,33	136,33	
1.42		Profil - PL2*100; délka 1ks = 4019 mm	2,00	ks	0,00	0,00	6,31	12,62	

1.43		Profil - PL2*100; délka 1ks = 2156 mm	2,00	ks	0,00	0,00	3,39	6,77	
1.44		Profil - IPE100; délka 1ks = 2200 mm	3,00	ks	0,00	0,00	17,79	53,36	
1.45		Profil - UPE120; délka 1ks = 2340 mm	2,00	ks	0,00	0,00	28,29	56,58	
1.46		Profil - UPE100; délka 1ks = 1849 mm	2,00	ks	0,00	0,00	18,15	36,31	
1.47		Profil - UPE100; délka 1ks = 800 mm	2,00	ks	0,00	0,00	7,85	15,70	
1.48		Profil - UPE100; délka 1ks = 331 mm	4,00	ks	0,00	0,00	3,25	13,01	
1.49		Profil - UPE100; délka 1ks = 264 mm	12,00	ks	0,00	0,00	2,60	31,20	
1.50		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 50 mm	22,00	ks	0,00	0,00	0,20	4,39	
1.51		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 557 mm	1,00	ks	0,00	0,00	2,21	2,21	
1.52		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 1712 mm	2,00	ks	0,00	0,00	6,80	13,61	
1.53		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 271 mm	2,00	ks	0,00	0,00	1,08	2,16	
1.54		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 499 mm	4,00	ks	0,00	0,00	1,98	7,93	
1.55		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 151 mm	2,00	ks	0,00	0,00	0,60	1,21	
1.56		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 508 mm	2,00	ks	0,00	0,00	2,02	4,04	
1.57		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 1189 mm	4,00	ks	0,00	0,00	4,73	18,91	
1.58		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 588 mm	4,00	ks	0,00	0,00	2,34	9,35	
1.59		Profil - CHS48.3*3.6; délka 1ks = 1169 mm	12,00	ks	0,00	0,00	4,65	55,77	
1.60		Profil - CHS33.7*2.6; délka 1ks = 569 mm	2,00	ks	0,00	0,00	1,14	2,27	
1.61		Profil - CHS33.7*2.6; délka 1ks = 341 mm	2,00	ks	0,00	0,00	0,68	1,36	
1.62		Profil - CHS33.7*2.6; délka 1ks = 758 mm	4,00	ks	0,00	0,00	1,51	6,05	
1.63		Profil - CHS33.7*2.6; délka 1ks = 578 mm	2,00	ks	0,00	0,00	1,15	2,31	
1.64		Profil - CHS33.7*2.6; délka 1ks = 61 mm	2,00	ks	0,00	0,00	0,12	0,25	
1.65		Profil - CHS33.7*2.6; délka 1ks = 557 mm	1,00	ks	0,00	0,00	1,11	1,11	
1.66		Profil - CHS33.7*2.6; délka 1ks = 186 mm	6,00	ks	0,00	0,00	0,37	2,24	
1.67		Profil - CHS33.7*2.6; délka 1ks = 147 mm	2,00	ks	0,00	0,00	0,29	0,59	
1.68		Profil - FLAT5*100; délka 1ks = 759 mm	4,00	ks	0,00	0,00	2,98	11,92	
1.69		Profil - FLAT5*100; délka 1ks = 620 mm	1,00	ks	0,00	0,00	2,44	2,44	
1.70		Profil - FLAT5*100; délka 1ks = 1887 mm	2,00	ks	0,00	0,00	7,41	14,81	
1.71		Profil - FLAT5*100; délka 1ks = 723 mm	2,00	ks	0,00	0,00	2,84	5,68	
2 Nátěry									
2.1		Nátěrový systém dle standardu ČEPRO	147,00	m2	0,00	0,00			
2.2									
3 Práce									
3.1		pomocný kotevní materiál	1,00	kpl	0,00	0,00			
3.2		jeřáb pro montáž ocelové konstrukce	0,00	set	0,00	0,00			
3.3		pomocné lešení	1,00	kpl	0,00	0,00			