

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	SO100 Stavební část
Profesní díl/Professions	
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title Specifikace		
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No. 21095-DPS-D-D1-SO100-201	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/Cliient	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	SO100 Stavební část
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, SO073									
1		Zemní práce - přestřešení nové refýže							
1.1		odstranění náletových dřevin	1,00	set	0,00	0,00			
1.2		otevřený výkop (třída těžitelnosti 2)	100,00	m3	0,00	0,00			
1.3		otevřený výkop (třída těžitelnosti 4)	100,00	m3	0,00	0,00			
1.4		lože hutněné ze šterkodrti fr. 0/32 v tl. 100 mm	2,50	m3	0,00	0,00			
1.5		lože hutněné ze šterkodrti fr. 0/63 v tl. 100 mm	2,50	m3	0,00	0,00			
1.6		zpětný zásyp výkopkem hutněný po vrstvách 200 mm	176,00	m3	0,00	0,00			
						0,00			
2		Základy - přestřešení nové refýže							
2.1		podkladní beton C12/15 v tl. 100 mm	2,00	m3	0,00	0,00			
2.2		betonové základové patky - beton C25/30-XC2	24,00	m3	0,00	0,00			
2.3		zřízení a odstranění bednění pro základové konstrukce	50,00	m2	0,00	0,00			
2.5		výztuž základů - tyčová ocel B500B	535,00	kg	0,00	0,00			
2.6		hydrofobní nátěr	64,00	m2	0,00	0,00			
3		Zemní práce - pomocné ocelové konstrukce podepření potrubí							
3.1		otevřený výkop (třída těžitelnosti 2)	15,00	m3	0,00	0,00			
3.2		otevřený výkop (třída těžitelnosti 4)	15,00	m3	0,00	0,00			
3.3		lože hutněné ze šterkodrti fr. 0/32 v tl. 100 mm	0,50	m3	0,00	0,00			
3.4		zpětný zásyp výkopkem hutněný po vrstvách 200 mm	176,00	m3	0,00	0,00			
4		Základy - pomocné ocelové konstrukce podepření potrubí							
4.1		podkladní beton C12/15 v tl. 100 mm	0,50	m3	0,00	0,00			
4.2		betonové základové patky - beton C25/30-XC2	2,00	m3	0,00	0,00			
4.3		zřízení a odstranění bednění pro základové konstrukce	12,00	m2	0,00	0,00			
4.4		výztuž základů - svařovaná síť	95,00	kg	0,00	0,00			
4.5		hydrofobní nátěr	12,00	m2	0,00	0,00			
5		Zemní práce - stožáry hromosvodu							
5.1		výbourání stávajícího betonového základu stožáru	3,00	m3	0,00	0,00			
5.2		demontáž stávajícího ocelového stožáru	500,00	kg	0,00	0,00			
5.3		otevřený výkop (třída těžitelnosti 2)	35,00	m3	0,00	0,00			
5.4		otevřený výkop (třída těžitelnosti 4)	40,00	m3	0,00	0,00			
5.5		lože hutněné ze šterkodrti fr. 32/63 v tl. 150 mm	2,00	m3	0,00	0,00			
5.6		zpětný zásyp výkopkem hutněný po vrstvách 200 mm	40,00	m3	0,00	0,00			
6		Základy - stožáry hromosvodu							
6.1		podkladní beton C12/15 v tl. 100 mm	1,20	m3	0,00	0,00			
6.2		betonové základové patky - beton C25/30-XC2	12,60	m3	0,00	0,00			
6.3		zřízení a odstranění bednění pro základové konstrukce	45,00	m2	0,00	0,00			
6.4		výztuž základů - svařovaná síť	775,00	kg	0,00	0,00			
7		Objekt 202							
7.1		výbourání stávajícího železobetonového základu ventilátoru	4,00	m3	0,00	0,00			
7.2		vyřezání podlahy	15,00	m2	0,00	0,00			
7.3		výbourání stávající betonové podlahy	1,50	m3	0,00	0,00			

7.4		otevřený výkop (třída těžitelnosti 4)	15,00	m3	0,00	0,00			
7.5		podkladní beton C25/30-XC2	4,00	m3	0,00	0,00			
7.6		podbetonování stávajících základů C25/30-XC2	4,00	m3	0,00	0,00			
7.7		hydroizolace tlaková	27,00	m2	0,00	0,00			
7.8		betonová mazanina C25/30-XC2	2,00	m3	0,00	0,00			
7.9		výztuž základů a desky - svařovaná síť	300,00	kg	0,00	0,00			
7.10		protiolejevý nátěr	25,00	m2	0,00	0,00			
7.11		betonový základ pod čerpadlem C25/30-XC2	0,10	m3	0,00	0,00			
7.12		výztuž základů a desky - svařovaná síť	5,00	kg	0,00	0,00			
7.13		protiolejevý nátěr	1,00	m2	0,00	0,00			
8		Úpravy v objektu 073							
8.1		demontáž stávajících dveří	1,00	ks	0,00	0,00			
8.2		výbournání stávajících ocelových zárubní	1,00	ks	0,00	0,00			
8.3		montáž nových ocelových zárubní a dveří levých š=800 mm	1,00	ks	0,00	0,00			
8.4		zednické zapravení kolem zárubní včetně výmalby	5,00	m2	0,00	0,00			

Investor/Client	ČEPRO, a. s.
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.
Název akce/Project	Úprava výjeje 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	SO100 Stavební část
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	Přípravné práce								
1.1		Vytýčení a následná ochrana inženýrských sítí	1,00	kpl	0,00	0,00			
1.2		Oplocení staveniště	1,00	kpl	0,00	0,00			
2	Zemní práce								
2.1		Skryvka ornice v tl. do 0,10 m, cca 1,4x1,4*4+0,8*0,8	8,20	m2	0,00	0,00			
2.2		Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ (mírně svahovaný výkop)	7,24	m3	0,00	0,00			
2.3		Příplatek za lepičnost - hloubení nezapaž.jam v hor.4	7,24	m3	0,00	0,00			
2.4		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	1,00	kpl	0,00	0,00			
2.5		Vodorovné přemístění výkopů	7,24	m3	0,00	0,00			
2.6		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	9,41	m3	0,00	0,00			
2.7		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	9,41	m3	0,00	0,00			
2.8		Poplatek za skládku horniny 1- 4	9,41	m3	0,00	0,00			
3	Založení stavby								
3.1		Betonáž základů - prostý beton základových patek C 25/30 - XC2 - Cl 1,0 - Dmax 32mm - S3	6,96	m3	0,00	0,00			
3.2		Plocha bednění nad terénem	4,80	m2	0,00	0,00			
3.3		Náklady na odbednění	4,80	m2	0,00	0,00			
3.4		Příplatek za bednění hran základů na terénem (vložení šikmého hranolu 50/50 mm)	16,00	m	0,00	0,00			
3.5		Vložení zemního pásu, dodávka vč. materiálu	1,00	kpl	0,00	0,00			
3.6		Přesun hmot stanovený procentní sazbou		%	0,00	0,00			
4	Zásypy a terenní úpravy								
4.1		Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	12,00	m2	0,00	0,00			
4.2		Výsev hřišového travníku, vč. úpravy povrchu po výsevu vč. rozprostření ornice	15,60	m2	0,00	0,00			
4.3		Vložení geotextílie do výkopu 300g/m2	11,52	m2					
4.4		Zásyp drenážní jímky pro svedení dešťové vody ze zastřešení štěrkem frakce 8/16	0,18	m2	0,00	0,00			
4.5		Zásyp drenážní jímky pro svedení dešťové vody ze zastřešení kačirkem v tl. 0,1 m	0,06	m3	0,00	0,00			
5	Klempířské konstrukce								
5.1		Střešní podokapní žlab lakovaný hliník průměr 125 mm vč. žlabových háků, koncovek a kotlíků	2,40	m	0,00	0,00			
5.2		Dešťový svod průměr 80 mm lakovaný hliník vč. kolena u vyústění a pomocného kotvení (v šikmé části nad terénem kotveno k pomocnému ocel. profilu U100 dl cca 1,5m s žároizolační úpravou	10,50	m	0,00	0,00			