
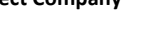



SCHVÁLENÝ DOKUMENT

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	Rekonstrukce objektu 360 ve skladu Šlapanov		
Zak. číslo/Project No.	21097-4	Datum/Date	06/2024
		C. obj./Cust. No.	
Místo stavby/Location	Sklad Šlapanov		
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele		

Vypracoval/Designed by	Bc. Gomola Kamil		19.06.2024	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		19.06.2024		
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan				
HIP/Manager	Pazdera Michal				



Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D2. Dokumentace technických a technologických zařízení
SO/PS_CO/PU	PS360
Profesní díl/Professions	02. Elektro část
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title		
Specifikace		
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No.	Číslo revize/Rev. No.
	21097-4-DVZ-D-D2-PS360-02-201	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.

2.8	Kabelový žlab zinkovaný s integrovanou spojkou 500x100mm včetně příslušenství (víka, montážních profilů, podpěr, konzol, nosných, spojovacích a odbočných dílů atd.)	m	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.9	Elektroinstalační trubka tuhá zinkovaná DN32 včetně příslušenství (podpěr, přichytek, vývodek, spojek atd.)	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.10	Elektroinstalační trubka tuhá (požárně odolná) zinkovaná DN32 včetně příslušenství (podpěr, přichytek, vývodek, spojek atd.), E60, P60-R	m	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.11	Elektroinstalační trubka ohebná DN25	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.12	Kabel AYKY-J 4x50 včetně ukončení a označení štítky	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.13	Kabel CYKY-J 3x10 včetně ukončení a označení štítky	m	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.14	Šňůra H07RN-F 3x10 včetně ukončení a označení štítky	m	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.15	Kabel CYKY-J 3x1.5 včetně ukončení a označení štítky	m	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.16	Kabel CYKY-J 3x2.5 včetně ukončení a označení štítky	m	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.17	Kabel CYKY-J 3x4 včetně ukončení a označení štítky	m	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.18	Kabel CYKY-J 4x4 včetně ukončení a označení štítky	m	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.19	Kabel CYKY-J 12x1.5 včetně ukončení a označení štítky	m	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.20	Kabel JZ-600-Y-CY 2x1.5 včetně ukončení a označení štítky (jen pokud bude elektromotor čerpadla osazen PTC termistory ve vinutí)	m	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.21	Kabel PRAFlaDur+ 2x1.5 včetně ukončení a označení štítky, P60-R, B2ca-s1d1a1	m	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.22	Kabel PRAFlaDur+F 1x2x0.8 včetně ukončení a označení štítky, P60-R, B2ca-s1d1a1	m	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.23	Vodič CY4 Z-Ž včetně ukončení - doplňující ochranné pospojování	m	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.24	Vodič CY6 Z-Ž včetně ukončení - ochranné pospojování	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.25	Vodič CY25 Z-Ž včetně ukončení - ochranné pospojování	m	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.26	Pásek FeZn 30x4mm Z-Ž včetně svorek a ukončení - přizemnění	m	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.27	Podružný materiál	set	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	Demontážní práce s ekologickou likvidací								0,00		
3.1	Silnoproudá (motorická) elektroinstalace objektu 360 (ovládací a svorkovnicové skříně, kabelové rozvody včetně nosných systémů a příslušenství)	hod	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2	Silnoproudé (motorické) kabelové rozvody mezi objektem 360 a 360.1	hod	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3	Silnoproudé (motorické) kabelové rozvody v rozvodně objektu 360.1	hod	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.4	Silnoproudý rozváděč v rozvodně objektu 360.1	hod	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5	Ekologická likvidace nevyužitých elektro zařízení	set	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
4	Nátěry - neobsazeno								0,00		
5	Zemní a stavební práce								0,00		
5.1	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.2	Bourání betonových povrchů	m2	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.3	Vyčištění stávajícího kabelového prostupu	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.4	Výkop rýhy 35x80cm	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.5	Pískové lože tl. 10cm	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.6	Výstražná fólie š. 22cm	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.7	Zához rýhy 35x80cm	m	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.8	Plastová chránička DN125	m	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.9	Křížení kabelu s podzemními inženýrskými stítěmi	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.10	Utěsnění prostupu DN100 proti vniknutí vlhkosti nebo vody	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.11	Utěsnění otvoru do 9dm2 protipožární plynotěsnou přepážkou odolávající ropným produktům min. EI60D1 (např. Hilty)	m2	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.12	Obnovení betonových povrchů	m2	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Investor/Client	ČEPRO, a. s.
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.
Název akce/Project	Rekonstrukce objektu 360 ve skladu Šlapanov
Zak. číslo/Project No.	21097-4
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele

Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D2. Dokumentace technických a technologických zařízení
SO / PS_CO/PU	PS360
Prof. Díl/Professions	02. Elektro část
Prof. část/ Prof. Part	



SPECIFIKACE - KABELOVÁ LISTINA

Číslo	Označení	Typ	Průřez [mm²]	Množství [m]	Od		Do		Napětí [V]	Poznámka
					Zařízení	Svorka	Zařízení	Svorka		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	WL360	AYKY-J	4x50	50	Kabel. spojka		360RMS1-1P		400AC	Přívod
2	360SB1-WS1	PRAFlaDur+	2x1.5	5	360RMS1-1P		360SB1		24DC	Total stop
3	360SB1-WS2	PRAFlaDur+	2x1.5	5	360RMS1-1P		360SB1		24DC	Total stop
4	360UPS1-WS1	PRAFlaDur+	2x1.5	5	360RMS1-1P		360UPS1		60VDC/30VAC	RPO
5	360SB2-WS1	PRAFlaDur+	2x1.5	105	360RMS1-1P		360SB2		24DC	Central stop
6	360SB2-WS2	PRAFlaDur+F	1x2x0.8	105	360RMS1-1P		360SB2		24DC	Central stop
7	360SB3-WS1	PRAFlaDur+	2x1.5	125	360RMS1-1P		360SB3		24DC	Central stop
8	360SB3-WS2	PRAFlaDur+F	1x2x0.8	125	360RMS1-1P		360SB3		24DC	Central stop
9	360UPS1-WL1	CYKY-J	3x10	5	360RMS1-1P		360UPS1		230AC	Přívod
10	360UPS1-WL2	CYKY-J	3x10	5	360RMS1-1P		3600UPS1		230AC	Bypass
11	360UPS1-WL3	CYKY-J	3x10	5	360RMS1-1P		360UPS1		230AC	Vývod
12	EH36001-WL1	CYKY-J	3x2.5	65	360RMS1-1P		EH36001		230AC	Napájení
13	EH36002-WL1	CYKY-J	3x4	45	360RMS1-1P		EH36002		230AC	Napájení
14	EH36003-WL1	CYKY-J	3x4	45	360RMS1-1P		EH36003		230AC	Napájení
15	EH360-WS1	CYKY-J	3x1.5	40	360RMS1-1P		360ST1		230AC	Ovládání
16	P36001-WL1	CYKY-J	4x4	65	360RMS1-1P		P36001		400AC	Napájení
17	P36001-WA1	JZ-600-Y-CY (jen pokud bude elektromotor osazen PTC termistory ve vinutí)	2x1.5	65	360RMS1-1P		P36001		PTC	Ochrana
18	P36001-WS1	CYKY-J	12x1.5	60	360RMS1-1P		P36001-MS1		230AC	Ovládání

Investor/Client	ČEPRO, a. s.
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.
Název akce/Project	Rekonstrukce objektu 360 ve skladu Šlapanov
Zak. číslo/Project No.	21097-4
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele

Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D2. Dokumentace technických a technologických zařízení
SO / PS_CO/PU	PS360
Prof. Díl/Professions	02. Elektro část
Prof. část/ Prof. Part	



SPECIFIKACE - SOUPIS SPOTŘEBIČŮ

Číslo	Označení	Název zařízení	Výkon [kW]	Napětí [V]	Rozváděč	Spouštění:	Ovládání:	Signalizace:
						DOL - přímo na síť	R - ruční	M - místní
						Y-D - hvězda-trojúhelník	A - automatické	D - dálková
						SS - softstartér		
						FM - frekvenční měnič		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	360EPS	Skříň EPS	1,00	230	360RMS1-1P	DOL		
2	360DHP	Skříň DHP	0,50	230	360RMS1-1P	DOL		
3	360CCTV	Rozváděč CCTV	0,20	230	360RMS1-1P	DOL		
4	360UPS1	Zdroj nepřerušného napájení	4,50	230	360RMS1-1P	DOL		D:Chod, Porucha, Bypass
5	360DT1	Rozváděč ASŘ a MaR	2,50	230	360RMS1-1P	DOL		D:Zap
6	360DT2	Rozváděč ASŘ a MaR	1,20	230	360RMS1-1P	DOL		D:Zap
7	RD360	Rozváděč LAN	0,50	230	360RMS1-1P	DOL		D:Zap
8	360.1EL1	Osvětlení	0,43	230	360RMS1-1P	DOL	R:Zap	
9	360.1NO1	Nouzové osvětlení	0,01	230	360RMS1-1P	DOL	A:Výpadek napájení	
10	360.1XS1	Zásuvka 1.f.	16A	230	360RMS1-1P	DOL		
11	360.1XS2	Zásuvka 3.f.	32A	400	360RMS1-1P	DOL		
12	360.1EH1	Klimatizace	2,03	400	360RMS1-1P	DOL		
13	360.1EH2	Ohřev kondenzátu	0,03	230	360RMS1-1P	DOL	A:Termostat	
14	360.1EH3	Přímotop	2,00	230	360RMS1-1P	DOL	A:Termostat	
15	360EL1	Osvětlení	1,12	400	360RMS1-1P	DOL	R:Zap	
16	360EL2	Osvětlení	1,12	400	360RMS1-1P	DOL	R:Zap	
17	360EL3	Osvětlení	0,30	230	360RMS1-1P	DOL	R:Zap	
18	360XS1	Zásuvky 3.f.	32A	400	360RMS1-1P	DOL		
19	EH36001	Ohřev potrubí	0,35	230	360RMS1-1P	DOL	R:R-0-A	
							A:Termostat	D:Chod
20	EH36002	Ohřev potrubí	1,70	230	360RMS1-1P	DOL	R:R-0-A	
							A:Termostat	D:Chod
21	EH36003	Ohřev potrubí	1,36	230	360RMS1-1P	DOL	R:R-0-A	
							A:Termostat	D:Chod
22	P36001	Čerpadlo průsaků	4,00	400	360RMS1-1P	DOL	R:R-0-A,Start, Stop	M:Porucha, Chod
							A:Automaticky spustit	D:Automaticky, Porucha, Chod