



NÁZEV AKCE	TR Řípov - rekonstrukce R110kV, sek. tech., VS, PZTS	Č.STAVBY: 001020003001
		Č.OBJ: 102 0002 780
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	

ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK, cestmir.vasek@egem.cz, tel.: +420 267 199 220	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	4EGE 18174	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09-2024
VYPRACOVAL	TOMÁŠ VOŠICKÝ	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	D.2 c) - 51

MÍSTO STAVBY	TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS09 - ROZVODNA 110kV - TECHNOLOGIE	ŘIP
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00038	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU AEA20 a AEA60	STRÁNKA / CELKEM: 1/4

Pole AEA60 MĚŘENÍ				
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství
1 - Armatury		Přístrojová svorka pro svorník Al Ø36 a 2x lano AlFe 362/59 (Ø26,7mm); rozteč 100mm	320 041.10 - ELBA	2ks
		Odbočná T svorka pro trubku Al Ø120 a lano 2x AlFe 362/59 (Ø26,7mm); rozteč 110mm	407 126.1 - ELBA	2ks
2 - Uzemnění		Kabel Cu, H07V-K120 mm2 ZŽ, použitý pro uzemnění přístrojů (délka cca 30cm/přístroj)	H07V-K 120 mm2 ZŽ	4ks
		Kabelové oka lisovaná pro Cu vodič 120 mm2, cínovaná	Cínované oko pro Cu vodič 120mm2	8ks
		Kabel Cu, H07V-K25 mm2 ZŽ, použitý pro uzemnění ovl. skříní (délka cca 30cm/přístroj)	H07V-K 25 mm2 ZŽ	1ks
		Kabelové oka lisovaná pro Cu vodič 25 mm2, cínovaná	Cínované oko pro Cu vodič 25mm2	2ks
		Zemní pásek FeZn 40x5mm pro svody uzemnění	Pásek FeZn 40x5mm	30m
		Lepenka IPA 500H, pro ošetření spojů uzemnění	IPA 500H	2m²
		Středněsilná smršťovací trubice s termoplastickým lepidlem, vnitřní Ø před / po smršťení: 40 / 16mm, délka 1000mm, antikorozní ochrana svodu, 1ks/1svod	RPK 40/16/1000	4ks
		Ochranný nátěr asfaltovým lakem pro pásy FeZn	Asfaltový lak	2kg
3 - Proudovodiče		Lano AlFe 362/59 (1473,9kg/km); propoje v poli	Lano - 362-AL1/59-ST1A	9m
4 - Ocelové		Ocel pozinkovaná - pomocné ocelové konstrukce (POK) - výroba dle přiložené dokumentace	Ocel pozinkovaná (POK)	636kg
5 - Kotvení ocelových konstrukcí		Kotvení POK - přístroje v R110kV	Spojovací materiál M24	8ks
	Soupis materiálu pro <b>jeden</b> spoj M24			
		Matice M24 - žárově zinkovaná	Matice M24 - žárově zinkovaná	3ks
		Pružná podložka pro šroub M24; žárově zinkovaná	Pružná podl. pro M24	1ks
		Hrubá podložka pro šroub M24 - žárově zinkovaná	Podložka pro M24, žárově zinkovaná	2ks

Pole AEA60 MĚŘENÍ				
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství
6 - Kabelové trasy		Kovová kabelová chránička nn kabelů (mat. nerez alt. Hliník), Ø70x3mm - pro PT	Kovová kabelová chránička Ø70x3mm	1m
		Smršťovací hadice Ø69 - Ø150mm pro napojení kabelových chráničků Ø63	Smršťovací hadice Ø69 - Ø150mm	1m
		Kovová kabelová chránička nn kabelů (mat. nerez alt. Hliník), Ø160x3mm - pro PT	Kovová kabelová chránička Ø160x3mm	1m
		Smršťovací hadice Ø98 - Ø250mm pro napojení kabelových chráničků Ø160	Smršťovací hadice Ø98 - Ø250mm	1m
		Montážní pěna pro utěsnění chráničků	Montážní pěna 750 ml	1ks
		Silikonový tmel; odolný proti UV a vodě; pro utěsnění kabelových chráničků	Silikonový tmel 310 ml	1ks
7 - Nátěrový materiál		Barva žlutá pro natření uzem. pásků - RAL 1021	Conseal Touch-Up RAL 1021 - JOTUN	0,1 l
		Barva zelená pro natření uzem. pásků - RAL 6018	Conseal Touch-Up RAL 6018 - JOTUN	0,5 l
		Ředidlo pro nátěry uzemnění	Thiner No.7 - JOTUN	0,2 l
8 - Označovací tabulky a štítky		Smaltovaná tabulka 380x120mm dle TNS 30 0010; text viz samostatná specifikace	Smaltovaná tabulka 380x120mm	2ks
		Samolepící tabulka 200x90mm dle TNS 30 0010; text viz samostatná specifikace	Samolepící tabulka 200x90mm	1ks
		Silikonový transparentní tmel; odolný proti UV a vodě; pro utěsnění hran samolepících tabulek	Silikonový transparentní tmel 310 ml	1ks
9 - Zkoušky		Vypracování revizní zprávy - pole AEA60 MĚŘENÍ	Revize a vypracování revizní zprávy	1sada
		Zkoušky zařízení zhotovitelem - pole AEA60 MĚŘENÍ	Zkoušky zařízení	1sada
		Komplexní zkoušky s provozovatelem a uvedení do provozu - pole AEA60 MĚŘENÍ	Zkoušky provozovatele a uvedení do provozu	1sada

Soupis materiálu pro PTN TV - pole AEA60 měření				
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství
1 - Jističová skříň AVV60	AVV60	Venkovní rozváděčová skříň, rozměry 600x400x200mm (v x š x h), rozteč přípojných bodů 555x355 M10, celokovová z nekorozivního materiálu, opatřená: stříškou, šroubem M10 pro možnost uzemnění, 2x větrací otvor. Stupeň krytí IP54.	Skříň 800x800x300mm (v x š x h)	1ks
	Vybavení skříně souvisí s dokumentací RUPLAN			
	FATVWAa	Jednopolový jistič 4A (230V/50Hz), s pomocným kontaktem	LTN-4B-1-OEZ Letohrad PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	1ks
	FATVWAb	Jednopolový jistič 4A (230V/50Hz), s pomocným kontaktem	LTN-4B-1-OEZ Letohrad PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	1ks
	FATVWAc	Jednopolový jistič 4A (230V/50Hz), s pomocným kontaktem	LTN-4B-1-OEZ Letohrad PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	1ks
	FATVWBa	Jednopolový jistič 4A (230V/50Hz), s pomocným kontaktem	LTN-4B-1-OEZ Letohrad PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	1ks
	FATVWBb	Jednopolový jistič 4A (230V/50Hz), s pomocným kontaktem	LTN-4B-1-OEZ Letohrad PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	1ks
	FATVWBc	Jednopolový jistič 4A (230V/50Hz), s pomocným kontaktem	LTN-4B-1-OEZ Letohrad PS-LT-1100 - OEZ Letohrad	1ks
	XV	Svorkovnice napěťových obvodů	URTK/S-PHOENIX	24ks
	XH	Svorkovnice obvodů signalizací	UT4 - PHOENIX	10ks
	XE	Svorkovnice obvodů topení	UT4 - PHOENIX	6ks
		Klema svorky URTK/S pro 2 svorky	Klema pro 2 svorky - PHOENIX	6ks
		Zarážka svorek	Zarážka svorek - PHOENIX	6ks
		Popis svorkovnic	Popis svorkovnic - PHOENIX	3ks
		Popis svorek	Popis svorek - PHOENIX	40ks
	BT1	Termostat	ETF012 - SCHRACK	1ks
	ET1	Topný odpor 140-250V/50Hz, 45W	HG45 - SCHRACK	1ks
		DIN lišta	DIN lišta	2m
		Cu uzemňovací přípojnice Smin=30mm, délky cca 35cm, s upevňovacími kameny	Cu uzemňovací přípojnice	1ks
		Vodič izolovaný měděné cínované lanko CMA2,5	CMA 2,5 mm2	30m
		Kovové průchodky pro kabelu Ø10-19mm	Kovová PG21	5ks
		Odvětrávací vývodka	Mi VV4 - HENSEL	1ks