



NÁZEV AKCE	TR Řípov- rek.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 18184	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09-2024
VYPRACOVAL	Ing. MARIA SHKRED	ČÍSLO VÝKRESU: D.2 c) - 08
KONTRLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	

MÍSTO STAVBY	TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS05 - TRANSFORMÁTORY 22/0,4 kV	ŘÍP
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00036	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	MONTÁŽNÍ MATERIÁL A SOUPIS PRACÍ	STRÁNKA / CELKEM: 1/3

Místnost transformátorů vlastní spotřeby T22					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
1 - Soupis materiálu	2	Kabelová koncovka 22kV, pro kabel 22-AXEKVCEY 1x70/16, vnitřní, včetně kabelového oka	POLT-24D/1XO-ML-6-13 - Raychem	3ks	
	6	Svorník pro uzemnění M12	310 024.1 - ELBA	7ks	
	7	Al oko lisované pro vodič 240	617 216 - ELBA	4ks	
	11	Kabelová příchytka - Multi pro 4x 10-32mm	2 K 112 - FORMZEUG	12ks	
	12	Montážní deska rozteč 185/výška šroubů 220	MD1-185/220 - FORMZEUG	4ks	
	15	Držák plachtového prkna levý	315023_L	2ks	
	16	Držák plachtového prkna pravý	315023_L	2ks	
	17	Bezpečnostní závora, červeno bílá; hranol 25x100	Bezpečnostní zábrana	2ks	
		Měkká protipožární přepážka EI 60 DP1 - minerální vata (min. 120kg/m3) + protipožární nátěr a tmel; počet 24ks; prostupy do stanoviště; opravy stávajících přepážek	Promastop I + Promasel AG minerální vata	2m²	
		Ocelová hmoždina pro šroub M10, připevnění POK	Ocel. Hmoždina pro M10	34ks	
		Kombinovaná bezpečnostní tabulka "Pozor elektrické zařízení!"; "Nehas vodou ani pěnovými přístroji"; Vstup zakázán!	Bezpečnostní tabulka - trojkombinace	2ks	
2 - Uzemnění	13,14	Ocel pozinkovaná - pomocné ocelové konstrukce (POK) - výroba dle příložené dokumentace	Ocel pozinkovaná (POK)	87kg	
		Ocel konstrukční pomocná	Pomocná ocel konstrukční - černá	20kg	
	18	Pásek FeZn 30x4 pro obvodové uzemnění a uzel transformátoru	Pásek FeZn 30x4	50m	
	10	Svorka odbočná a spojovací pro FeZn 30x4	SR 02 4xM8	11ks	
	9	Podpěra vedení na konstrukce PV 44	PV44	26ks	
		Ocelové hmoždinka HM6 s metrickým šroubem	HM6	26ks	
3 - Nátěrový materiál	5	Kabel Cu, H07V-K 25 mm2 žlutozelený, použitý pro propoje uzemnění s přístroji a konstrukcemi	Kabel Cu, H07V-K 25 mm2 žlutozelený	3m	
	8	Kabelové oka lisovaná pro Cu vodič 25 mm2, cínovaná	Kabelové oka lisovaná pro Cu vodič 25 mm2, cínovaná	10ks	
		Barva žlutá pro natření uzem. pásků - RAL1026	Conseal Touch-Up RAL 1026 - JOTUN	0,5 l	
		Barva zelená pro natření uzem. pásků - RAL6018	Conseal Touch-Up RAL 6018 - JOTUN	1,0 l	
		Ředidlo pro nátěry uzemnění	Thiner No.7 - JOTUN	1,0 l	
		Barva základní červenohnědá pro natření Al pasů	Pilot QD primer - JOTUN	1,0 l	
		Barva konečná černá pro natření značení fází - RAL9005	Conseal Touch-Up RAL9005 - JOTUN	0,5 l	
		Ředidlo pro nátěry Al pasů	Thiner No.7 - JOTUN	1,0 l	
		Barva základní šedá pro natření nových POK	Pilot QD primer - JOTUN	1,5 l	
4 - Montáže		Barva konečná zelená pro natření nových POK RAL 6011 - 1x nátěr	Conseal Touch-Up RAL 6011 - JOTUN	2,0 l	
		Ředidlo pro nátěry POK	Thiner No.7 - JOTUN	0,5 l	
		Instalace transformátoru 250kVA do stanoviště	Instalace transformátoru 22/0,4kV 250kVA	1ks	
		Najetí a zprovoznění transformátoru 22/0,4kV	Zprovoznění transformátoru 22/0,4kV	1sada	
		Zkoušky transformátoru 22/0,4kV	Zkoušky transformátoru 22/0,4kV	1sada	

Místnost transformátorů vlastní spotřeby T21					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
1 - Soupis materiálu		Měkká protipožární přepážka EI 60 DP1 - minerální vata (min. 120kg/m3) + protipožární nátěr a tmel; počet 4ks; prostupy do stanoviště; opravy stávajících přepážek	Promastop I + Promasel AG minerální vata	0,5m²	
		Ocelová hmoždina pro šroub M12, připevnění POK	Ocel. Hmoždina pro M10	4ks	
		Kombinovaná bezpečnostní tabulka "Pozor elektrické zařízení!"; "Nehas vodou ani pěnovými přístroji"; Vstup zakázán!	Bezpečnostní tabulka - trojkombinace	2ks	
		Ocel pozinkovaná - pomocné ocelové konstrukce (POK) - výroba dle příložené dokumentace	Ocel pozinkovaná (POK)	47kg	
		Ocel konstrukční pomocná	Pomocná ocel konstrukční - černá	10kg	
2 - Uzemnění		Pásek FeZn 30x4 pro obvodové uzemnění a uzel transformátoru	Pásek FeZn 30x4	30m	
		Podpěra vedení na konstrukce PV 44	PV44	10ks	
		Ocelové hmoždinka HM6 s metrickým šroubem	HM6	10ks	
		Kabel Cu, H07V-K 25 mm2 žlutozelený, použitý pro propoje uzemnění s přístroji a konstrukcemi izolátorů	Kabel Cu, H07V-K 25 mm2 žlutozelený	4m	
		Kabelové oka lisovaná pro Cu vodič 25 mm2, cínovaná	Kabelové oka lisovaná pro Cu vodič 25 mm2, cínovaná	10ks	
3 - Nátěrový materiál		Barva žlutá pro natření uzem. pásků - RAL1026	Conseal Touch-Up RAL 1026 - JOTUN	0,5 l	
		Barva zelená pro natření uzem. pásků - RAL6018	Conseal Touch-Up RAL 6018 - JOTUN	1,0 l	
		Ředidlo pro nátěry uzemnění	Thiner No.7 - JOTUN	1,0 l	
		Barva základní šedá pro natření POK	Pilot QD primer - JOTUN	1,0 l	
		Barva konečná zelená pro natření POK RAL 6011 - 1x nátěr	Conseal Touch-Up RAL 6011 - JOTUN	1,5 l	
		Ředidlo pro nátěry POK	Thiner No.7 - JOTUN	0,5 l	
4 - Demontáže		Odpojení transformátoru 250kVA ve stanovišti	Odpojení transformátoru 22/0,4kV 250kVA	1ks	
		Demontáž technologie a vybavení stanoviště	Demontáž technologie a vybavení stanoviště	1ks	
		Vytažení a zabezpečení transformátoru 250kVA ze stanoviště. <b>Bude opětovně použito!</b>	Vytažení transformátoru 22/0,4kV 250kVA	1ks	
		Demontáž a zabezpečení kabelových koncovek 22kV. <b>Bude opětovně použito!</b>	Demontáž kabelových koncovek 22kV	3ks	
5 - Montáže		Instalace transformátoru 250kVA do stanoviště	Instalace transformátoru 22/0,4kV 250kVA	1ks	
		Montáž technologie a vybavení stanoviště	Montáž technologie a vybavení stanoviště	1ks	
		Najetí a zprovoznění transformátoru 22/0,4kV	Zprovoznění transformátoru 22/0,4kV	1sada	
		Zkoušky transformátoru 22/0,4kV	Zkoušky transformátoru 22/0,4kV	1sada	