



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 18162	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09-2024
VYPRACOVAL	Ing. MARIA SHKRED	ČÍSLO VÝKRESU: D.2 c) - 06
KONTRLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	

MÍSTO STAVBY	TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS10 - ROZVODNA 22 KV – TECHNOLOGIE	ŘÍP
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00039	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	MONTÁŽNÍ MATERIÁL A SOUPIS PRACÍ	STRÁNKA / CELKEM: 1/3

ROZVODNA 22kV					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
1 - Soupis materiálu		Svorky pro ukončení stínění NN kabelu	KLBU-E-10-20	400ks	
		Svorky pro ukončení stínění NN kabelu	KLBU-E-15-32	400ks	
		Kabelová příchytka kabelu VN; trojsvazek průměr 32-47mm	KHF/3 32-47	30ks	
		Kabelová příchytka kabelu VN; trojsvazek průměr 40-50mm	KHF/3 40-50	10ks	
		Spojovací materiál M10 pro ukotvení rozvaděče AJA k rámu zdvojené podlahy	Spojovací materiál M10	4ks	
		Spojovací materiál M10 pro ukotvení rozvaděče AJB k rámu v podlaze	Spojovací materiál M10	8ks	
		Ohebná dvouplošná kabelová chránička prům. 200mm pro VN kabeláž v 1.PP	KOPOFLEX KF09200 - KOPOS	50m	
		Betonový žlab 1000x170x140mm včetně poklopu pro VN kabeláž v 1.PP uloženou na podlaze	Žlab TK1+ poklop	20ks	
		Pomocná ocel konstrukční; použita v 1.PP v kabelovém prostoru	Pomocná ocel konstrukční - černá	400kg	
		Pásek vázací VPC 2/200 -100ks	VPC2/200	2ks	
2 - Kabelové soubory		Venkovní kabelová koncovka pro kabel 22-AXEKVCEY 1x240/25, Ir=630A, rozsah průřezu 95-240mm2; včetně kabelového oka	POLT-24D/1XO-ML-6-13 - Raychem	108ks	Vyhřívání
		Stíněný T konektor pro kabel 22-AXEKVCEY 1x240/25, Ir=630A, rozsah průřezu 95-240mm2	K480TB/G-18-95.240-14-5 - Nexans	3ks	AJA29 (AKU 10MW)
		Omezovač přepětí Uc=25kV; In=10kA; Instalace do T konektoru K480TB/G	800SA-10-30N - Nexans	3ks	AJA29 (AKU 10MW)
		Stíněný T konektor pro kabel 22-CXEKVCEY 1x300/25, Ir=630A, rozsah průřezu 35-300mm2	K480TB/G-18-120.300UN5 - Nexans	3ks	AJA25 (T102)
		Paralelní T konektor pro připojení kabelu 22-CXEKVCEY 1x300/25, Ir=630A, rozsah průřezu 35-300mm2 do T konektoru K480TB	K800PB/G-S-18-120.300UN5 - Nexans	3ks	AJA25 (T102)
		Stíněný T konektor pro kabel 22-AXEKVCEY 1x240/25, Ir=630A, rozsah průřezu 95-240mm2	K480TB/G-18-95.240-14-5 - Nexans	6ks	AJB01, AJB02
		Omezovač přepětí Uc=25kV; In=10kA; Instalace do T konektoru K480TB/G	800SA-10-30N - Nexans	3ks	AJB02
		Stíněný T konektor pro kabel 22-AXEKVCEY 1x70/16, In=630A, rozsah průřezu 35-70mm2	K480TB/G-16-35.70-14-5 - Nexans	3ks	AJB03
3 - Uzemnění		Záslepka pro přístrojovou průchodka typ C rozvaděče NXPLUS Siemens	K400DR-B/G - Nexans	3ks	AJA03
		Pásek FeZn 30x4 pro uzemnění nových polí R22kV	Pásek FeZn 30x4	20m	
		Svorka odbočná a spojovací pro FeZn 30x4	SR 02 4xM8	2ks	
		Podpěra vedení na konstrukce PV 44	PV44	2ks	
		Ocelové hmoždinka HM6 s metrickým šroubem	HM6	2ks	
		Kabel Cu, H07V-K 16 mm2 zelenožlutý, použitý pro uzemnění rozvaděče R22kV AJA, AJB, kabelových žlabů, apod.	H07V-K 16 ZŽ	20m	
4 - Náterový materiál		Kabelové oka lisovaná pro Cu vodič 16 mm2, cínovaná	Kabelové oko pro vodič 16mm2	8ks	
		Barva žlutá pro natření uzem. pásků - RAL1026	Conseal Touch-Up RAL 1026 - JOTUN	0,2 l	
		Barva zelená pro natření uzem. pásků - RAL6018	Conseal Touch-Up RAL 6018 - JOTUN	1,5 l	
5 - Protipožární přepážky		Ředidlo pro nátěry uzemnění	Thiner No.7 - JOTUN	0,2 l	
		Požárně ochranná malta, odolná vůči vlhkosti. Utěsnění VN kabelových chráničků vstupujících do BSP	Promastop CC + Promasel AG minerální vata	4m²	
6 - Provizoria R22kV		Měkká protipožární přepážka; utěsnění prostupů mezi 1.PP a 1.NP pod zdvojenou podlahou	Promastop I + Promasel AG minerální vata	5m²	
	VN364-AJB	Odpojení kabelu 3x 22-AXEKVCEY 1x240/25 VN364 z pole AJA22 a jeho příprava na naspojování pod zdvojenou podlahou v R22kV	Odpojení a příprava kabelu 3x 22-AXEKVCEY 1x240/25	1sada	
		Kabelová spojka pro VN kabel 22-AXEKVCEY 1x240/25	CJH11.2403C-SC - ENSTO	3ks	Naspojováno pod zdvojenou podlahou v R22kV
		Kabelová spojka pro VN kabel 22-AXEKVCEY 1x240/25	CJH11.2403C-SC - ENSTO	6ks	Spojkoviště T102

ROZVODNA 22kV					
Poř.č.	Ozn.	Zkrácený popis	Typ-Výrobce	Množství	Poznámka
7 - Montáže/Demontáže	VYHŘÍVÁNÍ R110kV	Demontáž a ek. likvidace kabelu 22-AXEKVCEY 1x240/25 včetně kabelových koncovek; počet 42ks	Demontáž a ek. likvidace kabelu 22-AXEKVCEY 1x240/25	540m	
		Demontáž kabelu 22-AXEKVCEY 1x240/25 včetně kabelových koncovek; počet 6ks; Kabel bude zabezpečen proti poškození a opětovně použit!	Demontáž kabelu 22-AXEKVCEY 1x240/25	400m	Kabel bude uložen do nové trasy a naspojován za T102
	Demontáž a ekologická likvidace R22kV	Kabelový svazek Siemens	Kabelový svazek Siemens	84m	6ks
		Kabel 1-CYKY 3x4	Kabel 1-CYKY 3Dx4	135m	2ks
		Kabel 1-CYKY 7x2,5	Kabel 1-CYKY 7x2,5	84m	6ks
		Kabel 1-CYKY 3x2,5	Kabel 1-CYKY 3x2,5	50m	4ks
		Kabel 1-CYKFY 4x2,5	Kabel 1-CYKFY 4x2,5	174m	4ks
		Kabel 1-CYKFY 3x1,5	Kabel 1-CYKFY 3x1,5	398m	23ks
		Kabel 1-CYKFY 4x4	Kabel 1-CYKFY 4x4	165m	4ks
		Kabel 1-CYKFY 7x1,5	Kabel 1-CYKFY 7x1,5	132m	2ks
		Kabel 1-CYKFY 12x2,5	Kabel 1-CYKFY 12x2,5	58m	1ks
		Kabel 1-CYKFY 5x1,5	Kabel 1-CYKFY 5x1,5	84m	6ks
		Zkoušky zařízení - funkční	Zkoušky zařízení - funkční	1sada	
		Přeznačení prvků v R22kV	Přeznačení prvků v R22kV	1sada	
		Aktualizace jednopólového schématu R22kV v systému GIS	Aktualizace jednopólového schématu R22kV v systému GIS	1sada	
		Vyhotovení revizní zprávy	Vyhotovení revizní zprávy	1sada	
		Uvedení zařízení do provozu	Uvedení zařízení do provozu	1sada	