



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

NÁZEV AKCE	TR Domoradice - rekonstrukce	Č.STAVBY: 102 0002 555 Č.OBJ: 4501199649
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	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 20 142	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 03/2022
VYPRACOVAL	Ing. MITRIČ	ČÍSLO VÝK/DOK:
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK	D.2.06 c) – 02
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV DOMORADICE, ČESKÝ KRUMLOV	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS06 Tlumivky	DOM
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00037	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	LIST / CELKEM: 1/9

Po- ložka	Množství celkem	Označení (pozice)	Přístroj, zařízení
1	1 ks	TL2 D.2.04-15 (1)	Zhášecí tlumivka s plynulou regulací, 2 hod. provoz, venkovní provedení, typ ASR 4.0, EGE Jmenovitý výkon 5000 kVAr Jmenovité napětí 13,29 kV Regulační rozsah proudu 37,6÷376 A Druh provozu KB – 2 h Jmenovitá frekvence 50 Hz Materiál vinutí – hlavní/ostatní Cu/Cu Měřicí vinutí $U_n = 100 \text{ V} \pm 10 \%$ $I_n = 3 \text{ A}$ Izolační médium Olej LYRAX Prostředí venkovní Teplota okolního vzduchu 40 °C/ - 30 °C Chlazení ONAN Celková hmotnost 5,6 t Hmotnost oleje 1,31 t Napětí motoru regulace 3/N/PE AC 400/230 V, TN-C-S Ovládací napětí (stykače) 110 V DC Protikorozi ochrana zinkování
2	1 ks 1 ks 1 ks 1 ks km	TL2	Zhášecí tlumivka s plynulou regulací, 2 hod. provoz, venkovní provedení, typ ZTC 4000, stávající, v.č. 5174, včetně odporníku SO 13 a kabeláže Odstrojení pro transport a přesunutí na provizorní stanoviště T101. Celková hmotnost přístroje včetně oleje 10,2 t. Instalace na stanovišti T101, patřičné vyzbrojení . Odstrojení, demontáž ze stanoviště T101 a odvoz (forma odprodeje(?)). <i>Ocelová vana 2,5 x 2,5 x 0,3 m (plech tl. 2 mm) pod tlumivky, zamezení úkapů oleje na nebezpečný terén, při jejich odstavení z provozu. Opatřit základním nátěrem. (možno použít vanu investora 2,5x4 m, uvažovat pak pouze dopravu)</i>
3	1 ks 1 ks 1 ks	TL1 TL1 TL2	Zhášecí tlumivka s plynulou regulací, 2 hod. provoz, venkovní provedení, typ ZTC 4000, stávající, v.č. 3025, včetně odporníku SO 13 a kabeláže Odstrojení pro transport a přesunutí na provizorní stanoviště T103. Celková hmotnost přístroje včetně oleje 9,4 t. Instalace na stanoviště T103, patřičné vyzbrojení . Odstrojení, demontáž ze stanoviště T103 a přesun do finální pozice na T102
4	1 ks	RL2	Sekundární odporník SR 1000/6, Součástí dodávky budou také podložky pod odporník, 80 mm, ocel Výrobce: EGE, spol. s r.o Jmenovité napětí UM2-N2±10% 500 V Jmenovitý proud $I \pm 10\%/6s$ 1000 A Odpor 0,25 Ω Napětí cívky stykače a klimat. odporu 230 V, 50 Hz Krytí IP 54 Hmotnost 50 kg

Po- ložka	Množství celkem	Označení (pozice)	Přístroj, zařízení
			<u>DEMONTÁŽE - ODPADY</u> <i>V závorce na konci demontovaného zařízení je číslo zařazení dle kategorie odpadu ze zákona 541/2020 Sb. a souvisejících předpisů.</i>
	420 kg	POK	Ocelová konstrukce (odhad) (17 04 05)
	10 m	EAI 63x10	Pasové propojení na izolátorech (6x uchycení - 17 kg) (17 04 02)
	4 ks	1 SNJ 025	Odpojovač SERW (16 02 13)
	4 ks	7 PMFV	Pohon SERW (16 02 13)
	1 ks	SO 13	Odporník sekundární (17 04 05)
	4 ks		VN kabel 22-AXEKVCEY 240/25, celkem 48 m (17 04 10)