

D		/	
C		/	
B		/	
A		/	
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Blansko - rozš. R110kV, doplnění T103	Č.STAVBY: 1020002620 Č.OBJ: 4501338395	
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	OMEXOM GA Energo s.r.o., Na Střílně 1929/8, 323 00 Plzeň-Bolevec		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Matuška Marcel, marcel.matuska@gaenergo.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	505020100501-501		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. MILAN LETEV	DATUM: 07-2021	
VYPRACOVAL	Ing. ROMAN BURŠÍK	ČÍSLO VÝKRESU: D.2 a)	
KONTROLOVAL	Ing. MILAN LETEV		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV BLANSKO, Brněnská, 678 01 Blansko	KÓD LOKALITY:	
SO/PS	PS80 - OCHRANNÉ A PRACOVNÍ POMŮCKY	BK	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00038	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	
DRUH DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	LIST / CELKEM:	
NÁZEV DOKUMENTU	Technická zpráva	1/2	

1. Všeobecné údaje

Provozní soubor PS 80 řeší dodávku ochranných a pracovních pomůcek pro stanici TR Blansko.

2. Technické řešení

Vybavení ochrannými a pracovními pomůckami je řešeno v souladu s normou PNE 38 1981 ed.4. Z hlediska vybavení pomůckami se rozdělují elektrické stanice na skupiny podle vymezení jejich určení v distribuční a přenosové soustavě (viz tabulka 1). Na základě tohoto rozdělení patří transformovna TR Blansko do kategorie 2a (distribuční stanice 110kV bez obsluhy).

Určení stanice	Označení skupiny	
	s obsluhou*	bez obsluhy**
A Stanice přenosové soustavy 110, 220 a 400 kV	1	1a
B Stanice distribuční soustavy 110 kV/vn	2	2a
C Spínací stanice vn	-	3a
D Distribuční stanice vn/vn		
- transformovny ve stavebních objektech (vestavěné v budově nebo samostatně stojící - kioskové zděné nebo věžové)	-	4a
- transformovny blokové	-	5a
- transformovny stožárové	-	6a
Vysvětlivky: * Stanice s obsluhou zahrnují stanice s trvalou obsluhou a stanice s dohledem (viz ČSN 33 0050-605) ** Stanice bez obsluhy zahrnují i stanice dálkově řízené (viz ČSN 33 0050-605)		

Tabulka 1. – Rozdělení stanic z hlediska vybavení pomůckami

Dle tohoto určení bude vypracován podrobný seznam pracovních pomůcek. Pomůcky budou umístěny dle doporučení normy u stanic bez obsluhy 110kV/VN distribuční soustavy přímo v areálu stanice.

Pomůcky musí být uloženy na přístupném místě, přehledně a soustředěně tak, aby nebyly znehodnocovány působením vlivů prostředí, hlodavci, hmyzem nebo mechanicky. Uživatel musí dbát návodů a pokynů výrobců pomůcek z hlediska jejich používání, skladování a ověřování jejich funkčních a dielektrických vlastností a příslušných předmětových norem pomůcek. Bezvadný stav určených pomůcek musí být ověřován periodickými zkouškami, pokud to vyžadují příslušné technické normy. U pomůcek, kde není stanovena periodická zkouška podle příslušné normy se bezvadný stav ověřuje prohlídkou podle čl. 6.1 až 6.3 platné PNE 38 1981 ed.4. Vadné pomůcky se musí vyřadit z používání. Pomůcky musí být k dispozici již při komplexních zkouškách nového zařízení elektrické stanice.

Vzhledem k rozsahu zakázky (rekonstrukce a rozšíření stávající stanice) bylo příslušným zástupcem investora EG.D (panem Menšíkem – správcem OR Čebín) stanoveno, že stanice je požadovanými ochrannými a pracovními pomůckami již většinou vybavena. Na základě požadavku zástupce investora bude stanice pouze dovybavena o 1ks nových nosítek, 4ks zkratovacích souprav 123kV a 3ks pojízdných hasících přístrojů CO₂ (každý s obsahem hasiva 30kg).

Nová nosítka a zkratovací soupravy budou doplněny do stávající místnosti „Sklad“ ke stávajícím ochranným a pracovním pomůckám. Nové hasící přístroje budou uloženy do stávajícího kioskového domku PO, který se nachází v blízkosti venkovních stanovišť výkonových transformátorů T101 a T102.