

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)	Č.STAVBY: 102002130
		Č.OBJ: 4501221360
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHN. A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
ZHOT. DOKUMENTACE	Union Grid s.r.o., Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	DATUM: 02-2022
VYPRACOVAL	Karel Klein	ČÍSLO VÝKRESU: D.2 a) - 01
KONTROLOVAL	Karel Klein	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY:
SO/PS	SO30.1 – OCHRANNÉ A PRACOVNÍ POMŮCKY	BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	-	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	LIST / CELKEM: 1 / 4

## Obsah

1.	Identifikační údaje stavby .....	3
1.1	Název a místo stavby .....	3
1.2	Údaje o stavebníkovi .....	3
1.3	Podklady pro zpracování .....	3
1.3	Členění a rozsah zařízení .....	3
2.	Technické řešení .....	3

**1. Identifikační údaje stavby****1.1 Název a místo stavby**

Název stavby: TR 110/22kV BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)  
 Místo stavby: TR 110/22kV BRNO-SEVER  
 Zadání stavby: 1020002130  
 Kód/disp. zkratka: BNS

**1.2 Údaje o stavebníkovi**

Investor: EG.D, a.s. Lidická 1873/36, 602 00 Brno

**1.3 Podklady pro zpracování**

- Platné ČSN, PNE, TNS
- Metodika „Technické podmínky EG.D, a.s.“ – číslo EGD-TP-266
- Zadání stavby „TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova) – č. 001020002130
- Konzultace se zástupci investora
- Požadavky investora
- Podklady od výrobců

**1.3 Členění a rozsah zařízení**

Dokumentace „TR 110/22kV Brno-sever, část CZD00080 – PS80 – Ochranné a pracovní pomůcky je vypracována na úrovni dokumentace pro výběr zhotovitele a provádění stavby.

Rozsahem projektu je:

- Dodávka ochranných a pracovních pomůcek pro novou rozvodnu R110/22kV v TR Brno-sever, Klusáčkova (BNS)

**2. Technické řešení**

Vybavení ochrannými a pracovními pomůckami je řešeno v souladu s normou PNE 381981 ed.4. Z hlediska vybavení pomůckami se rozděluje elektrické stanice na skupiny podle vymezení jejich určení v distribuční a přenosové soustavě (viz tabulka 1). Na základě tohoto rozdělení patří rozvodna TR R110/22kV Brno-sever, Klusáčkova do kategorie 2a (distribuční rozvodna bez obsluhy).

Tabulka 1 – Rozdělení stanic z hlediska vybavení pomůckami

Určení stanice	Značení skupiny	
	s obsluhou *	bez obsluhy **
A Stanice přenosové soustavy 110, 220 a 400 kV	1	1a
B Stanice distribuční soustavy 110 kV/vn	2	
C Spínací stanice vn	-	
D Distribuční stanice vn/nn		
- 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)		

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 rozvodně.

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 předměťových 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 381981 ed.4. Vadné pomůcky se musí vyřadit z používání. Pomůcky musí být k dispozici již při komplexních zkouškách nového zařízení elektrické stanice.

Jako nejvhodnější místa pro uložení pracovních pomůcek a ochranných prostředků dle jejich druhu byla stanovena místnost A0113 – Rozvodna 110kV – AEA, A0105 – Rozvodna 22kV – AJA.

Hasicí přístroje budou rozmístěny v souladu s PBŘ. Místo a způsob uložení pomůcek, jakož i specifikace dodávek budou zhotovitelem konzultovány s odpovědným zástupcem investora v průběhu realizace díla. Specifikace dodávek obsahuje minimální seznam pomůcek a počet kusů. Podle charakteru el. stanice může být základní seznam provozovatelem rozšířen formou místního provozního a bezpečnostního předpisu.