

NÁZEV AKCE	TR Domoradice – modernizace	Č.STAVBY: 102 000 2640
		Č.OBJ: 4501396767
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. STANISLAV, JANÁČ	DATUM: 03-2022
VYPRACOVAL	Ing. STANISLAV, JANÁČ	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.32 a) - 01
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR, PEK	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV Domoradice	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS32 – DISPEČERSKÝ ŘÍDICÍ SYSTÉM	DOM
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00043	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	DCC
NÁZEV DOKUMENTU	Technická zpráva	LIST / CELKEM: 1/3

## Obsah

ÚČEL A ROZSAH PROVOZNÍHO SOUBORU.....	3
PRACOVNÍŠTĚ APY01 .....	3
NAPÁJENÍ.....	3
KOMUNIKACE.....	3

## Účel a rozsah provozního souboru

Provozní soubor PS32 řeší instalaci pracoviště HMI APY01.

### Pracoviště APY01

#### Napájení

Pro napájení pracoviště operátora bude zřízena parapetní lišta. Do parapetní lišty budou přivedeny tři přívody 230 V AC.

Napájení parapetní lišty bude provedeno následovně:

1. Přívod nezajištěného napájení z rozvaděče ANG03 do 4 bílých zásuvek (EZ1 – EZ4)
2. Přívod zajištěného napájení z rozvaděče ANJ01 do 3 žlutých zásuvek s přepětovou ochranou (EJ1 – EJ3)
3. Přívod zajištěného napájení z rozvaděče ANJ01 do 4 červených zásuvek s přepětovou ochranou (EJ11 – EJ14)

#### Komunikace

Do parapetní lišty budou přivedeny komunikační kabely strukturované kabeláže. Budou zataženy tyto propoje:

1. 4x datová zásuvka RJ45 (XL1107 – XL1110) bílá OT (PIT) – z rozvaděče AYD01
2. 2x datová zásuvka RJ45 (XL2101, XL2102) zelená IT (CIT) – z rozvaděče AYD02
3. 2x datová zásuvka RJ45 (XL5101, XL5102) žlutá ŘS – z rozvaděče AXY01