

LEGENDA SO

- SO 01 - Vedení 110 kV - venkovní
- SO 11 - Vedení 22 kV - kabelové
- SO 13 - Trafostanice 22/0,4 kV - venkovní
- SO 21 - Vedení NN kabelové
- SO 26 - Telekomunikační kabely
- SO 27 - Optotrúbka
- SO 30 - Technologické budovy (BSP)
- SO 31 - Rozvodna 110 kV - stavební část
- SO 37 - Osvětlení technologické části rozvodny
- SO 40 - Komunikace místní a účelové
- SO 47 - Oplocení
- SO 55 - Vzduchotechnika, klimatizace
- SO 59 - Zabezpečovací systémy
- SO 63 - Kanalizace
- SO 66 - Žumpa
- SO 71 - Vodovodní přípojka
- SO 75 - Přípojka kanalizace
- SO 78 - Garáže, sklady, vrátnice

LEGENDA

- LED SVÍTIDLO 1-5
- PROPOJOVACÍ KRABICE
- SOUHRANOVÉ ČIDLO

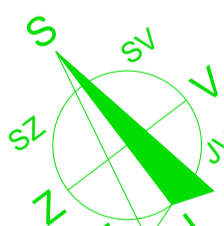
POZNÁMKY

LED svítidla budou umístěna na BSP, protipožární stěně transformátorů a tlumivce, nebo na stožáru VO pomocí výložníků ve výšce 2,4-5m od země. VO bude rozděleno na tyto světelné okruhy (komunikační bod č.1 a pracovní bod č.2-3):

- Prostor brány, vnitřní komunikace, prostor před BSP (vstup) - ovládání ručně z chodby budovy rozvodny (AZS01.1) + souhranové čidlo (přes PZTS) umístěné na fasádě BSP + PZTS (LED SVÍTIDLA 1, 3, 4 výška 2,4m, 5m)
- R110 kV svítidla umístí na HOK do výšky 5m - ovládání ručně (+ PZTS) z chodby budovy rozvodny (AZS01.1) - LED SVÍTIDLA 1-3, 5 výška 5m
- T101, 2, TL1, 2 svítidla umístí na protipožární stěnu (HOK) do výšky 5m a 3,5m - ovládání ručně z chodby budovy rozvodny (AZS01.1) + PZTS (LED SVÍTIDLA 2)

Návrh VO bude provedeno z nového rozvaděče osvětlení AZS01 (vlastní spotřeba). Ruční ovládání osvětlení bude provedeno, ze skříně AZS01.1 umístěné u vstupních dveří na chodbě A0108 (BSP).

Nové kabelové trasy pro osvětlení areálové komunikace řeší SO37.2 (SO 59.2) a pro osvětlení v R110 kV řeší SO31.



D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY: 001020002865	Č. OBJ.: 4501621562
STAVEBNÍK	EGD, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno, Traťová 1, 61900 Brno		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieel.v.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 01-2025	
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN TRLIDA	ČÍSLO VÝK./DOK.	01-37.2-07
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM	
SO/PS	SO37.2 - OSVĚTLENÍ TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ ROZVODEN	MĚŘÍTKO: M 1:250	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZ000017	FORMÁT: A1	
DRUH DOKUMENTU	SITUACE	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ SITUACE	ARCHIVNÍ ČÍSLO EGD:	