

| | | | |
|-----------|-------|-------|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

| | | | | |
|--|--|---|--|---------------------------|
| OBJEDNAVATEL: | Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka) | | tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz | |
| PROFESNÍ SKUPINA: | 24 Silnoproud | VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký | GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela | |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jan Zářecký <i>Galūef</i> | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký <i>Galūef</i> | NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Vojtěch Popelář <i>Popelář</i> | KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Galūef</i> | |
| KRAJ: Jihomoravský | POVĚŘENÝ OÚ: Kuřim | | STUPEŇ: DUSP+PDPS | |
| ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN SO 01-06-01 TNS Čebín, rozvody nn a osvětlení areálu TNS | | | ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020 | ARCH. ČÍSLO 2020240017 |
| | | | MĚŘITKO | POČET FORMÁTŮ 2 x A4 |
| | | | DATUM: 10/2020 | |
| | | | ČÁST DOKUM. D.2.3.2.1 | |
| Soupis a umístění svítidel | | | | |

| Číslo | Typ | Číslo | Typ svítidla | Svítidlo | Úhel natočení | Úhel naklonění | Směr sklápění | Poznámka |
|---|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------|--|
| stožáru | stožáru | svítidla | uvažovaný ve výpočtu | ve výšce | svítidla (°) | svítidla (°) | stožáru (°) | |
| Svítidla na sklopných stožárech výšky 6m | | | | | | | | |
| OS1 | 6m | OS1.1 | A | 6m | 90 | 0 | 180 | 6 - sklopný stožár o výšce 6m |
| OS1 | 6m | OS1 | F | 4,5m | | | | na stožáru umístěna fotobuňka |
| Svítidla na sklopných stožárech výšky 15m | | | | | | | | |
| OS2 | 15m | OS2.1 | B | 15m | 180 | 5 | 180 | 15 - sklopný stožár o výšce 15m |
| OS2 | 15m | OS2.2 | B | 15m | 15 | 0 | 180 | |
| OS3 | 15m | OS3.1 | B | 15m | 75 | 0 | 60 | |
| OS3 | 15m | OS3.2 | B | 15m | 5 | 0 | 60 | |
| OS4 | 15m | OS4.1 | B | 15m | -155 | 5 | 180 | |
| OS5 | 15m | OS5.1 | B | 15m | -155 | 0 | -10 | |
| OS5 | 15m | OS5.2 | C | 15m | -115 | 0 | -10 | |
| OS5 | 15m | OS5.3 | C | 15m | -20 | 0 | -10 | |
| Svítidla na budovách | | | | | | | | |
| - | na fasádě trafostání | S1 | D | 8,5m | 90 | 5 | - | na fasádě - svítidlo umístěné na fasádě budovy |
| - | na fasádě trafostání | S2 | D | 8,5m | 90 | 5 | - | |
| - | na fasádě trafostání | S3 | D | 8,5m | 90 | 5 | - | |
| - | na fasádě trafostání | S4 | E | 8m | -90 | 5 | - | |
| - | na fasádě PB | S5 | E | 4,5m | 180 | 5 | - | |
| - | na fasádě garáže | S6 | G | ve výšce stávajícího | -90 | 0 | - | |

| TYPY SVÍTEL UVAŽOVANÝCH VE VÝPOČTU | | |
|------------------------------------|------|---|
| A | 1 ks | R2L2 S 24L35 L740 WSC CL2 [STD] 1 x R2L2_24L35WSC4K 28W / 3866 lm |
| B | 6 ks | AFP L 96L35 L740 AS6 1 x AFP_96L35AS64K 98W / 15481 lm |
| C | 2 ks | AFP L 144L35 L740 AS6 1 x AFP_144L35AS64K 149W / 23063 lm |
| D | 3 ks | AFP M 48L35 L740 AS6 1 x AFP_48L35AS64K 51W / 7764 lm |
| E | 2 ks | AFP S 24L35 L740 EWR 1 x AFP_24L35EWR4K 27W / 3905 lm |
| F | 1 ks | LED světlomet ovládaný z fotobuňky |
| G | 1 ks | OLSYS1 12L70 740 CL2 BP5 STR |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Souřadný systém svítidel pro určení úhlu naklonění a natočení svítidel je uveden v příloze Orientace svítidel.