



| Seznam svítidel - Parkovací dům Nový Lískovec | | | | | | |
|---|----------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| Index | Výrobce | Název výrobku | Číslo výrobku | Osazení | Světelný tok | Číselník údržby |
| 1 | Thorn Lighting | AQF S LED4300-840 PC WB HFLS | 96636061 | 1x LED 30 W | 4210 lm | 0,80 |
| 2 | Thorn Lighting | VOYAGER ONE MS ANT E3T WH IP65 | 96631597 (STD - standard) | 1x VOYO_E3_4W | 0 lm | 0,80 |
| 3 | Thorn Lighting | NOVS M 3500-840 DI HF WH [STD] | 96635316 | 1x LED 25 W | 3500 lm | 0,80 |
| 4 | Thorn Lighting | VOYAGER BLADE 2 115 MS E1/3D WH | 96637599 (STD - standard) | 1x VOYA_BLADE2_4C4W | 18 lm | 0,80 |

- LEGENDA PROJEKTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ:**
- Hlavní kabelová trasa mezi rozváděči NN
 - venkovní trasy geodeticky zaměřit
 - vnitřní vedení vést v kabelových žlábech s přepážkami a víky
 - Rx - rozváděč parkovacího domu; zapojení dle přílohy schéma zapojení
 - R1 - termoplastový pilř do venkovního prostředí
 - R2, R3, R4 - nástěnný, oceloplechový rozváděč
 - PIR čidlo pohybu, záběr min. 120°, min. dosah 6m, IP44
 - Vnitřní kabelové trasy - drátěné kabelové žlaby 150 x 100 mm s přepážkami a víkem
 - společná kabelová trasa pro NN a slaboproudá vedení parkovacího domu
 - Jednopolový vypínač, č. 1, IP44, nástěnný
 - osa (střed) ve výšce min. 1,4 m nad finální niveletou podlahy
 - 3f zásuvka 16A, 230/400 V, nástěnná, IP44
 - osa (střed) ve výšce min. 1,4 m nad finální niveletou podlahy
 - Jednofázová jednoduchá zásuvka 230 V, IP44
 - osa (střed) ve výšce min. 1,4 m nad finální niveletou podlahy
 - Ochranné pospojování vodičem dle ČSN 33 2000-5-54, ed.3.
 - MET (main earthing terminal = hlavní ochranná přípojnice)
 - MDB (main distribution board = ochranná přípojnice hlavního rozváděče)
 - DB (distribution board = ochranná přípojnice podružného rozváděče)
 - SEBT (supplementary equipotential bonding terminal = svorka doplňujícího pospojování)
 - Umístění ochranných přípojnic MDB i DB bude vedle nebo pod rozváděčem tak, aby byla zajištěna spolehlivá funkce přepětových ochran.
 - Stoupací / klesající vedení hlavní kabelové trasy

POZNÁMKY:

- Osa (střed) koncových prvků bude osazen ve výšce min. 1,4 m nad finální niveletou podlahy

INVESTOR SI VYHRAŽUJE PRÁVO PŘED ZAPOČETÍM ELEKTROINSTALAČNÍCH PRACÍ UPŘESNIT POZICI VŠECH KONCOVÝCH PRVKŮ-ZÁSUVKY, VYPÍNAČŮ, SVĚTEL A ROZVÁDĚČŮ!

Kabelové trasy:

- Kabelové trasy budou ve společných prostorech primárně vedeny v kabelových žlábech.
- V bytech bude kabeláž vedena primárně v podhledech. Drážky ve zdivu ke koncovým prvkům budou vedeny svisle a jejich provedení bude řezem diamantovým kotoučem. Max. hloubka drážek bude 25 mm.

Protipožární dotěsnění kabelových prostupů jednotlivých požárních úseků bude dotěsněno schváleným těsnicím systémem dle požadavků PBR s požadovanou požární odolností.

| | | |
|---|--|--|
| Vypracoval: Ing. Josef Klíma | Projektant: Ing. Karel Tomek | ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o. |
| Místo stavby: Brno, parkovací plocha mezi ul. Jihlavská - Svážní - Oblá | Investor: Statutární město Brno, Městská část Nový Lískovec Oblá 518/75a, 634 00 Brno | |
| Název stavby: PARKOVACÍ DŮM NOVÝ LÍSKOVEC | | Číslo PD: 25-21180 |
| Objekt: SO 406 - Silnoproudá elektroinstalace a hromosvod | | Datum: 8 / 2025 |
| Název výkresu: SITUACE 1. PP | | Formát: 420x945 |
| | | Měřítko: 1 : 100 |
| | | Č. výkresu: 4 |