

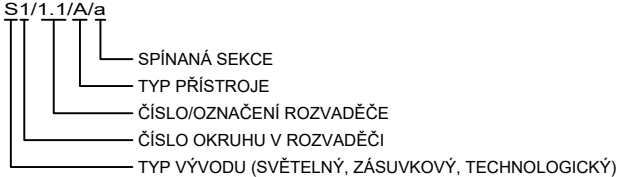
LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- INSTALAČNÍ KRABICE KU68, KP68, KU125
- POHYBOVÝ SNÍMAČ
- VÝVOD 230V

LEGENDA SVÍTIDEL:

| Symbol | Počet | Popis svítidla  | Osazení    |
|--------|-------|---|------------|
| A1     | 3     | LMD RB.312463.002.1.790.PM+ML4<br>přisazené svítidlo, UGR, multidriver 4 výkony       | 1xLED 36 W |
| A2     | 10    | LMD RB.312463.002.1.790.PM+ML3<br>přisazené svítidlo, UGR, multidriver 4 výkony       | 1xLED 32 W |
| C      | 5     | LMD RB.451218.009.PCPM IP66+ML1<br>přisazené technické svítidlo, multidriver 2 výkony | 1xLED 37 W |
| N      | 4     | LMD C4-01-0203PN1400-piktogram<br>nouzové únikové svítidlo, IP44                      | 1xLED 2 W  |

SPECIFIKACE SVÍTIDEL:



**POZNÁMKY:**  
Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně pod omítkou, ve žlabech, nebo pod podlahou.  
Osvětlovací soustavy budou ovládané pomocí tlačítkových vypínačů. Ovládací prvky osvětlení budou osazeny na stěnách ve výšce 120cm. Typy vypínačů a zásuvek budou sjednoceny s profesí SLP. Ve výkrese jsou zakresleny kabelové trasy - zapojení jednotlivých okruhů je patrné ze značení svítidel (viz legenda). Hlavní kabelové trasy jsou vyznačeny ve výkrese, při realizaci budou zásuvkové, světelné i technologické obvody sdruženy do stejných kabelových tras.Trasy jednotlivých okruhů jsou ve výkresech vyznačeny "schematicky", kabely budou vedeny v trasách kabelových žlabů, nebo v příchýtkách (dle počtu kabelů a prostupnosti trasy).  
Osvětlení je navrženo pomocí svítidel vestavěných do konstrukce podhledu stropu, nebo přisazených ke stropní konstrukci , popř. na stěnách. V prostorech bez podhledů budou svítidla uchycena na závěsech, popř. přisazeny ke stropu. Výšky osazení svítidel jsou patrné z výpočtu osvětlení. Všechny svítidla budou dodávány vč. závěsů. Každé svítidlo bude napájeno přes odbočnou krabici. Parametry svítidel jsou popsány v knize svítidel, která je přílohou technické zprávy.  
Na únikových trasách budou osazeny svítidla nouzového osvětlení s akumulátory na 60 minut provozu. Svítidla budou označovat směr únikových cest. Ve výkrese jsou dále vyznačeny svítidla ve kterých bude osazen nouzový modul. Trasy pro napájení svítidel NO budou společné s ostatními trasami. Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožární utěsněny dle požadavků PBŘS.

AUTORIZACE:

|  |                                  |                               |   |
|--|----------------------------------|-------------------------------|---|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Tomáš Blažek  | VYPRACOVAL:<br>Ing. Tomáš Blažek | KRESLIL:<br>Ing. Tomáš Blažek | <b>Ing. Tomáš Blažek</b><br>Přibice 379,691 24 Brno-venkov<br>tel.: 733 534 194, IČO: 04062965<br>PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ |
| STAVBA:<br><br>STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ<br>ČÁSTI OBJEKTU NA UL. KOMENSKÉHO NÁM. 2 |                                  |                               |   |
| STUPEŇ:<br><br>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  |                                  |                               | ZODPOVĚDNÝ<br>PROJEKTANT: Ing. Tomáš Blažek<br>Přibice 379<br>691 24 Přibice  |
| ČÁST:<br><br>D1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB   |                                  |                               |   |
| OBSAH:<br><br>DISPOZICE - SVĚTELNÉ OKRUHY  |                                  |                               | INVESTOR: Masarykova univerzita<br>Žerotínovo nám. 617/9<br>601 77 Brno<br>IČ: 00216224   |
| Č. VÝKRESU:<br>D1.4. 201   | MĚŘÍTKO:<br>1:100                | PARÉ:                         | FORMÁT: 2xA4  |
|  |                                  |                               | 10/2021   |