

NÁZEV PROJEKTU:  
**Fakulta sportovních studií MU – Vybudování  
učebny č. 205 ve 2.NP, obj. E34**

**D.1.4.3 Silnoproudé elektroinstalace**

**Kniha svítidel**

STUPEŇ:  
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
VYPRACOVAL:

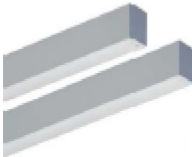
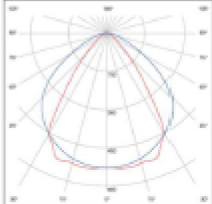

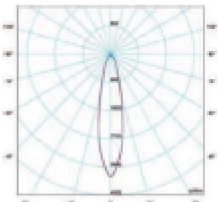
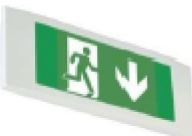
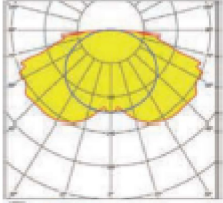
Dokumentace pro výběr dodavatele  
Ing. Tomáš Novotný  
Ing. Josef Řezníček

INVESTOR:

Masarykova univerzita,  
Se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

DATUM:

04/2025

101	<p>LED 2400lm/840/21W, downlight, interiérové vestavné, speciální konstrukce pro konkrétní podhled</p> <p>Krytí svítidla: IP20</p> <p>Maximální teplota okolí: <math>t_a = 40\text{ }^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Životnost: 80 000 hodin</p> <p>CRI &gt; 80, CCT = 4000 K</p> <p>Difuzor: mikroprismatický</p> <p>Těleso: eloxovaný hliníkový profil a ocelová čela lakovaná na šedo</p> <p>LED moduly, proudový napaječ</p> <p>Délka 1200 mm</p> <p>Maximální vestavná hloubka svítidla 86mm</p> <p>Modul pro systém řízení osvětlení</p> <p>Inteligentní fotosenzor opticom.</p> <p>Plně kompatibilní se stávajícím systémem řízení osvětlení v pavilonu E34</p>		
102	<p>LED 3400lm/ 840/34W, podhled, výklopné</p> <p>Krytí svítidla: IP20</p> <p>Životnost: 70 000 hodin</p> <p>CRI &gt; 80: 4000 K</p> <p>Difuzor: tvrzené sklo 3 mm</p> <p>Těleso: tlakový odlitek z hliníku</p> <p>Reflektor bílý PC s vysokou odrazností pro úhel 18°, 20°, 22°, 27°</p> <p>Modul pro systém řízení osvětlení</p> <p>Plně kompatibilní se stávajícím systémem řízení osvětlení v pavilonu E34</p>		
103	<p>Nouzové svítidlo pro označení směru úniku, pro připojení na centrální nouzový systém.</p> <p>LED 120lm/840/2W. Těleso: Plastový materiál PC (polykarbonát), Kryt: Opálový kryt PC (polykarbonát)</p> <p>Uchycení: Přímé upevnění na strop či stěnu.</p> <p>Připojení: Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm<sup>2</sup>.</p> <p>Životnost: 50 000</p> <p>CRI &gt; 80: 4000 K</p> <p>LED moduly</p> <p>Příslušenství pro nástěnnou vestavnou montáž, piktogram</p> <p>Svítidlo plně kompatibilní se stávající CBS v pavilonu E34</p>		
104	<p>Nouzové antipanické vestavné adresné svítidlo pro připojení na CBS s vyzařovací charakteristikou světelného toku do plochy, krytí IP 20; příkon svítidla 3W; barva bílá, třída ochrany II, rozměry: ø 122 x 80mm</p> <p>Svítidlo plně kompatibilní se stávající CBS v pavilonu E34</p>	