


Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		<div><div>ASET studio architektonická a projekční kancelář</div></div> <div>ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz</div>	
Hlavní architekt:	Ing. arch. Stanislav Srnec			
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek			
Vypracoval:	Ing. arch. Stanislav Srnec			
Místo:	parc. č. 1705/1, 1705/41, 1705/47, 1706/1, 1706/3, 1706/4, k.ú. Holice u Olomouce			
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křižkovského 551/8, 771 47 Olomouc		Zak.č.:	1723
Akce:	DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ENERGOCENTRA		Datum:	01/2018
			Měřítko:	-
Objekt:	SO 01, SO 02, SO 03, SO 04		Část:	D.1.4.4
Část:	Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod			
Výkres:	Technická zpráva, příloha č.2 – Kniha svítidel		Výkr.č.:	01.2

C1 – Vestavný kruhový downlight LED 12W s vyšším krytím

Vestavne kruhové LED svítidlo – downlight

Těleso: hliníkový odlitek - chladič

Optika: difuzor se speciální upravou proti oslnění

Montáž: vestavna do sadrokartonových podhledů

El. vyzbroj: 12 W LED, 1380 lm, 4000K, napáječ je součástí svítidla

Rozměry: cca prům. 200 x 50 mm

Stupeň kryti: IP 44

C2 – Vestavný kruhový downlight LED 20W s vyšším krytím

Vestavne kruhové LED svítidlo – downlight

Těleso: hliníkový odlitek - chladič

Optika: difuzor se speciální upravou proti oslnění

Montáž: vestavna do sadrokartonových podhledů

El. vyzbroj: 20 W LED, 2200 lm, 4000K, napáječ je součástí svítidla

Rozměry: cca prům. 200 x 60 mm

Stupeň kryti: IP 44

D1 – Prachotěsné svítidlo LED 41W

Nastěnné nebo stropní technické LED svítidlo s vyšším krytím

Těleso: šedý polykarbonát

Optika: opalový polykarbonátový difuzor

El. vyzbroj: LED modul 41 W, 4 900lm, 4000 K, životnost 50.000 hodin (L80/B10)

Montáž: přisazena nebo závěsná montáž

Rozměry: cca L = 1400 mm, B = 70 mm, H = 60 mm

Stupeň kryti: IP66

E – Závěsné svítidlo LED s čočkovou optikou, UGR<19

Závěsné svítidlo LED pro aplikace s vyšším světelným komfortem

Těleso: hliníkový profil

Optika: pole čoček kryté matným difuzorem, vyzařování direkt/indirekt (70/30 %)

El. vyzbroj: LED 28W/4000K, 4960 lm

Montáž: závěsná montáž

Rozměry: cca L = 1000 mm, B = 100 mm, H = 40 mm

Stupeň kryti: IP20

F – Nástěnné svítidlo direkt/indirekt

Nastěnné lineární svítidlo

Těleso: hliník, barva šeda

Optika: opalový difuzor, direkt/indirekt

El. vyzbroj: LED 35W/4000K, 3 560 lm

Montáž: nástěnná montáž

Rozměry: cca L = 600 mm, H = 125 mm, B = 30+57 mm

Přímá i nepřímá složka vyzařování je ovladatelná samostatně.

Stupeň kryti: IP20

LED

Popis: přisazeny AL profil s LED 12W/m

Těleso: anodizovaný hliník

Optika: opalový nebo čirý difuzor

Montáž: přisazena, pomocí držáků

El. vyzbroj: LED pásek 12 W/m, 4000 K

Stupeň kryti: IP 20

Napájení: 12 V, vyžaduje externí driver

S1 - Nástěnné exteriérové svítidlo, přímo svítící

Popis: nástěnné exteriérové svítidlo

Těleso: lakovaný hliníkový odlitek, barva antracit

Optická část: sklo, částečně pískované, vyzařování direkt (dolů)

El. vyzbroj, světelný zdroj: LED 18W/3000K, 1950 lm

Rozměry: cca 300x150x150mm

Stupeň kryti: IP65

Mechanická odolnost: IK04

S2 - Venkovní kruhový downlight LED 10W

Popis: vestavný kruhový downlight s vyšším krytím

Těleso: lakovaný hliníkový odlitek, barva šeda

Optická část: fasetovaný hliníkový reflektor, číre krycí sklo

El. vyzbroj, světelný zdroj: LED 10W/3000K, 1100 lm

Rozměry: cca průměr 175 mm, výška 90 mm

Stupeň kryti: IP44

S3 - Venkovní směrovatelný reflektor LED

Popis: nástěnné exteriérové svítidlo

Těleso: lakovaný hliníkový odlitek

Optická část: sklo, hliníkový reflektor

El. vyzbroj, světelný zdroj: LED 15W/3000K, 1700 lm

Rozměry: cca 200x150x80mm

Stupeň kryti: IP65

Mechanická odolnost: IK04

NA2 - Nouzové antipanické svítidlo

Popis: nouzové antipanické svítidlo

Těleso: kov, polykarbonát, ABS, barva bílá

Optická část: čirá čočka, optika pro otevřené prostory

El. vyzbroj, světelný zdroj: LED 2 W, 136 lm

Rozměry: cca 130x130x30mm

Montáž: přisazena

Stupeň kryti: IP20

Samostatnost 1 hodina

NC - Nouzové antipanické svítidlo

Popis: nouzové antipanické svítidlo

Těleso: kov, polykarbonát, ABS, barva bílá

Optická část: čirá čočka, optika pro chodby

El. vyzbroj, světelný zdroj: LED 1 W, 136 lm

Rozměry: cca prům. 100mm

Montáž: vestavná

Stupeň krytí: IP20

Samostatnost 1 hodina

NP - Nástěnné svítidlo s piktogramem

Popis: nouzové piktogramové svítidlo

Těleso: polykarbonát, ABS, barva bílá

Optická část: opalový difuzor

El. vyzbroj, světelný zdroj: LED 1 W, 90 lm

Rozměry: cca 320x130x35mm

Montáž: přisazena

Stupeň krytí: IP44

Samostatnost 1 hodina

NW - Nouzové antipanické svítidlo pro nástěnnou montáž

Popis: nouzové antipanické svítidlo pro nástěnnou montáž

Těleso: hliníkový odlitek, barva bílá

Optická část: čirá plastová čočka, optika pro chodby

El. vyzbroj, světelný zdroj: LED 5 W, 250 lm

Rozměry: cca L = 120 mm, B = 200 mm, H = 200 mm

Montáž: přisazena

Stupeň krytí: IP65

Samostatnost 3 hodiny, autotest jako standard

Pozn.: označení svítidel koresponduje se značením ve výkresové dokumentaci

V Olomouci: 01/2018
Vypracoval: Ing.arch. Stanislav Srnec