

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		 ASET studio architektonická a projekční kancelář		
Zprac. DSP / autor:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno / Ing. Petr Svoboda				
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		ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz		
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 771 47 Olomouc		Zak.č.:	1723	
Akce:	DOBUDOVÁNÍ A MODERNIZACE INFRASTRUKTURY PRO PRAKTICKOU VÝUKU NA PŘF UPOL		Datum:	01/2018	
			Měřítko:	-	
Objekt:	SO 19.1 (RB1), SO 20 (RB2)		Část:	D.1.4.4	Paré:
Část:	Silnoproudá elektrotechnika, hromosvod				
Výkres:	Technická zpráva, příloha č.2 – Kniha svítidel		Výkr.č.:	01.2	

A – Přisazené technické svítidlo s vyšším krytím

Popis: interierove zařivkove svitidlo s krytim IP 64

Těleso svitidla: základna z ocelového profilu, barva šeda

Optika: leštěná parabolická mřížka + čirý difuzor.

Světelné zdroje: 1x RIDI LED tube 35W/840

Rozměry: cca 90 x 70 x 1200 mm (B x H x L)

B – Vestavný LED panel, UGR<19

Vestavne LED svitidlo s homogenním vyzařováním

Těleso svitidla: rám a těleso svitidla jsou vyrobeny s bíle lakovaného extrudovaného hliníku

Optika: mikropřismatický difuzor umožňující homogenní vyzařování

Montáž: vestavná do rástrových podhledů 600x600, možnost zavěšení na lankový závěs (sadu

lankových závěsů nutno objednat samostatně)

Světelné zdroje: 2x LED modul 16W, 4000 K, 3600 lm, transformátor je dodáván se svítidlem

Rozměry: cca L 600x B 600 x H 10 mm

Stupeň krytí: IP 40

C1 – Vestavný kruhový downlight LED 12W s vyšším krytím

Vestavne kruhove LED svitidlo – downlight

Těleso: hliníkový odlitek - chladič

Optika: difuzor se speciální úpravou proti oslnění

Montáž: vestavná do sadrokartónových podhledů

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

Rozměry: cca 200 x 50 mm

Stupeň krytí: IP 44

C2 – Vestavný kruhový downlight LED 20W s vyšším krytím

Vestavne kruhove LED svitidlo – downlight

Těleso: hliníkový odlitek - chladič

Optika: difuzor se speciální úpravou proti oslnění

Montáž: vestavná do sadrokartónových podhledů

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

Rozměry: cca 200 x 50 mm

Stupeň krytí: 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

D2 – Prachotěsné svítidlo LED 63W

Nastěnné nebo stropní technické LED svítidlo s vyšším krytím

Těleso: šedý polykarbonát

Optika: opalový polykarbonátový difuzor

El. vyzbroj: LED modul 63 W, 6 750lm, 4000 K, životnost 50.000 hodin (L80/B10)

Montáž: přisazena nebo závěsná montáž

Rozměry: cca L = 1700 mm, B = 70 mm, H = 60 mm

Stupeň kryti: IP66

G – Přisazené nástěnné svítidlo LED 24W s vyšším krytím

Nastěnné nebo stropní technické LED svítidlo s vyšším krytím

Těleso: kovová montura

Optika: opalový PMMA difuzor

El. vyzbroj: LED modul 24 W, 1 920 lm, 4000 K

Montáž: přisazena

Rozměry: cca d 400 mm, h = 120 mm

Stupeň kryti: IP44

S1 - Nástěnné exteriérové svítidlo, přímo svítící

Popis: nástěnné exteriérové svítidlo

Těleso: lakovaný hliníkový odlitek, barva antracit

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

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

Rozměry: cca 300x150x150mm

Stupeň kryti: IP65

Mechanická odolnost: IK04

NA1 - 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 prům. 100mm

Montáž: vestavná

Stupeň kryti: IP20

Samostatnost 1 hodina

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 300x130x30mm

Montáž: přisazena

Stupeň krytí: IP44

Samostatnost 1 hodina

Pozn.: označení svítidel koresponduje se značením ve výkresové dokumentaci

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