












	NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	SCHÉMA	PÓLU	KRYTÍ
	Spínač jednopólový; řazení 1; provedení pod omítkou	230	10	1	1	IP20
	Přepínač sériový; řazení 5; provedení pod omítkou	230	10	5	1	IP20
	Přepínač střídací; řazení 6; provedení pod omítkou	230	10	6	1	IP20
	Detektor přítomnosti; 360°; provedení na omítkou, stropní	230	10		1	IP20
	Tlačítko s orientační doutnavkou; řazení 1/0S; provedení pod omítkou	230	10	1	1/0S	IP20
	Volný vývod, kabelem typu 3J					
	Kabelová trasa uložená pod omítkou					
	kabelová trasa uložená v drátěném kabelovém žlabu 200x100mm, závěsy/výložníky ve vzdálenosti max.1,9m					








A / 01.1a
označení spínaného okruhu na daném jističovém vývodu
označení napájecího jističe
označení napájecího rozváděče
typ svítidla


N3D /12

označení napájecího vývodu z RNO, nebo SUB1

označení směru šipky piktogramu (D=dolů, L= vlevo, P= vpravo)
tvořící úhly

Napěťová soustava:	3 NPE, 230/400V, 50 Hz, TN-S
Základní ochrana:	izolaci dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 kryty a přepážkami dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Ochrana při poruše:	automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Doplňková ochrana:	proudové chrániče

O	NÁZEV	PRÍKON	KRYTÍ	POZNÁMKA
N1	LED nouzové svidlo pro nástenné osvětlení únikových cest s min. 1 lux v souladu s EN 1838; 2 ysoce výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K, čočka z polycarbonátu; optimální tepelné řízení pomocí chladiče; nastěnné svidlo; Snoubný montáž krycí převodovky a krycí IP65. Pouzdro svidla vyrobené z tlakové litého hliníku, práskové lakované; barva pouzdra bílá (v blízkosti RAL9016). Svídlo z bílého vlákna zesíleného skelným vláknem s průhledným výstupem z PC. Svídlo pro centrální nouzové osvětlení, pro sledování jednotlivých svídek pomocí DALI, nastavitelné uroveň nouzového osvětlení. Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC, celkový výkon: 3,9 W. IP65, Světelná místnost 2,2 až 5 m. Rozměry: 200 x 145 x 64 mm; hmotnost: 0,84 kg.	3,9W	IP65	
N2	Svídlo LED Escape. Svídlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svidla pomocí DALI, nastavitelné uroveň nouzového osvětlení, přípověné na povrch; pouzdro z polycarbonátové bílé (RAL 9016), vstřikované; adresování také alternativně vizuálně nebo prostřednictvím EZ-adresování; svídlo se snadno instaluje; nulová údrba díky LED technologii. Napájení: 220/240 V AC, celkový výkon: 4,7 W; stupeň ochrany: IP42, tlída ochrany: SC2. Rozměry svidla včetně únikové značky: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,42 kg. Světelný tok: 62 lm. Celkový nouzový světelný tok: 6 lm. Světelný výkon svídek: 13 mW. Index podání barev - CRI min.: 70. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Vč. pictogramu.	4,7W	IP42	
N3	Svídlo LED Escape. Svídlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svidla pomocí DALI, nastavitelné uroveň nouzového osvětlení, přípověné na povrch; pouzdro z polycarbonátové bílé (RAL 9016), vstřikované; adresování také alternativně vizuálně nebo prostřednictvím EZ-adresování; svídlo se snadno instaluje; nulová údrba díky LED technologii. 2 doplnkové vysoce výkonné LED diody a asymetrické čočky nastavitelné pod 360 ° pro osvětlení únikové trasy. Napájení: 220/240 V AC, celkový výkon: 4,7 W; stupeň ochrany: IP42, tlída ochrany: SC2. Rozměry svidla včetně únikové značky: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,43 kg. Světelný tok: 62 lm. Světelný výkon svídek: 10 mW. Index podání barev - CRI min.: 70. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Vč. pictogramu.	6,2W	IP42	
N4	LED nouzové svidlo pro osvětlení únikové cesty s min. 0,5 lux v souladu s EN 1838; 2 ysoce výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K, čočka z polycarbonátu; optimální tepelné řízení pomocí chladiče. Svídlo k instalaci na strop. Krycí kroužek z tlakové litého hliníku, práskové lakované; barva pouzdra bílá (v blízkosti RAL9016). Svídlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svidla pomocí DALI, nastavitelné uroveň nouzového osvětlení. Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC, celkový výkon: 3,9 W. světelný tok: 269 lm. Celkový nouzový světelný tok: 269 lm. Světelný výkon svídek: 69 lm/W. Výška místnosti 2,2 až 7 m. Rozměry: 146 x 146 x 35 mm. Hmotnost: 0,5 kg.	3,9W	IP40	
N5	LED nouzové svidlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 lux dle podle EN 1838; 2 ysoce výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; objektiv polycarbonát; optimální tepelné řízení pomocí chladiče. Svídlo k instalaci na strop. Krycí kroužek z tlakové litého hliníku, práskové lakované; barva pouzdra bílá (blízko RAL9016); svídlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svidla pomocí DALI. Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC, celkový výkon: 3,9 W. IP40. Výška místnosti 2,2 až 9 m. Světelný tok: 251 lm. Celkový nouzový světelný tok: 251 lm. Světelný výkon svídek: 64 lm/W. Rozměry: 146 x 146 x 35 mm; hmotnost: 0,5 kg.	3,9W	IP40	
N8	LED nouzové svidlo pro nasvětlení požární techniky, tlačítek EPS minimálně na 5 lux dle podle EN 1838; 2 ysoce výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K, čočka polycarbonát; optimální tepelné řízení pomocí chladiče. Svídlo k instalaci na strop, zapuštěné provedení. Barva pouzdra bílá (blízko RAL9016); svídlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svidla pomocí DALI. Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC, celkový výkon: 3,9 W. IP20. Výška místnosti 2,2 až 4 m. Světelný tok: 281 lm. Celkový nouzový světelný tok: 281 lm. Světelný výkon svídek: 72 lm/W. Rozměry: pr. 50 x 3 mm; hmotnost: 0,14 kg.	3,9W	IP20	

 Amper design s.r.o. Ruská 398/43 703 00 Ostrava - Vítkovice	Vypracoval: V. Hochmann <i>HL</i>	
	Zodp. projektant: Ing. J. Holan <i>HL</i>	
	Kód zakázky: A19-07	
	Datum: 11/2019	
Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava	Měřítko: 1:75	Formát: A1
Název zakázky: Stavební úpravy objektu Dopravního podniku Ostrava - II. etapa	Listů/Listů: 1/1	
Stupeň: DPS - dokumentace pro provedení stavby		
D.1.4 Silnoproudá elektrotechnika		Poř. číslo :
Název výkresu: PŮDORYS 1.NP - UMĚLÉ A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ		E-02