



LEGENDA SVÍTIDEL - PŮDA

Označení svítidla	Typ	Název	SVĚTLÉ ZDROJE	Počet
IP44/	D44	MODUS BRSB_K0480V5	Přisazené LED svítidlo, optický PMMA kryt, průměr 480mm	4
R18/	R18	FUTURA 2.2H VP AI 2600/840	LED,průmyslové,skladba z PC,difuzor translucentní PC,kab. výv. PG 13,5,vent. usp. BVPG-01– M12x1,5	7
R30/	R30	FUTURA 2.2H VP AI 4400/840	LED,průmyslové,skladba z PC,difuzor translucentní PC,kab. výv. PG 13,5,vent. usp. BVPG-01– M12x1,5	23
N61/	N61	ETL/6W – SE	LED nouzové svítidlo EXIT L, přisazené, bez optiky, 6W – svítící při výpadku	7

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- Spínač jednopólový č.1, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D, E, F
- Ůvládač zapínacího se svorkou N; rození 1/0, 1/0sa, 1/0S, 10 A, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D, E, F
- Přepínač sériový č.5, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D, E, F
- Přepínač střídavý č.6, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D, E, F
- Přepínač střídavý dvojtyp č.6+6, 10 AX, 250 V AC
- Spínač automatický, s rovinným snímadním pohybu 180° (nástěnný), 230 V AC
- Spínač automatický, s kuželovým snímadním pohybu 120° (stropní), 230 V AC
- Spínač trojpólový, 16 A, 400 V AC
- Spínač trojpólový páčkový zapuštěný, 16 A, 400 V AC; s instalačními krabicí, s upevňovací sponou a propojovacími svarkami N a PE
- Typové číslo: 3425A–0344 B; barva bílá
- Spínač trojpólový IP 65, 25 A, 400 V AC; le pro AC–23A (AC–22A) při 400 V; 16 A (25 A); Svarka N pro připojení středního vodiče je součástí spínače. Kabelový vstup: 2x M25 / 2x M25; Typové číslo: BW 325 W/TPN; 20MA142402R1000; barva bílá
- Spínač jednopólový č.1, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Přepínač střídavý č.6, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Přepínač střídavý dvojtyp č.6+6, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Přepínač třízový č.7, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Ůvládač zapínací 250V/10A, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D
- Otáčný spínač jednopólový č.01, 10 AX, 250 V AC, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D
- Tablička nouzového zastavení, IP 66, 2 výpínací kontakty
- Zásuvka jednoduchá 250V/16A
- Zásuvka jednoduchá 250V/16A IP44
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, s přepětovou ochranou
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, s přepětovou ochranou IP44
- Sestava dvou zásuvek jednoduchých 230V/16A, s jednou přepětovou ochranou, barevně odlišné
- Sestava tří zásuvek jednoduchých 230V/16A, s jednou přepětovou ochranou
- Sestava čtyř zásuvek jednoduchých 230V/16A, s jednou přepětovou ochranou, barevně odlišné
- Podlahová krabice velikost pro osm přístrojů Profil 45 víko upraveno pro položení koberec. Vnitřní vybavení sestava čtyř zásuvek jednoduchých 230V/16A Profil 45 barevně odlišných, s jednou přepětovou ochranou plus dvě datové zásuvky dvojité (datové zásuvky dodávka slaboproudu)
- Zásuvka dvojité datové
- Zásuvka jednoduchá 250V/16A, 2P+PE, IP 44
- Spínač jednopólový č.1, 10 AX, 250 V AC, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D
- Zásuvka jednoduchá 250V/16A, 2P+PE, IP 55, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/16A, 3P+N+PE, IP 44, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/32A, 3P+N+PE, IP 44, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/16A, 3P+N+PE, IP 67, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/32A, 3P+N+PE, IP 67, pro montáž na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D
- Zásuvková skřín 400V/32A, 3P+N+PE, IP 54
- Číslo – všeobecná značka die specifikace
- Číslo soumrakového spínače
- Nastavitelný dobřový spínač v rozsahu 2–20 minut, 230 V, maximální proud 1 A
- Ventilátory ve specifikaci VZT.
- Obdobná krabice včetně svorkovnice.

- Obdobná krabice včetně svorkovnice do průřezu vodičů 2,5 mm2, požární odolnost a prodloužená funkčnost při požáru min. 90 minut.
- Piktogramy pro označení nouzového úniku.
- Vedení umístěné v elektroinstalační trubce.
- Vedení umístěné ná drátové kabelové lávce ze zinkované oceli.
- Kabelové trasy a zařízení napájené ltrvale ze sítě bez zálohování
- Kabelové trasy a zařízení napájené trvale ze sítě a zálohované z UPS
- Rídící jednotka OSRAM DALI ECO (4008321988645) OZOSDALIECOCONTROL
- Senzor LS/PD LI NP pro DALI ECO (Osram) 4008321988652 OZOSDALIECOLS/PDLKIT PLUS Příslušenství pro uchycení senzoru do strupu OSRAM LS/PD O KIT – 4052899420293
- UŽITÍ:
 - 1 1.3 – dataporty VGA
 - 2 1.2 – dataporty s vlnk. ohrádkou
 - 3 1.3 – PC/LD odně
 - 4 1.4 – aktivní reproduktory
 - 5 1.5 – MULTIPORT pod parapetem ve výšce cca 600mm
- 2.1 2.1 – ventilace, rekuperace 670x1700mm
- 2.2 2.2 – výhled ventilace 370 x 370mm
- 2.3 2.3 – optická zásuvka 230V na stropě
- 2.4 2.4 – optická zásuvka pro aktivní repro výška 2400mm
- 2.5 2.5 – optický vývod pro dotyk. tabul
- 2.6 2.6 – tabul s ohledními soustav 230V, výška 1400mm
- 2.7 2.7 – vývod repro a dataportů výška 1400mm
- 2.8 2.8 – dotové a slovní vedení k projektoru
- 3.1 3.1 – ovládací tabul 200/400 x 1000mm
- 3.2 3.2 – přesní tabul, s = 200mm
- 3.3 3.3 – dotyk.kabul s vertikálním
- 3.4 3.4 – dotyk. tabul

POZNÁMKY:

Umístění prvků elektrického zařízení:
Spínače pro všeobecné použití osadit do výšky 1000 mm nad podlahou v soc. zařízení min 1200mm. Zásuvky 230V/16A osadit do výšky 1200 mm v místnostech technického charakteru a v ostatních místnostech 200–300mm nad podlahou. V kancelářích budou osazeny spínače do výšky 1000 mm nad podlahou, zásuvky 230V/16A budou osazeny do výšky 600mm. Typové označení a umístění jednotlivých přístrojů die specifikace přístrojů a Legendy přístrojů plus kály ve výkrese. Zásuvky 230V/16A v kancelářích chráněny přepětovou ochranou budou barevně odlišeny.
Sítědy rozvodnic nulno osadit do V=1400 mm nad podlahou pokud není uvedeno jinak, netýká se stávajících rozváděčů. Rozvodnice přístupné loické veřejnosti budou opatřeny zámkem. Nástěnná svítidla, když není uvedeno jinak osazuje cca 300 mm pod stropem nebo 300mm od vchodí hrany zábrudní.
Umístění svítidel:
Veškerá svítidla nacházející se nad rameny schodiště jsou umístěna die výpočtu osvětlení.
Výška je vždy měřena na střed svítidla.
Ostatní svítidla, pokud není uvedeno jinak jsou vždy přisazené nebo vestavěné do strupu či stěny v té které místnosti.
Ůvládání svítidel chodba 1NP–3NP: Okruhy osvětlení ovládá pohybovními spínači.

Tabulka místností "A"			
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaží
4.01	SCHODIŠTĚ	29,48	4.NP
4.02	PŮDA ŠKOLY	846,19	
4.03	PŮDA ŠKOLY	363,73	
4.04	PŮDA TĚLOCVIČNY	162	

Celková plocha [m²]: 1401,41

Razítko:	Pardubice		
Zodpovědný projektant:	Ing. Tomáš Bernásek, DI osvětlení číselník, číslo 0297 Nerechov 57, Kladná, 432 01 osvětlení číselník, číslo 0297		