



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- Spínač jednopólový č.1, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
- Ovládač zapínacího se svorkou N; rozání 1/0, 1/0S, 1/0S, 10 A, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
- Přepínač sériový č.5, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
- Přepínač střídací č.6, 10 AX, 250 V AC, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D, E, F
- Přepínač střídací dvojčís. č.6+6, 10 AX, 250 V AC
- Spínač automatický, s rovinným snímatím pohybu 180° (nástený), 230 V AC
- Spínač automatický, s kuželovým snímatím pohybu 360° (stropní), 230 V AC
- Spínač trojpólový, 16 A, 400 V AC
- Spínač trojpólový páčkový zapuštěný, 16 A, 400 V AC; s instalační krabicí, s upevňovací sponou a propojovacími svorkami 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); Svorka 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 střídací dvojčís. č.6+6, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Přepínač křížový č.7, 10 AX, 250 V AC, IP 44
- Ovládač zapínací 250V/10A, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Otáčný spínač jednopólový č.01, 10 AX, 250 V AC, IP 66, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Tlačítko nouzového zastavení, IP 66, 2 vypínací 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 Profili 45 víko upraveno pro položení koberce. Vnitřní vybavení sestava čtyř zásuvek jednoduchých 230V/16A Profili 45 barevně odlišných, s jednou přepětovou ochranou plus dvě datové zásuvky dvojčís. (datové zásuvky dodává slaboproud)
- Zásuvka dvojčís. datová
- 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 ohně A2, B, C, D
- Zásuvka jednoduchá 250V/16A, 2P+PE, IP 44, s přepětovou ochranou, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/16A, 3P+N+PE, IP 44, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/32A, 3P+N+PE, IP 44, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/16A, 3P+N+PE, IP 67, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvka průmyslová 400V/32A, 3P+N+PE, IP 67, pro montáž na podklady třídy reakce na ohně A2, B, C, D
- Zásuvková skříň 400V/32A, 3P+N+PE, IP 54
- Číslo – všeobecná značka dle specifikace
- Číslo saumrakového spínače
- Nastavitelný dobřový spínač v rozsahu 2–20 minut, 230 V, maximální proud 1 A
- Ventilátory ve specifikaci VZT
- Odborná krabice včetně svorkovnice
- Odborná krabice včetně svorkovnice do průřezu vodičů 2,5 mm2, požární odolnost a prodloužení funkčnosti při požáru min. 90 minut

- Piktogramy pro značení nouzového úniku
- Vedení umístěné v elektroinstalční trubce
- Vedení umístěné ná drátové kabelové lávce ze zinkované oceli
- Kabelové trasy a zařízení napájené trvale ze sítě bez zálohování
- Kabelové trasy a zařízení napájené trvale ze sítě a zálohované z UPS
- Řídící jednotka OSRAM DALI ECO (4008321988645) OZOSDALIECCOCONTROL
- Senzor LS/PD LI NP pro DALI ECO (0eram) 4008321988652 OZOSDALIECOLS/POLIKIT PLUS Příslušenství pro uchycení senzoru do stropu OSRAM LS/PD CI KIT – 4052899920293
- UČEBNA
 - 1.1.1 – dataprojektor VGA
 - 1.2.1.2 – dataprojektor s krátkým ohniskem
 - 1.3.1.3 – PC+LCD učile
 - 1.4.1.4 – aktiní reprosoustava
 - 1.5.1.5 – MULTIPORT pod parapetem ve výšce cca 600mm
- 1.2.1.1 – ventilace, rekuperace 670x1700mm
- 1.2.2.2 – výfuk ventilace 370 x 370mm
- 1.2.3.2.3 – spínaná zásuvka 230V na stropě
- 1.2.4.2.4 – spínaná zásuvka pro aktiní repro výška 2400mm
- 1.2.5.2.5 – spínání vývod pro dotyk. tabuli
- 1.2.6.2.6 – běžná úživelešská zásuvka 230V, výška 1400mm
- 1.2.7.2.7 – vypínat repro a dataprojektoru výška 1400mm
- 1.2.8.2.8 – datové a sílové vedení k projektoru
- 1.3.1.3.1 – dvouřádková tabule 2000/4000 x 1000mm
- 1.3.2.3.2 – pemá tabule, š = 2000mm
- 1.3.3.3.3 – dotyk.tabule s vertik.pojezdem
- 1.3.4.3.4 – dotyk. tabule

POZNÁMKY:

Umístění prvky elektrického zařízení:
Spínače pro všeobecné použití osadí do výšky 1000 mm nad podlahou v soc. zařízení min 1200mm. Zásuvky 230V/16A osadí do výšky 1200 mm v místnostech technického charakteru a v ostatních místnostech 200–300mm nad podlahu. V kancelářích budou osazeny spínače do výšky 1000 mm nad podlahou, zásuvky 230V/16A budou osazeny do výška 600mm. Typové označení a umístění jednotlivých přístrojů dle specifikace přístrojů a Legendy přístroj plus kóty ve výkrese. Zásuvky 230V/16A v kancelářích chráněny přepětovou ochranou budou barevně odlišeny.
Sítě rozvodnic nutno osadit do V=1400 mm nad podlahou pokud není uvedeno jinak, netřeba se stávajících rozváděčů. Rozvodnice přístupné laické veřejnosti budou opatřeny zámkem. Nástěnná svítidla, když není uvedeno jinak osazuje cca 300 mm pod stropem nebo 300mm od vrchní hrany zábrnt.
Umístění svítidel:
Veškerá svítidla nacházející se nad rameny schodiště jsou umístěna dle výpočtu osvětlení.
Výška je vždy měřena na střed svítidla.
Ostatní svítidla, pokud není uvedeno jinak jsou vždy přisazena nebo vestavěná do stropu či stěny v té které místnosti.
Ovládání svítidel chodba 1NP–3NP: Okružní osvětlení ovládá pohybovými 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:	Paré:		
Zodpovědný projektant:	Ing. Tomáš Bernášek, order NO osvědčovací osvědč. č.04 02/07 Narodno 37, Kladno, 432 01 order: Jaro Šemý 11, Kladno 432 01 mobi: +42071016161 e-mail: tomas.bernas@wocul.cz, bernas@studatka.cz www.studatka.cz		
Projektant profese:	Petr Vyžďura, DEHEB ELW Byňovská 166, Kladno, 432 01 mobi: +42098982656 e-mail: petr.vyzdura@seznam.cz		
Stavba:	Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O. Chomutovská 459, 431 51 Klášterec n.O. - rekonstrukce elektroinstalace		
Zodpovědný projektant:	ING. TOMÁŠ BERNÁŠEK		
Číslo autorizace:	ČKA 02678		
Projektant profese:	Petr Vyžďura		
Profese:	ELEKTRO		
Kraj:	Ústecký		
Stavební úřad:	Klášteřec nad Ohří		
Stupeň:	DPS		
Datum:	10/2019		
Číslo zakázky:	BE1903		
Investor:	Ústecký kraj Hradební 3118/48 400 02 Ústí n.L.		
Objekt:	SO01		
Kótováno v:	mm		
Měřítko:	1:75		
Formát:	10xA4		
Název výkresu:	Číslo výkresu:		D.1,4g-EL-11
ELEKTROINSTALACE			
ZÁSUVKOVÉ A OSTATNÍ			
SILNOPROUDE OKRUHY - PŮDA			