



- LEGENDA:

rozvaděče

RE RH...hlavní vývodový rozváděč s podružným měřením pro soprotní gymnázium (součást úpravy pavilonu "D")
RD...okružný rozvaděč podlaží

světla

Technický popis:
N3 LED 2W/200lm, IP44, 1hodina 276x143x44
třída izolace II, korpus bílý plast
světelný kryt plast, selftest

Rozměry:
N5 LED 2W/170lm, NM, 1hod., 142x142x39
IP20, třída izolace II, korpus
bílý plast, coridor optika,
selftest

H1 LED 28W/4000K/3300lm IP40, 350x350x60
230V, korpus bíle lakovaný
ocelový plech, světelný kryt
opalový polycarbonát

I1 zař.svítlidlo 1x45W, G5, IP20, 1490x75x80
korpus hliníkový profil povrchová
úprava přírodní elox, světelný
kryt výsoka leštěná dvojitá
hliníková parabolická mřížka
LED svítidlo 25.2W/4000K/2300lm, 230x230x150
CRI80, IP20, třída izolace II, úhel
vztafování 80°, korpus tlakové
litý hliník bíle lakovaný

L1 zař.svítlidlo 2x36W, EVG, IP65, 1250x120x80
korpus šedý polycarbonát,
světelný kryt transparentní
polycarbonát

I2 zař.svítlidlo 1x80W, G5, el. 1545x180x85
předřadník, korpus bíle lakovaný
ocelový plech, asymetrický
hliníkový reflektor
vč.závěsné sedy

Zásuvky

Za...běžná dvojnásobná, ochrana proudovým chráničem, 230V/16A,IP20
Zb...běžná jednoduchá, ochrana proudovým chráničem, 230V/16A,IP20
Zc...pro počítačovou techniku, (doporučená přepětová ochrana) 230V/16A, IP20
Zd...se zvýšeným krytím,ochrana proudovým chráničem, 230V/16A, IP44
Ze...běžná s vidkem (na chodby), ochrana proudovým chráničem, 230V/16A, IP40
Zx...vývod pro parapetní žlab, osazení zásuvek, profil 45° bude koordinováno v dalším stupni PD
- Technologie provozu**
IT...silový vývod pro interaktivní tabuli
VZT-KS...silový vývod pro venkovní klimatizační jednotku, osazení na střeše
- propojení s vnitřními jednotkami bude součástí dodávky zařízení
V...vývod pro ventilátor, ovládání dle požadavků VZT , detektor+doběh
M+R...vývod pro rozvaděč měření & regulace požadavek na jističi 230V/20A_B

POZNÁMKA:
1-Světelné rozvody budou provedeny kabely CYKY 3x1.5 (6x1.5)
2-Zásuvkové okruhy budou provedeny kabely CYKY 3x2.5 (6x2.5)
3-Uroveň vývodů:
0.v. 200mm
1.v. nad pracovní plochou
2.v. 300mm
3.v. nad odbočích (nad obkladem)
4. osazení v podhledu
5. osazení v podlahové krabici
6. osazení v nábytku (žlab, lístová krabice nehořlavá)
4-Svítlidla jsou navržena dle výpočtu
- MIROSLAV PECH
ELEKTROPROJEKCE
HANKOVA 10, 301 00 PLZEŇ
IČO:46847359
pechel@volny.cz
-
- | | | | |
|--|-------------|--|---------|
| L. BENEDA, stavební a projekční kancelář | | LUBOŠ BENEDA
ČÍŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589 • DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEN | |
| VED. PROJ.: | ODP. PROJ.: | VYPRACOVALA: | |
| L. BENEDA | M. PECH | D. PLUHAŘOVÁ | |
| OBEC: | PLZEŇ | STAVEBNÍ ÚŘAD: | PLZEŇ 3 |
| INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ ELEKTROTECHNICKÉ, VEJPRNICKÁ 56, 318 00 PLZEŇ | | | |
| II ETAPA ROZVOJE SPORTOVNÍHO GYMNAZIA - PŘÍSTAVBA PAVILONU "D" | | | |
| D. DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA VČ. BLESKOVODU | | | |
| PŮDORYS 1.PP | | MĚR.: | 1:100 |
| | | Č. VÝKR.: | 2. |