

LEGENDA K VÝKRESŮM

PŘÍKLAD ZNAČENÍ SVÍTIDEL

2 x B 2.6 / 1

Pořadové číslo spínače

Pořadové číslo rozváděčového okruhu

Typ svítidla

Počet svítidel v řadě

Stavba : STAVEBNÍ ÚPRAVY SOC. ZAŘÍZENÍ V AREÁLU SKANZENU PŘEROV N. L.

Zak.č. : V – 24 – 2017

Datum : 10 / 2017

Výkr.č. : D.1.4-2

Obsah : LEGENDA K VÝKRESŮM

- A - Svítidlo zářivkové typ FOX-218-EP,2x18W,IP20 – Ing. Vyrtych
- B - Svítidlo zářivkové typ MULTIFOX-218-EP,2x18W,IP20 – Ing. Vyrtych
- C - Svítidlo zářivkové typ MULTIFOX-236-EP,2x36W,IP20 – Ing. Vyrtych
- D - Svítidlo LED typ NARA 1 LED 1L41B07U41/201.000 s poh. čidlem HF-Osmont
- E - Svítidlo LED typ NARA 2 LED 1L42B07U42/202.000 s poh. čidlem HF-Osmont
- F - Venkovní halogenový reflektor se senzorem např. GE12300/150W
- N - Svítidlo nouzového osvětlení typ KOKR111/1x11W,IP42 – Ing. Vyrtych

- 1-pól.spínač,10A,250V, typ 3558-A01340+kryt 3558A-A651 B+rámeček 3901A-B10B

- Střídavý - " -, typ 3558-A06340+kryt 3558A-A651 B+rámeček 3901A-B10B

- Seriovostř.- " -, typ 3558-A52340+kryt 3558A-A652 B+rámeček 3901A-B10B

- Domovní zásuvka jednonás. 16A,250V, typ 5519A-A02357 B+rámeček 3901A-B10B

- Automatický splachovač SENZOR APIS

EH12 - El. ohřívač vody zásobníkový ,230V,P= 1,5 kW

EH10-11- El. osoušeč rukou,230V,P= 2,- kW

EH1-9 - Nástěnný konvektor WKL 751(230V,P=0,75 kW),IP24,tř. ochrany II

M1-4 - El. odtahový ventilátor doběhem,230V,P=0,03kW

RP1 - Rozjišťovací rozvaděč dílny a expozice vývoje praní prádla,osazen v budoucí dílně

RH1 - Stávající elektroměrový rozvaděč ozn. RH1 s hlavním jističem před elektroměrem, elektroměrem,frekvenčním relé,osazen ve zdi školy.

RS1 - Stávající rozjišťovací rozvaděč dílny ozn. RS1,osazen v dílně

RS2 - Zapuštěná oceloplechová rozvodnice typ DistriTon RZB-3N72-B,rozměr skříně 572x642x102mm, s atypickou náplní,firmy OEZ Letohrad,krytí IP 40/20,sest. dle výkresu č. D.1.4-6.

HOP - Hlavní uzemňovací uzel

- Uzemnění – zemnicí pásek FeZn 30/4mm

ZNAČENÍ VEDENÍ

_____	Vedení pro okruhy světelné
-----	Vedení pro okruhy zásuvkové
_____	Vedení pro okruhy silové
_____	Vedení pro okruhy ovládací
_____	Vedení ochranné

ROZVODY BUDOU PROVEDENY

- 1.Kabely CYKY uloženými pod omítkou
 - 2.Kabely CYKY uloženými v prostoru lehkých příček.
 - 3.Kabely CYKY uloženými v zemi řádně zapískované a před mech. poškozením chráněné PE pasy.
 - 4.Při křížení kabelů CYKY s vjezdem či účelovou komunikací budou tyto před mech. poškozením chráněny trubkami DVK \varnothing 75mm.
 - 5.Šňůrami CGSG uloženými v PVC trubkách
- Svítidla osazená na hořlavých materiálech budou podložena podložkami z nehořlavých látek. Svítidla budou osazena na stropní konstrukci stavby, na nosných prvcích domu nebo v některých případech na zdi.
- Spínače a přepínače osadit ve výši 1200mm nad podlahou.
- Výšku zásuvek určí investor na stavbě.
- Při souběhu a křížení silnoprůdých a slaboprůdých zařízení nutno dodržet příslušné ČSN.

ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 – NA.4.5.10.7(521.N11.10.7):Při souběhu kabelů do 1000V s vedením do 1000V v trubkách musí být mezi nimi vzdálenost nejméně 3cm; při souběhu s vedením sdělovacím dle ČSN EN 50174-2 a při souběhu s vedením zabezpečovacích zařízení(např. požární signalizace,nouz. osvětlení)na nichž závisí bezpečnost osob nebo věcí, nejméně 6cm při souběhu do 5m a 20cm při souběhu nad 5m, pokud normy pro jednotlivé druhy elektrických rozvodů nestanoví jinak.

V místě prostupů mezi požárními úseky budou veškeré prostupy kabelů a vodičů požárně dělicími konstrukcemi požárně utěsněny na stanovenou požární odolnost a hořlavost!!!