

LEGENDA K VÝKRESŮM

PŘÍKLAD ZNAČENÍ SVÍTIDEL

2 x B 1.4 / 1

Pořadové číslo spínače

Pořadové číslo rozváděčového okruhu

Typ svítidla

Počet svítidel v řadě

Stavba : ČERPÁNÍ VODY PRO VÝTOKOVÁ MÍSTA V AREÁLU HZS NYMBURK

Zak.č. : V – 19 – 2016

Datum : 09 / 2016

Výkr.č. : D.1.4.3-2

Obsah : LEGENDA K VÝKRESŮM

- A - Svítidlo zářivkové typ VIPET-I-236-AR-EP/2x36W,IP66 s nouzovým modulem
Ing. Vyrtych
- 1-pól spínač,10A,250V, typ 3558N-C01510B,IP54 (bílá)
- ST1 - Teplotní čidlo Pt100
- SL1 - Sonda výšky hladiny v šachtě(součást dodávky snímače hladiny MAVE 2-HH 3)
- MS1.1 - Typová ovládací skříň typ Mi-31186 (HENSEL),doplněná zel. signálkou,ozn. MS1.1
- MS1.2 - Typová ovládací skříň typ Mi-31186 (HENSEL),doplněná zel. signálkou,ozn. MS1.2
- MX1 - Zásuvková rozvodnice Mi-75222 (1x16A/400V;2x16A/230V – HENSEL)
- R - Stávající skříňový rozváděč ozn. R s atypickou náplní,krytí IP 40/20
- RM1 - Nástěnná typová oceloplechová rozvodnice „DistriBox“,NP 65-0806025, přívod i vývody horem, krytí IP 65/20, rozměr skříně 800x600x250mm, firmy OEZ Letohrad., ozn. RM1,sest. dle výkr. D.1.4.3-5.
- M1 - Čerpadlo pož. vody s motorem AP 132M-2F; 400V,P=10,- kW(stávající technologie)
- EH1 - Nástěnný konvektor WKL 501(230V,P=0,5 kW),IP24,tř. ochrany II
- HOP - Uzemňovací uzel HOP
- Uzemnění – 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 AYKY,CYKY uloženy v PVC trubkách
- 2.Kabely CYKY uloženy v podlaze v trubkách monoflex a superfex
- 3.Kabely AYKY,CYKY uloženy v zemi řádně zapískované a před mech. poškozením chráněné PE pasy

4.Kabely AYKY,CYKY při křížení s areálovou komunikací před mech. poškozením chráněny obetonovanými trubkami DVK \varnothing 110mm.

Svítlidla osazená na hořlavých materiálech budou podložena podložkami z nehořlavých látek.

Svítlidla budou osazena na stropní konstrukci stavby, na nosných prvcích domu nebo v některých případech na zdi.

Spínače a přepínače osadit ve výši 1300mm nad podlahou.

Výšku zásuvkové skříně 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 dělícími konstrukcemi požárně utěsněny na stanovenou požární odolnost a hořlavost!!!