

OZNAČOVANIE EL. ZARIADENÍ:

A / 2A WL01

- Označenie obvodu, poradové číslo
- Označenie napájacieho rozvádzača (napr.: 2A-RS2A)
- Označenie zariadenia (viď Legenda elektrických značiek)

LEGENDA MIESTNOSTÍ

| C.M. | NÁZOV MIESTNOSTÍ | PLOCHA m ² | DRUH PODLAHY | POVRCH STIEN | POVRCH STROPU | POZNÁMKA |
|-----------|--|-----------------------|---|------------------|-----------------|----------|
| 1.01 | HALA FILTROV KOMUNIKAČNÉ PLOCHY + ARMATURNÝ PRIESTOR | 1060,0 | BETÓNOVÝ POTER + KOMPOZITNÉ PODLAHY A ROSTY | ŠTUKOVÁ OMIETKA | ŠTUKOVÁ OMIETKA | |
| 1.02-1.13 | FILTRAČNÁ JEDNOTKA - MEDZIDNO | 35,0 | BETÓNOVÝ POTER | ŠTUKOVÁ OMIETKA | POHLADOVÝ BETÓN | |
| 1.14 | FILTRAČNÁ JEDNOTKA | 82,7 | KERAMICKÝ OBKLAD | KERAMICKÝ OBKLAD | ŠTUKOVÁ OMIETKA | |
| 1.15 | FILTRAČNÁ JEDNOTKA | 82,7 | KERAMICKÝ OBKLAD | KERAMICKÝ OBKLAD | ŠTUKOVÁ OMIETKA | |
| 1.16 | POMALÉ MIEŠANIE | 133,5 | BETÓNOVÝ POTER | POHLADOVÝ BETÓN | ŠTUKOVÁ OMIETKA | |

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Spoločná kábelová trasa
- Svetelná el. inštalácia
- Svetelná el. inštalácia - núdzové osv. vedené po povrchu a kotvené do uzatvaratelných kľipov
- Zosuvková el. inštalácia
- RS2A

Rozvádzač pre stavebnú elektrickú inštaláciu
- PS

Svietidlo interiérove, lineárne, prísadené, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 55W, min 5500lm, CRI≥80, 4000K
- R

Snímač pohybu na omietku, AC 230V/50Hz, min. IP44, max. dosah cca 10 m, max. detekčný uhol 360°
- RS

Svietidlo reflektorové symetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 80W min 8000lm, CRI≥80, 4000K
- SS

Snímač pohybu na omietku, AC 230V/50Hz, min. IP44, max. dosah cca 10 m, max. detekčný uhol 360°
- NP3

Svietidlo reflektorové, symetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 40W min 4000lm, CRI≥80, 4000K
- NP4

Svietidlo pre núdzové osvetlenie s piktogramom, s centrálnym zdrojom, prísadené na stenu, zdroj LED cca 4W, 230V/50Hz, min IP44
- NB3

Svietidlo pre núdzové osvetlenie bezpečnostné, s centrálnym zdrojom, prísadené na stenu, zdroj LED cca 4W, 230V/50Hz, min IP44
- XC1

Zosuvková skriňa nástenná, plastová, AC 400V/50Hz, In = 25A, trieda ochrany II, min IP44, Vybava: 2x zosuvka 230V/16A (1P-N-PE), 1x zosuvka 400V/16A (3P-N-PE), 1x zosuvka 400V/32A (3P-N-PE), 1x istič B16/1, 1x istič C16/3, 1x istič C25/3, skratová vyp. schopnosť prístrojov 10 kA
- VV

Voľný vývod pre napájanie elektrických brán, AC 400V/50Hz
- MSO 2

Ovládacia skrinka pre ovládanie 6 okruhov osvetlenia, signalizácia zapnutého stavu signálkami bielej farby, 230V/50Hz, min. IP44
- 1A

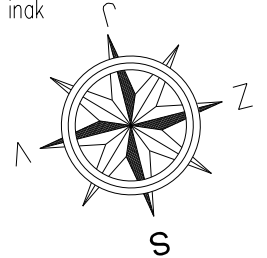
Kábelový žlab z antikorózneho ocele, rozmer 50x60mm, kotvenie max. každých 2,0m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- 2A

Kábelový žlab z antikorózneho ocele, rozmer 100x60mm, kotvenie max. každých 2,0m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- VT2A

Kábelový rebrik z antikorózneho ocele, rozmer 300x60mm, kotvenie max. každých 2,5m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm

POZNÁMKY:

- Na kotvenie nosných prvkov používať nerezový kotviaci materiál
- Kábelové rozvody pre núdzové osvetlenie musia spĺňať požiadavky na funkčnú trasu (funkčnosť 60 min)
- Kotvenie kábelových rozvodov pre núdzové osvetlenie vytvoriť pomocou úchytov pre funkčnú trasu každých 30 cm
- Núdzové osvetlenie nad dverami umiestniť vo výške 2,25m nad podlahou ak nie je uvedené inak
- Pred rozvádzačom musí ostať po celú dobu prevádzky minimálny obslužný priestor 800mm
- v.o. ... stredná výška osadenia zariadenia prip. vyvedenia kábla od podlahy
- s.h. ... spodná hrana zariadenia meraná od základnej výšky stavby ±0,000
- h.h. ... horná hrana zariadenia meraná od základnej výšky stavby ±0,000




OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

- Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania (viď Technická správa)
- Ochranné opatrenie: 412 - Dvojita alebo zosilnená izolácia (viď Technická správa)
- 415.1 - Prúdové chrániče RCD (viď Technická správa)
- 415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie (viď Technická správa)
- Vhodné na všeobecné použitie vrátane lakov
- Doplnkové ochranné opatrenia


ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S



Odborná pomoc pri príprave projektov
Kohárskeho fondu vo vodnom sektore

IDOM - International Department



EUROPEAID/119497/DSV/SK

| | | |
|--|---|--|
| VYPRACOVAL: Ing. L. Orosi | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. A. Illéš | HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak |
| KRAJ: Prešovský | OKRES: Snina | |
| INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice | | |
| STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby | | |
| STAVBA: STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY | | |
| AKCIA: Starina – úprava vody a zdvojenie prívodného potrubia | | |
| OBJEKT: SO 0202 – Stavebné úpravy objektov II. stupňa úpravy HALA FILTROV č.1 – ELEKTROINŠTALÁCIA | | |
| PRÍLOHA: PÔDORYS 1.NP | | |

Enviroline

s.r.o. KOŠICE

E-mail: enviroline@enviroline.sk
Mobil: 0911 447 791
Tel: 055 / 622 57 05
Fax: 055 / 625 41 52

| | |
|----------------|----------------|
| ČÍSLO ZAKAZKY: | PARE: |
| 0810605 | |
| DATUM: | |
| 01. 2015 | |
| MIERKA: | ČÍSLO PRÍLOHY: |
| 1:100 | E.2.1.4–3 |