

OZNAČOVANIE EL. ZARIADENÍ:

- A / 2A WL01
- Označení obvodu, poradové číslo
 - Označení napájecího rozváděče (např.: 2A-RS2A)
 - Označení zařízení (viz Legenda elektrických značek)

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2	DRUH PODLAHY	POVRCH STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
0.01	HALA FILTROV KOMUNIKAČNÉ PLOCHY + ARMATURNÝ PRIESTOR	972.0	BETÓNOVÝ POTER	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
0.02	VODOJEM	448.8	BETÓNOVÝ POTER	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
0.03	VODOJEM	448.8	BETÓNOVÝ POTER	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Spoločná kábelová trasa
- Svetelná el. inštalácia
- Svetelná el. inštalácia - núdzové osv. vedenie po povrchu a kotvené do uzatvorených klipov
- Zásuvková el. inštalácia
- Rozvádzač pre stavebnú elektrickú inštaláciu
- Svietidlo interierové, lineárne, prísadené, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 55W, min 5500lm, CRI≥80, 4000K
- Svietidlo reflektorové symetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 80W min 8000lm, CRI≥80, 4000K
- Svietidlo reflektorové symetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 40W min 4000lm, CRI≥80, 4000K
- Svietidlo pre núdzové osvetlenie s piktoqramom, s centrálnym zdrojom, prísadené na stenu, zdroj LED cca 4W, 230V/50Hz, min IP44
- Svietidlo pre núdzové osvetlenie s piktoqramom, s centrálnym zdrojom, prísadené na strop, zdroj LED cca 4W, 230V/50Hz, min IP44
- Svietidlo pre núdzové osvetlenie bezpečnostné, s centrálnym zdrojom, prísadené na stenu, zdroj LED cca 4W, 230V/50Hz, min IP44
- Zásuvková skriňa nástenná, plastová, AC 400V/50Hz, In = 25A, trieda ochrany II, min IP44, Vybava: 2x zásuvka 230V/16A (IP-N-PE), 1x zásuvka 400V/16A (3P-N-PE), 1x zásuvka 400V/32A (3P-N-PE), 1x istič B16/1, 1x istič C16/3, 1x istič C25/3, skratová vyp. schopnosť prístrojov 10 kA
- Ovládací skrinica pre ovládanie 4 okruhov osvetlenia, signalizácia zapnutého stavu signálkami bielej farby, 230V/50Hz, min. IP44
- Kábelový žlab z antikoróznej ocele, rozmer 50x60mm, kotvenie max. každých 2,0m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- Kábelový žlab z antikoróznej ocele, rozmer 100x60mm, kotvenie max. každých 2,0m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- Kábelový rebrik z antikoróznej 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 uchytov pre funkčnú trasu každých 30 cm
- Núdzové osvetlenie nad dverami umiestniť na výške 2,25m nad podlahou ak nie je uvedené inak
- Pred rozvádzačom musí oslúšť po celú dobu prevádzky minimálny obslužný priestor 800mm
- v.o. ... stredná výška osadenia zariadenia príp. 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 | (vid Technická správa) | Vhodné na všeobecné použitie vrátane laikov |
| Ochranné opatrenie: 412 - Dvojité alebo zesilenej izolácia | (vid Technická správa) | Doplnkové ochranné opatrenia |
| 415.1 - Prúdové chrániče RCD | (vid Technická správa) | |
| 415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie | (vid Technická správa) | |

ROZVODNÝ SYSTÉM:


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



Idom

Obdobná pomoc pre prípravu projektov
Kohézneho fondu vo vodnom sektore

EUROPEAID/119497/DSV/SK



Ing. L. Orosi

Ing. L. Hnidiak

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

ČÍSLO ZÁKAZKY:	PAR:
0810605	
DATUM:	01. 2015
MIERKA:	1:100
ČÍSLO PRÍLOHY:	E.2.1.4-2