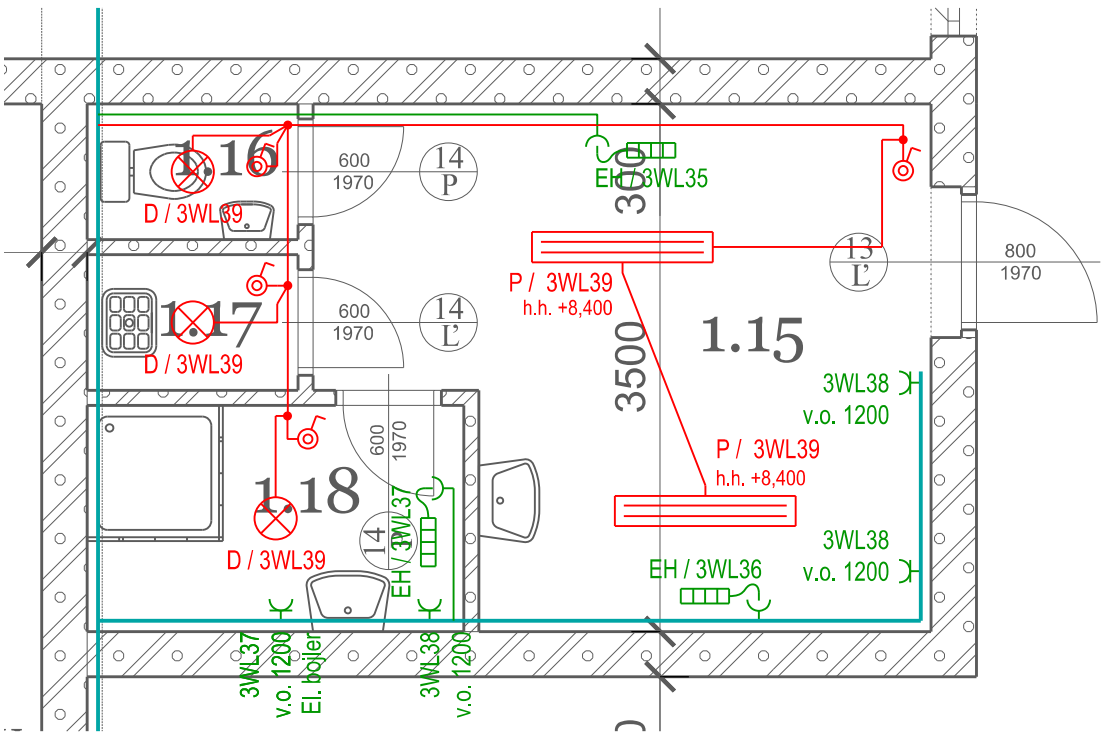


DETAIL 1
Mierka 1:50



POZNÁMKY:

- Na kotvenie nosných prvkov používať nerezový kotviaci materiál
- Káblové rozvody pre núdzové osvetlenie musia spĺňať požiadavky na funkčnú trasu (funkčnosť 60 min)
- Núdzové osvetlenie nad dverami miestností vo výške 2,25m nad podlahou ak nie je uvedené inak
- Pred rozvádzačom musí ostať po celej 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

OZNAČOVANIE EL. ZARIADENÍ:

- A/3 WL01
- Označenie obvodu, poradové číslo
 - Označenie napájacieho rozvádzača (napr.: 3-RS3)
 - Označenie zariadenia (viď Legenda elektrických značiek)

LEGENDA MIESTNOSTÍ

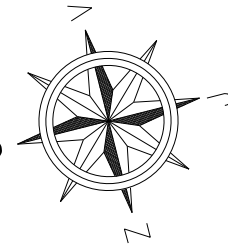
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m2	DRUH PODLAHY	POVRCH STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
1.01	NÁDRŽE ČIRICOV	399,1	BETONOVÝ POTER	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.02	KOMUNIKAČNÁ ŠIKMINA	237,4	BETONOVÝ POTER	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.03	KOMUNIKAČNÉ CHODBY	139,0	OCEĎOVÉ ROSTY	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.04	KOMUNIKAČNÁ ŠIKMINA	269,0	BETONOVÝ POTER	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.05	OCHOZNÉ LAVKY NAD NÁDRŽAMI ČIRICOV	71,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.06	ROZVODNÁ	37,47	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.07	DOZORNA	23,66	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.08	VZDUCHOTECHNIKA	12,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.09	KOMUNIKAČNÉ CHODBY	90,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.10	SYTIEČE VÁPENNEJ VODY	399,30	NÁTER MECHANICKY ODOLNÝ, CHEMICKY ZATŹAŽITEĽNÝ NA BAZE EPOXIDOVEJ ZVÄZKY	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.11	FLOTACNÁ JEDNOTKA	798,10	OPLOVNÝ VÝČI OTERU A NÁRAZU	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.12	DÁVKOVANIE KOAGULANTU	27,72	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.13	MANIPULAČNÁ PLOCHA	74,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.14	KOMUNIKAČNÉ CHODBY	328,0	KOMPOZITNÉ ROSTY	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.15	ŠATNA	12,6	KER. DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.16	WC	1,26	KER. DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	KER. OBKLAD DO V. 2100 mm
1.17	EKOMOMAT	1,26	KER. DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	KER. OBKLAD DO V. 2100 mm
1.18	KÚPEĽNA	3,75	KER. DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	KER. OBKLAD DO V. 2100 mm

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Spoločná káblová trasa
- Svetelná el. inštalácia
- Svetelná el. inštalácia - núdzové osv. vedené po povrchu a kotvené do uzatvárateľných klípy
- Zásuvková el. inštalácia
- RS3 — Rozvádzač pre stavebnú elektrickú inštaláciu
- HUP — Hlavná uzemňovacia pripojica objektu
- D — Svietidlo interierové, prísadené s vyšším krytím, hliníkový reflektor, elektronický predradník, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED cca 3W
- P — Svietidlo interierové, lineárne, prísadené, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 55W, min 5500lm, CRI=80, 4000K
- Q — Svietidlo reflektorové asymetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 120W min 12000lm, CRI=80, 4000K
- QS — Svietidlo reflektorové asymetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 120W min 12000lm, CRI=80, 4000K
- RS — Svietidlo reflektorové symetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, max. dosah cca 10 m, max. detekčný uhol 360°
- NP3 — Svietidlo pre núdzové osvetlenie s piktoqramom, 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 — Zásuvková skriňa nástenná, plastová, AC 400V/50Hz, In = 25A, trieda ochrany II, min IP44
- Výbava 2x zásuvka 230V/16A (IP-N+PE), 1x zásuvka 400V/16A (3P+N+PE), 1x zás. C16/1, 1x zás. C16/3, 1x zás. C16/5, skratová vyp. schopnosť prístroja 10 kA (3P+N+PE)
- Zásuvka nástenná jednoduchá s krytom, AC230V, 16A, 2P+PE, IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž
- Elektrický konvektor napájaný cez zásuvku nástennú jednoduchú s krytom, AC230V/50Hz, IPX4, 2kW
- Voľný vývod pre napájanie elektrických brán, AC 400V/50Hz
- Snižiaci pohyb na povrchovú montáž, AC 230V/50Hz, min IP44, max. dosah cca 10 m, max. detekčný uhol 360°
- Ovládacia skrinka pre ovládanie 13 okruhov osvetlenia, signalizácia zopnutého stavu signálmi farby bielej, 230V/50Hz, min IP44
- Snižiaci nástenný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, min IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž
- Prepínač nástenný striedavý, rad. 6, AC250V, 10A, min IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž
- Nástenný ventilátor, Q = cca 7100 m3/h, 400V, P = 550W
- Nástenný ventilátor, Q = cca 5000 m3/h, 400V, P = 275W
- Káblový žľab z antikorózneho ocele, rozmer 50x60mm, kotvenie max. každých 2,0m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- Káblový žľab z antikorózneho ocele, rozmer 100x60mm, kotvenie max. každých 2,0m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- Káblový rebrík z antikorózneho ocele, rozmer 200x60mm, kotvenie max. každých 2,5m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- Káblový rebrík z antikorózneho ocele, rozmer 300x60mm, kotvenie max. každých 2,5m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

- Ochranné opatrenie: 411 - Samostatné odpojenie napájania (viď Technická správa)
- Ochranné opatrenie: 412 - Dvojité alebo zosilnené izolačné (viď Technická správa)
- 415.1 - Prúdové chrániče RCD (viď Technická správa)
- 415.2 - Doplnkové ochranné opatrenie (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 a vodného sektora
EUROPEAID/11497/D3/V5/K



VYPRACOVANÉ: 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: STAKCÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ŽÁKAZKY: 0810605	PARE: 01. 2015
AKCIA: Starina - úprava vody a zdvojenie prívodného potrubia	MIERA: 1:100	ČÍSLO PRÍLOHY: E.1.3-3
OBJEKT: SO 0201 - Stavebné úpravy objektov I. stupňa úpravy ELEKTROINŠTALÁCIA		
PRÍLOHA: PÓDORYS 1.NP		