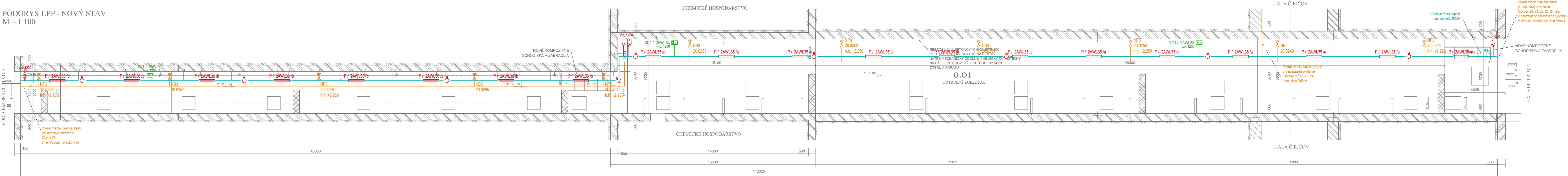


PÔDORYS 1.PP - NOVÝ STAV  
M = 1:100



LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Spoločná káblová trasa
- Svetelná el. inštalácia
- Svetelná el. inštalácia – núdzové osv. vedené po povrchu a kotvené do uzatvorených klipov
- Zásuvková el. inštalácia
- Rozvádzač pre stavebnú elektrickú inštaláciu
- Svetlá interierové, lineárne, prísadené, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 55W, min 5500lm, CRI = 80, 4000K
- Svetlá pre núdzové osvetlenie s piktogramom, s centrálnym zdrojom, prísadené na stenu, zdroj LED cca 4W, 230V/50Hz, min IP44
- Svetlá 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, Výbava: 2x zásuvka 230V/16A (1P+N+PE), 1x zásuvka 400V/16A (3P+N+PE), 1x zásuvka 400V/32A (3P+N+PE), 1x istič B16/1, 1x istič C25/3, skratová vyp. schopnosť prístrojov 10 kA
- Snímač pohybu na povrchovú montáž, AC 230V/50Hz, min. IP44, max. dosah cca 10 m, max. detekčný uhol 360°
- Tlačidlový presvetlený ovládač v plastovej skrinke, 1x spínací kontakt 230V/4A, 1x kontrolka s LED 230V, biela, min. IP44
- Káblový zľab z antikorožnej ocele, rozmer 50x60mm, kotvenie max. každých 2,0m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- Káblový rebrik z antikorožnej ocele, rozmer 200x60mm, 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 – Samočinné odpojenie napájania (viď Technická správa)
- Ochranné opatrenie: 412 – Dvojitá 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 laika
- Doplnkové ochranné opatrenia

ROZVODNÝ SYSTÉM:

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

LEGENDA MIESTNOSTÍ

| Č.M. | NÁZOV MIESTNOSTÍ  | PLOCHA m <sup>2</sup> | DRUH PODLAHY   | POVRCH STIEN    | POVRCH STROPÚ   |
|------|-------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| o.01 | POTRUBNÝ KOLEKTOR | 525,9                 | BETÓNOVÝ POTER | POHLADOVÝ BETÓN | POHLADOVÝ BETÓN |

POZNÁMKY:

- Na kotvenie nosných prvkov používať nerezový kotviaci materiál
- Káblové rozvody pre núdzové osvetlenie musia spĺňať požiadavky na funkčnú trasu (funkčnosť 60 min)
- Pred rozvážaním musí zostať 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

idom

idom - International Department

Odborná pomoc pri príprave projektov  
Kohézneho fondu vo vodnom sektore

EUROPEAN UNION  
EUROPEAN DEVELOPMENT FUND  
EUROPEAN INVESTMENT BANK

|  |   |  |
|--|---|--|
| VYPRACOVANÉ:<br>Ing. L. Orosi  | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. A. Illéš | HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:<br>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 ÚPRAVNÉ VODY  | ČÍSLO ZAKAZKY: 0810605                  | PARE:  |
| AKCIA: Starina – úprava vody a zdvojenie prírodného potrubia   | DÁTUM: 01. 2015                         |  |
| OBJEKT: SO 0202 – Stavebné úpravy objektov II. stupňa úpravy<br>Stavebné úpravy potrubného kolektora – ELEKTROINŠTALÁCIA | MIERKA: 1:100                           | ČÍSLO PRÍLOHY: E.2.1.1.2–2                   |
| PRÍLOHA: PÔDORYS 1.PP  |   |  |