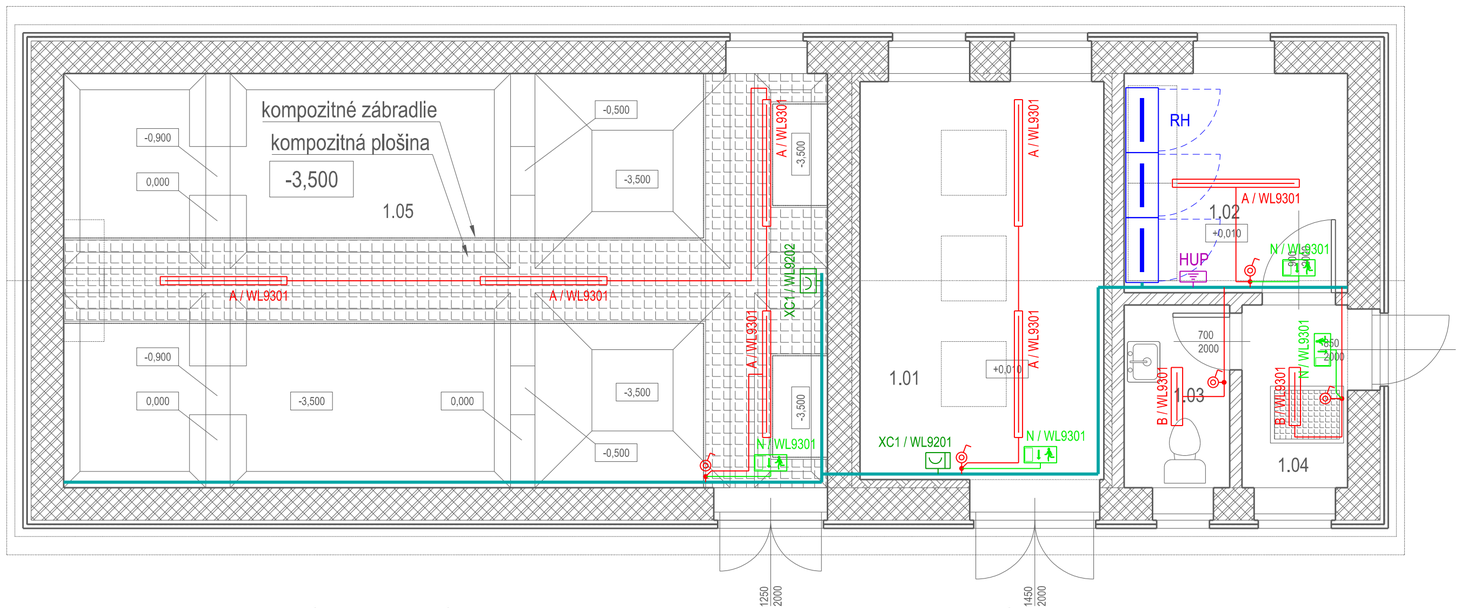
PÔDORYS NADZEMNEJ ČASTI



OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania (vid Technická správa)
Ochranné opatrenie: 412 - Dvojitá alebo zosilnená izolácia (vid Technická správa)
415.1 - Prúdové chrániče RCD (vid Technická správa)
415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie (vid Technická správa)

Vhodné na všeobecné použitie vrátane laikov

Doplnkové ochranné opatrenia

LEGENDA MIESTNOSTÍ

č.m.	Účel	Plocha m²	Podlaha	Poznámka
1.01	Dúchareň	15,30	Keramická dlažba (protišmyková úprava)	Akustický obklad
1.02	Miestnosť rozvádzačov	7,43		Dielektrický koberec
1.03	WC	2,93		Ker. obklad do v.2400mm
1.04	Chodba	2,93		
1.05	Miestnosť biologického čistenia	47,94	spád. betón - nábehy	Ker. obklad do v.1000mm

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

RH - Hlavný rozvádzač ČOV (dodávka časti PS 02)
HUP - Hlavná uzemňovacia prípojnica objektu
A - Svietidlo interiérové priemyselné, LED, prisadené na strop, elektronický predradník, 68W, min. 9200lm, 4000K, AC 230V/50Hz, IP65
B - Svietidlo interiérové priemyselné, LED, prisadené na strop, elektronický predradník, 24W, min. 2500lm, 4000K, AC 230V/50Hz, IP65
N - Svietidlo núdzové s vyznačením úniku, prisadené, s vlastným batériovým zdrojom so zálohou 1 hodina, LED 3W, min. 270lm, AC 230V/50Hz, IP65
XC1 - Zásuvková skriňa nástenná, plastová, AC 400V/50Hz, In = 25A, trieda ochrany II, IP66
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 C16/3, 1x istič C25/3, skratová vyp. schopnosť prístrojov 10 kA
- Spínač nástenný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP44, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž

POZNÁMKY:

- V priestoroch objektu viesť káble v tuhých plastových rúrkach na omietke
- Zakončenie káblového prívodu k zariadeniu viesť v ohybnej plastovej pancierovej rúrke
- Káblové trasy viesť pod stropom miestnosti tak aby nekolidovali s potrubnými trasami, pri súbehu a križovaní s potrubím viesť káble stále nad potrubím
- V mieste osadenia zariadení vykonať ochranné pospájanie s okolitými cudzími vodivými časťami vodičom H07V-K 4 žž
- Doplnkové ochranné pospájanie vykonať podľa pokynu v technickej správe a v zmysle STN 33 2000-4-41 čl. 415.2
- Presné miesto osadenia každého zariadenia môže byť závislé od konkrétneho typu zariadenia vybraného pri realizácii, preto je nutné konzultovať osadenie vývodu pre zariadenia s jeho dodávateľom!
- Pred rozvádzačom musí ostať po celú dobu prevádzky minimálny obslužný priestor 800mm
- Spínače, zásuvky a zásuvkové skrine osadiť vo výške 1100mm nad podlahou ak nie je uvedené inak

SPÔSOB ZNAČENIA ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ:

XC1 / WL9201

- XC1 - Označenie obvodu, poradové číslo
- WL - Označenie napájaného obvodu (VZT, 2=zásuvky, 3= svetlo)
- 9 - Označenie druhu inštalácie (1=technologická, 9=stavebná)
- WL - Druh obvodu (WL ... silnoprúdový, WS ... ovládací, ...)
- XC1 - Označenie zariadenia (vid Legenda elektrických značiek)

SO 01 – ČOV
SO 01.4 – El. Káblové rozvody a vonkajšie a osvetlenie

VYPRACOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:
Ing. Ľ. Orosi	Ing. A. Illéš	Ing. L. Hnidiak

MIESTNE ZASTUPITELSTVO: OcÚ Velaty
INVESTOR: Obec Velaty
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie

AKCIA: **Veľaty – Kanalizácia a ČOV**

ČÍSLO ZÁKAZKY: 1812104
PARÉ:
DÁTUM: 09. 2018

PRÍLOHA: ELEKTROINŠTALÁCIA – PÔDORYS
MIERKA: 1:50
ČÍSLO PRÍLOHY: E.1.4–5

Enviroline s.r.o. KOŠICE
IČO: 31 713 445
E-mail: enviroline@enviroline.sk
Mobil: 0911 447 791
Tel: 055 / 622 57 05
Fax: 055 / 625 41 52