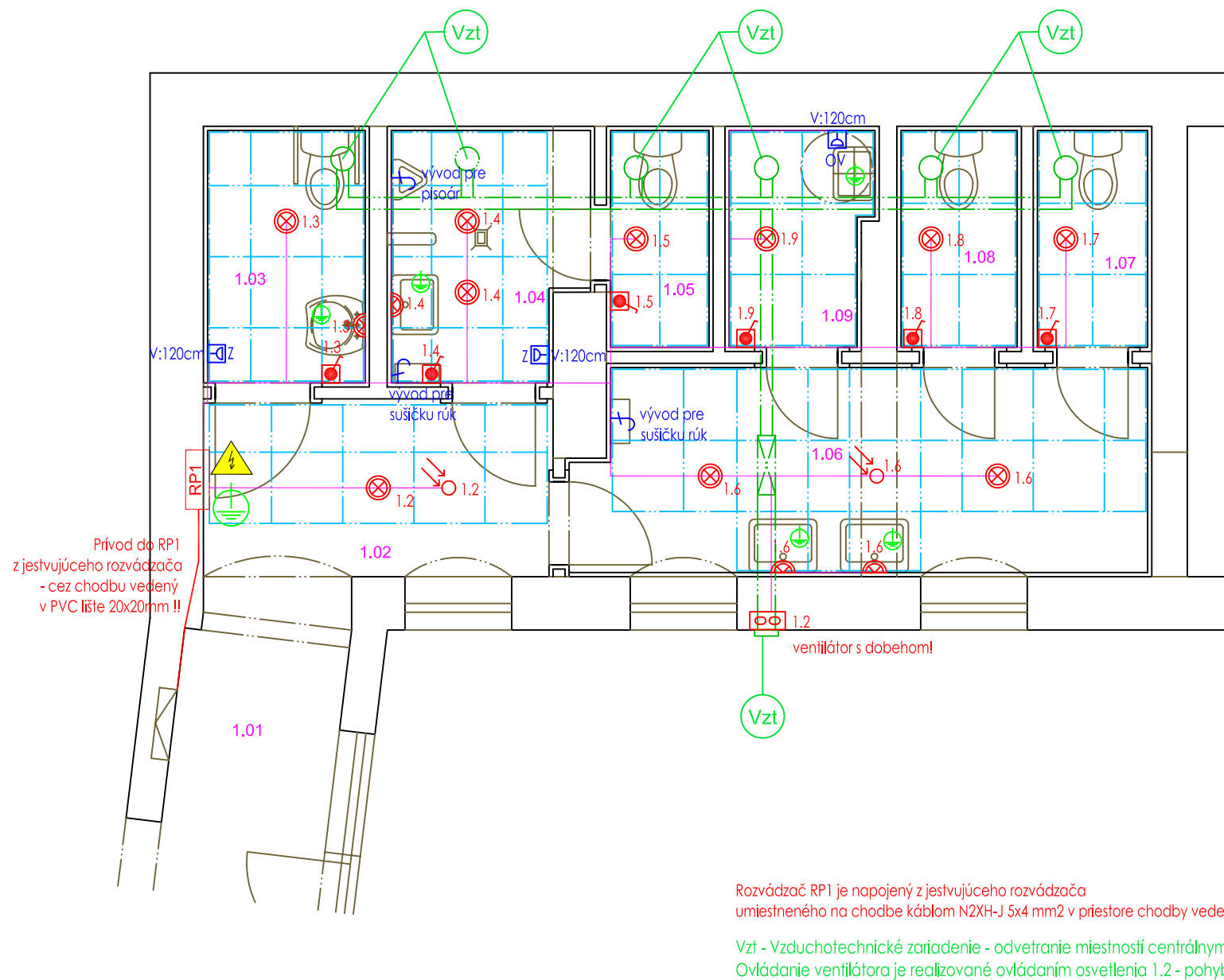












E-01 Vnútorne a vonkajšie rozvody - WC č.1 (prízemie)



Legenda WC č.1

Č.M.	Názov miestností
1.01	CHODBA
1.02	CHODBA
1.03	WC TÍPO
1.04	PREDSEŇ WC MUŽ
1.05	WC MUŽI
1.06	PREDSEŇ WC ŽEN
1.07	WC ŽENY
1.08	WC ŽENY
1.09	UPRATOVAČKA

- | | |
|---|--|
|  | N2XH-J 3x1,5mm2 - vývod pre svetielko do kazetového stropu 2x13W, IP44 |
|  | N2XH-J 3x1,5mm2 - Pohybový senzor 360° |
|  | N2XH-J 5x2,5mm2 - vývod pre ventilátor s dobehom
IP44 trieda izolantu "2" |
|  | N2XH-J 3x1,5mm2-spínač č. 1 - polozapustený
IP44 vo vonkajších priestoroch |
|  | N2XH-J N2XH-J 3x1,5mm2-spínač č. 5 (lustrový),
IP44 vo vonkajších priestoroch |
|  | N2XH-J 3x1,5mm2-spínač č. 6 (schodiskový)
IP44 vo vonkajších priestoroch |
|  | N2XH-J 3x2,5mm2-zásuvka 230V, 16A, IP44 |
|  | N2XH-J 3x2,5mm2-vývodová rezerva 230V, 16A, |
|  | Doplňkové pospájanie N2XH 6mm ZŽ |
|  | Hlavné ochranné pospájanie N2XH 16mm ZŽ |
| <hr style="border: 1px solid #0000FF; width: 100px; margin-left: 0;"/> | |
| | Navrhované káblové trasy |

Napáňová sústava

3+N+PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S

Ochrana pred zasahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41 (10/2007) Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-41: zosilnenie bezpečnosti, podľa príslušných článkov nasledovne:

- 411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
- 412 - Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia
- 413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
- 414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV
- 415 - Doplnková ochrana
- 415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
- 415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné spájanie

Doplňková ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA -STN 33 2000 - 4-41

V priestoroch s prostredím vlhkým, kúpeľniach a v technologických priestoroch zariadení doplnkové ochranné pospojovanie vodičom N2XH 6 žž

Elektrické rozvody v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umývacích priestoroch musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-701

Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch
a v nich musia vyhovovať norme STN 33 2312

Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-753



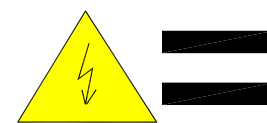
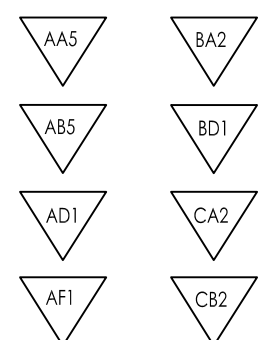
Označenie elektrických predmetov
pre montáž na a do horľavých látok
podľa STN 33 2312

Označenie elektrických predmetov pre
montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre
montáž do horľavého podkladu

Elektrické svietidlo pre
montáž na horľavý podklad

Dominujúce vplyvy prostredia



**Uzemnenie bodu rozdelenia
PEN na PE a N v RE do 2Ω!**

Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre realizačný projekt.
Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby.

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru
SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287**14

VARGA ELEKTRO s.r.o.

L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec

+421 918 676 499

varga.elektro@gmail.com

AUTOR NÁVRHU

Ing. Tibor TÓTH

PROJEKTANT PROFESIE

Bc. Stanislav VARGA

VYPRACOVAL

Andrea RUŽIŇSKÁ

STAVEBNÍK

Mesto Filakovo, Radničná 562/25, 986 01 Filakovo

MIESTO STAVBY

Filakovo

OBJEKT

PARCELA

Mestský úrad

k. ú. Filakovo

FORMÁT

DÁTUM

2xA4

Marec 2015

NÁZOV STAVBY

OBSAH

Rekonštrukcia sociálnych zariadení MÚ Filakovo

E - Elektroinštalácie

MIERKA

STUPEŇ

1:50

realizačný projekt

ČASŤ


ČÍSLO ZÁKAZKY

E-01 Vnútročné a vonkajšie rozvody - WC č.1 (prízemie)

15.03.19

ČÍSLO VÝKRESU

E-01



varga elektro

e