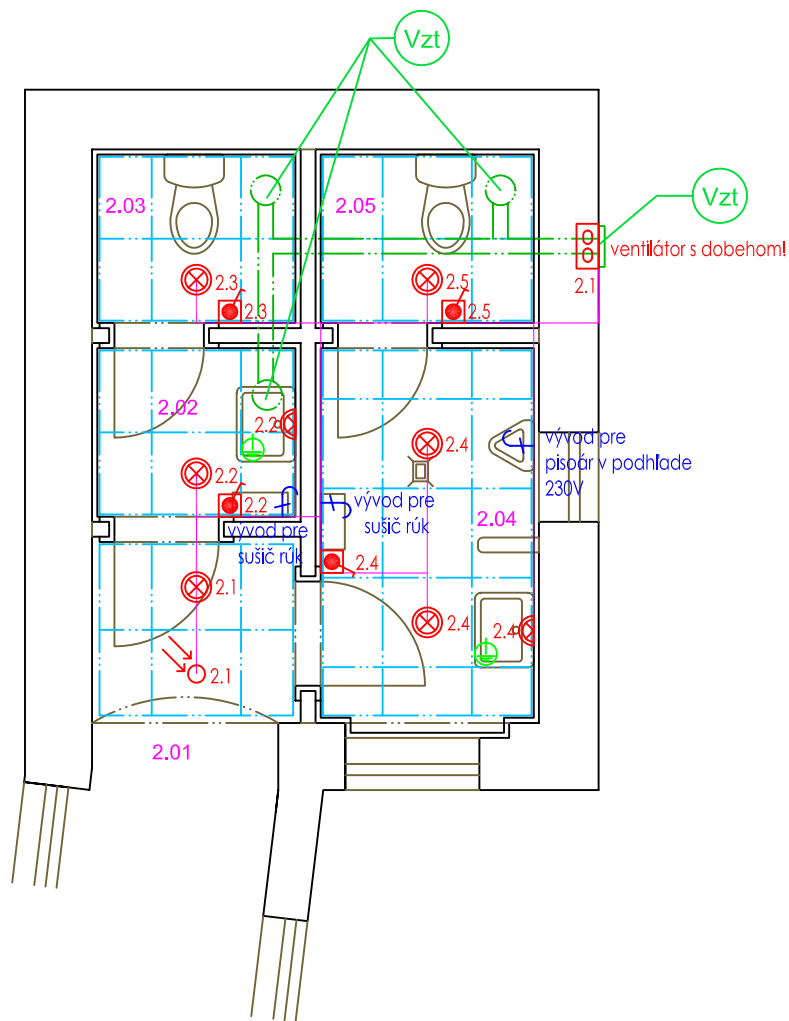


E-02 Vnútorné a vonkajšie rozvody - WC č.2 (poschodie)



Vzt - Vzduchotechnické zariadenie - odvetranie miestností centrálnym potrubným ventilátorom do exteriéru.  
Ovládanie ventilátora je realizované ovládaním osvetlenia 2.1 - pohybovým senzorom

- N2XH-J 3x1,5mm2 - vývod pre svetidlo 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, IP44
- Doplnkové pospájanie N2XH 6mm ZŽ
- Hlavné ochranné pospájanie N2XH 16mm ZŽ
- Navrhované káblové trasy

Legenda WC č.2

Č.M.	Názov miestnosti
2.01	CHODBA
2.02	PREDSIEŇ WC ŽENY
2.03	WC ŽENY
2.04	PREDSIEŇ WC MUŽI
2.05	WC MUŽI

Napäťová sústava

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

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa

STN 33 2000-4-41 (10/2007) Elektrické inštalácie nízkeho napätia

Časť 4-41: zaistenie bezpečnosti, podľa príslušných článkov nasledovne:

411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN

412 - Ochranné opatrenie: dvojitá 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 pospájanie

Doplnková 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 pospájovanie 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



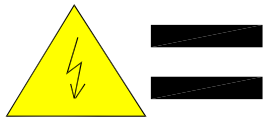
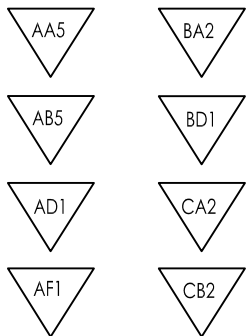
Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312

Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu

Elektrické svetidlo pre montáž na horľavý podklad

Dominujúce vplyvy prostredia



**POZOR ELEKTRICKÉ ZARIADENIE!**

**HLAVNÝ VYPÍNAČ**


**VYPNI V NEBEZPEČENSTVE**

**NEHAS VODOU ANI PENOVÝMI PRÍSTROJMI!**

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., Vaříčská 123, 155 21 PRAHA 5 - Šobín, 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	Mestský úrad	FORMÁT	2xA4
	PARCELA	k. ú. Filakovo	DÁTUM	Marec 2015
NÁZOV STAVBY	Rekonštrukcia sociálnych zariadení MÚ Filakovo MÚ Filakovo		MIERKA	1:50
OBSAH	E - Elektroinštalácie		STUPEŇ	realizačný projekt
ČASŤ	E-02 Vnútorné a vonkajšie rozvody - WC č.2 (poschodie)		ČÍSLO ZÁKAZKY 15.03.19	ČÍSLO VÝKRESU E-02