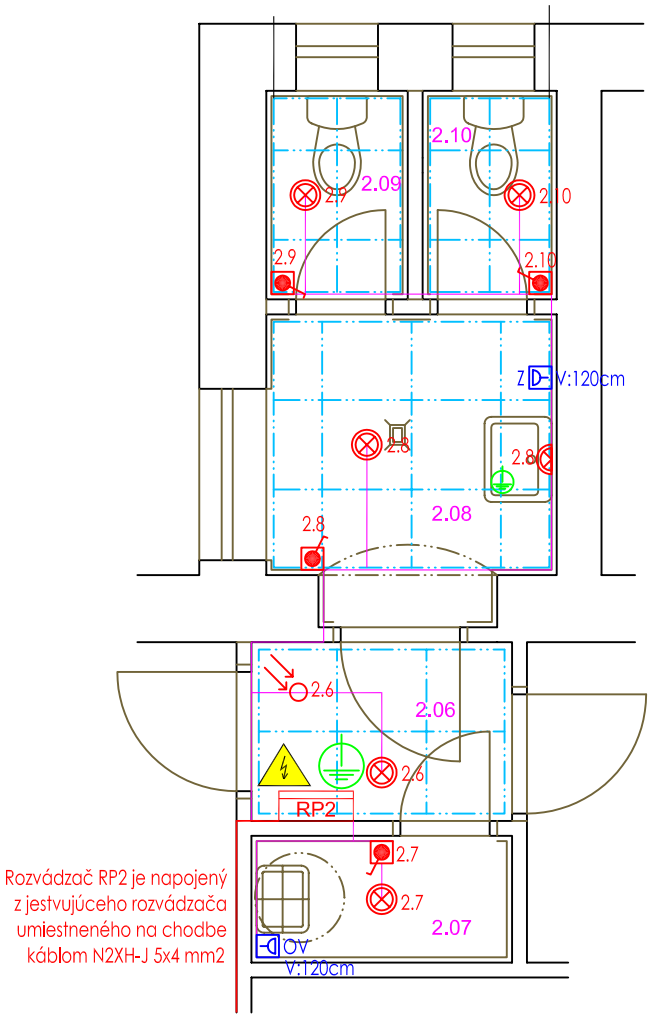


E-03 Vnútné a vonkajšie rozvody - WC č.3 (poschodie)



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: 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 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 zž

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

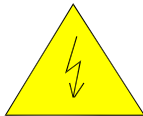
Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia

vyhovovať norme STN 33 2000-7-753

Rozvádzač RP2 je napojený z jestvujúceho rozvádzača

umiestneného na chodbe káblom N2XH-J 5x4 mm2

- 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,
- Doplnkové pospájanie N2XH 6mm Zž
- Hlavné ochranné pospájanie N2XH 16mm Zž
- Navrhované káblové trasy



**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!

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

AA5	BA2
AB5	BD1
AD1	CA2
AF1	CB2

Legenda WC č.3

Č.M.	Názov miestností
2.06	CHODBA
2.07	UPRATOVAČKA
2.08	PREDSEŇ
2.09	WC
2.10	WC

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

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 RUŽINSKÁ	
	STAVEBNÍK	Mesto Filakovo, Radničná 562/25, 986 01 Filakovo	
	MIESTO STAVBY	Filakovo	
	OBJEKT	Mestský úrad	
PARCELA		k. ú. Filakovo	FORMÁT 2x4
NÁZOV STAVBY		Rekonštrukcia sociálnych zariadení MÚ Filakovo	DÁTUM Marec 2015
OBSAH		E - Elektrainštalácie	MIERKA 1:50
ČASŤ		E-03 Vnútné a vonkajšie rozvody - WC č.3 (poschodie)	STUPEŇ realizačný projekt
			ČÍSLO ZÁKAZKY 15.03.19
			ČÍSLO VÝKRESU E-03

