



P1 Ponechať vývod v krabici KO250 na napojenie modulu ovládania ventilu splachovačov WC.
Predpríprava pre napojenie elektromagnetických ventilov (24V SELV) inštalovaním kábla CYSY-A 2x1,5 z krabice KO250 k jednotlivým WC samostatne.

P2 Umiestnenie zásuviek a svetiel
vo výfahovej šachte bude upresnené pri montáži výfahu

E-04 Vnútné a vonkajšie rozvody III.NP

Legenda

N2XH-J 3x1,5mm2 - vývod pre svetidlo 2xE27 (2x14W), IPx4, vyhotovenie z izolantu, triedy II

N2XH-J 3x1,5mm2 - vývod pre svetidlo 2xE27, IP20 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

N2XH-J 3x1,5mm2 svetidlo núdzového osvetlenia 8W, bez trvalého svietenia, výdrž 1hodina, IP44, "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

N2XH-J 3x1,5mm2 . vývod pre svetidlo (dvojtrubicové), IP20 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

N2XH-J 3x1,5mm2.spínač č. 1, IP20 vo vnútorných priestoroch

N2XH-J 3x1,5mm2.spínač č. 6 (schodiskový) . polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch

N2XH-J 3x1,5mm2.spínač č. 7 (križový) . polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch

N2XH-J 5x2,5mm2-vypínač 400V, 16A, IP44

N2XH-J 3x2,5mm2.zásuvka dvojité 230V, 16A, IP20 . polozapustená

N2XH-J 3x2,5mm2-zásuvka 230V, 16A, IP44 - polozapustená

N2XH-J 3x2,5mm2-zásuvka dvojnásobná 230V, 16A, IP44 - polozapustená

N2XH-J 3x2,5mm2-zásuvka 230V, 16A, IP20 - polozapustená

N2XH-J 3x2,5mm2-zásuvka dvojnásobná 230V, 16A, IP20 - polozapustená

N2XH-J 3x2,5mm2- vývod 230V

Dorozumievacie zariadenie na privolanie personálu, v: 90cm

Hlavné ochranné pospájanie CYa 10 mm ZŽ

Doplňkové pospájanie CYa 6mm ZŽ

Navrhované káblové trasy

Napáťová sústava

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

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41:2007 Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-41: Zariadenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom, 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- 4-41:2007

V priestoroch s prostredím vlhkým, kúpeľniach a v technologických priestoroch zriadiť doplnkové ochranné pospájovanie vodičom H07Z-U 6 žž

Elektrické rozvody v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umývacích priestoroch musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-701:2007

Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch a v nich musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-701:2007

Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-753:2004

Dominujúce vplyvy prostredia	Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 212
AA5	BA2
AB5	BD1
AD1	CA2
AF1	CB2

Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu

Elektrické svetidlo pre montáž na horľavý podklad

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

POZOR ELEKTRICKÉ ZARIADENIE!

HLAVNÝ VYPÍNAČ

VÝPNI V NEBEZPEČENSTVE

NEHAŠ VODOU ANI PENOVÝMI PRÍSTROJMI!

Legenda miestností	
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
3.01	CHODBA
3.02	CHODBA
BYTOVÁ JEDNOTKA č.2	
3.03	IZBA
3.04	WC
3.05	MIESTNOSŤ PRE KLIENTOV A KUCHYNKA
3.06	IZBA
3.07	CHODBA
3.08	IZBA
3.09	KÚPEĽNA PRE IMOBILNÝCH
3.10	WC PRE IMOBILNÝCH

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

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizácia č. 5287.T.14

VARGA ELEKTRO s.r.o.
T. Podjavorinskéj 1061 984 01 Lučenec
+421 908 166 664
varga@elektro.varga-elektro.eu

AUTOR NÁVRHU	Ing. Michal SLOBODNÍK
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA
VYPRACOVAL	Mgr. Andrea RUŽIŇSKÁ
INVESTOR	DSS Slatinka, Dolná Slatinka č. 271, 984 01 LUČENEC
MIESTO STAVBY	J. D. MATEJOVIE č. 7, LUČENEC
OBJEKT	-
PARCELA	k.ú. Vidiná
NÁZOV STAVBY	Zavŕšenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov s mentálnym postihnutím v DSS "Slatinka", J. D. Matejovie č. 7
OBSAH	E - Elektroinštalácie
ČASŤ	E-04 Vnútné a vonkajšie rozvody III.NP

FORMÁT 630x297

DÁTUM 05/2018

MIERKA 1:50

STUPEŇ PD pre RS

ČÍSLO ZÁKAZKY 18.05.03

ČÍSLO VÝKRESU E-04

