

Legenda

- N2XH-J 3x1,5mm² svietidlo núdzového osvetlenia 8W, bez trvalého svietenia, výdrž 1 hodina, IP44, "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1,5mm² - vývod pre svietidlo 2xE27 (kompaktná žiarivka 18W), IP20 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1,5mm² - vývod pre svietidlo 2xE27 (kompaktná žiarivka 18W), IP44 trieda izolantu "Z" alebo napájané bezpečným napätím SELV
- N2XH-J 3x1,5mm²-spínač č. 1. - polozapustený
- IP20 vo vnútorných priestoroch
- N2XH-J 3x1,5mm²-spínač č. 5 (lustrový) - polozapustený
- IP20 vo vnútorných priestoroch
- N2XH-J 3x1,5mm²-spínač č. 7 (krížový) - polozapustený
- IP20 vo vnútorných priestoroch
- N2XH-J 3x1,5mm²-spínač č. 6 (schodiskový) - polozapustený
- IP20 vo vnútorných priestoroch
- N2XH-J 3x1,5mm²-spínač č. 6 (schodiskový), IP44 vo vonkajších priestoroch
- N2XH-O 6x1,5mm²-spínač č. 5b (dvojité alternatíva) - polozapustený
- IP20 vo vnútorných priestoroch
- N2XH-J 3x2,5mm²-zásuvka 230V, 16A, IP44
- N2XH-J 3x2,5mm²-zásuvka 230V, 16A, IP20
- N2XH-J 3x2,5mm²-zásuvka dvojité 230V, 16A, IP20
- N2XH-J 3x2,5mm²-zásuvka dvojásobná 230V, 16A, IP20 - dvojárnik
- N2XH-J 5x2,5mm²-vypínač 400V, 16A, IP44
- N2XH-J 3x2,5mm²-vývodová rezerva 230V, 16A,
- 2xFTP cat5e, hviezdicový rozvod zásuvka dátová 2x konektor RJ45, polozapust.
- Doplnkové pospájanie H07V-U 6mm ZŽ
- Hlavné ochranné pospájanie H07V-U 25mm ZŽ
- Navrhované káblové trasy

LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZNAČENIE MIESTNOSTI	ÚČEL MIESTNOSTI (PRIESTORU)	OZNAČENIE MIESTNOSTI	ÚČEL MIESTNOSTI (PRIESTORU)
1.01	VONKAJŠIA TERASA	1.10	SKLAD ŠPINAVEJ BIELIZNE
1.02	CHODBA	1.11	KUCHYŇA
1.03	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	1.12	RECEPCIA
1.04	IZBA PRE ZŤP	1.13	PREDSIENKA WC
1.05	KÚPEĽNA A WC PRE ZŤP	1.14	WC
1.06	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	1.15	WC
1.07	UPRATOVAČKA	1.16	SCHODISKO
1.08	CHODBA	1.17	VONKAJŠIE SCHODISKO
1.09	SKLAD ČISTEJ BIELIZNE		

Napáňová sústava

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

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa EN 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: 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 - EN 33 2000-4-41:2007

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

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

Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch a v nich musia vyhovovať norme EN 33 2312:2013

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

Dominujúce vplyvy prostredia

AA5	BA2	Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad
AB5	BD1	
AD1	CA2	Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu
AF1	CB2	
		Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad
		F

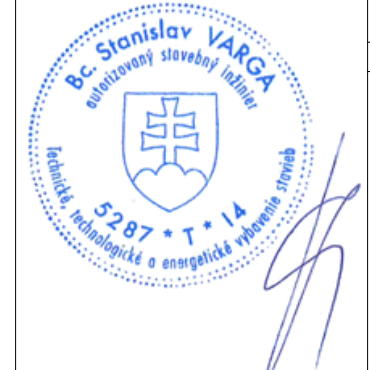
Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N v RE do 2Ω!

POZOR ELEKTRICKÉ ZARIADENIE!

HLAVNÝ VYPÍNAČ

VYPNI V NEBEZPEČENSTVE

NEHAS VODOU ANI POUÝVAMI PRÍSTROJMI!



Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!

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

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, r.č. autorizácie č. 5287*14

AUTOR NÁVRHU	Ing. Štefan ADAM
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA
VYPRACOVAL	Pavol CABAN
INVESTOR	PROMOST s.r.o., Gregorova Vieska 73, 985 56 Gregorova Vieska
MIESTO STAVBY	okres: Lučenec, obec: Gregorova Vieska
OBJEKT	-
PARCELA	-
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA RODINNÉHO DOMU NA TURISTICKÚ UBYTOVNÚ
OBSAH	E - Elektroinštalácie
ČASŤ	E-01 Vnútorne a vonkajšie rozvody 1.NP

FORMÁT	630x297
DÁTUM	07/2020
MIERKA	1:50
STUPEŇ	SP
ČÍSLO ZÁKAZKY	20.07.02
ČÍSLO VÝKRESU	E-01