

E-01 Vnútorné a vonkajšie rozvody

Legenda

- N2XH-J 5x2,5mm²-Tlačidlo núdzového vypnutia IP65 vo vonkajších a vnútorných priestoroch
- N2XH-J 3x1,5mm² - vývod pre reflektorové svetidlo LED, IP65
- Priemyslové svetidlo - LED GOLY, GXH8044 100 W, 12500 lm, 4000K, IP65
- N2XH-J 3x1,5mm²-spínač č. 1 - polozapustený, IP44
- Zásuvková rozvodnica 230/400V, 16A, IP65
- RP2 Podružný rozvádzač
- Hlavné ochranné pospájanie H07V-U 25mm ZŽ
- Hlavná uzemňovacia svorkovnica
- Navrhované káblové trasy
- Navrhované káblové trasy, vedené v káblvom žiabe

Napäťová 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: Zaislenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom, podľa príslušných článkov nasledovne:

411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN

412 - Ochranné opatrenie: dvojité alebo posilnená izolácia

413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie

414 - Ochranné opatrenie: malé napätie 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 pospájovanie vodičom H07Z-U 6 zž





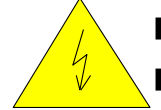
Elektrické rozvody v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umývacích priestoroch musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-701:2007

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		Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312
AA7	BA4	Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad
AB7	BE2 N1	
AD1	CA1	
AE4	CB1	
		Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu
		Elektrické svetidlo pre montáž na horľavý podklad

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a Ndo 5Ω!




POZOR ELEKTRICKÉ ZARIADENIE!

HLAVNÝ VYPÍNAČ

VYPNI V NEBEZPEČENSTVE

NEHAS VODOU ANI PENOVÝMI PRÍSTROJMI!



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

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

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

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

AUTOR NÁVRHU	Ing. arch. Tomáš PETRIK
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA
VYPRACOVAL	Lucia BRAČOKOVÁ
INVESTOR	AGRORIS, s.r.o., Potravinárska 3694, 979 01 Rimavská Sobota, IČO: 31 607 969
MIESTO STAVBY	k.ú.: Oždany, p.č.: "E"- 2716/3, "E"- 2863/1, "E"- 2864, "E"- 2865/1
OBJEKT	Skladovacia hala
PARCELA	"E"- 2716/3, "E"- 2863/1, "E"- 2864, "E"- 2865/1
NÁZOV STAVBY	Areálová prípojka a elektroinštalácia budovy skladu
OBSAH	E - Elektroinštalácie
ČASŤ	E-01 Vnútorné a vonkajšie rozvody

FORMÁT	735x297
DÁTUM	04/2022
MIERKA	1:100
STUPEŇ	SP
ČÍSLO ZÁKAZKY	22.04.05
ČÍSLO VÝKRESU	E-01