

Legenda

- Doplnkové pospájanie Cya 6mm ZZ
- Hlavné ochranné pospájanie Cya 10mm ZZ
- Pripojovacia svorka pre pripojenie funkčných uzemňovacích vodičov Cya 6mm ZZ, svorkovnica PA
- Pomocná uzemňovacia svorkovnica PUS - Cya 25 mm² ZZ
- Hlavná uzemňovacia svorkovnica

F-07 1.NP - ochranné pospájanie

Napáňová sústava

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

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa EN 33 2000-4-41: 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 V priestoroch s prostredím vlhkým, kúpeľniach a v technologických priestoroch zriadť doplnkové ochranné pospájovanie vodičom Cya 6 mm² ZZ Elektrické rozvody v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umývacích priestoroch musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-701 Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch a v nich musia vyhovovať norme EN 33 2312 Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-753

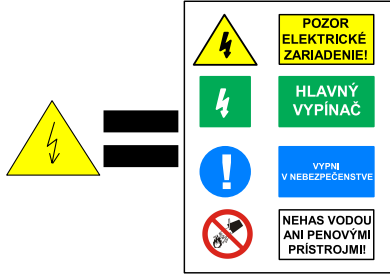
Dominujúce vplyvy prostredia

- AA5
- BA2
- AB5
- BD1
- AD1
- CA2
- AF1
- CB2

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 svetlo pre montáž na horľavý podklad

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N v RH do 5Ω!



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

VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podjavorinskej 106/1, 984 01 Lučenec, +421 908 166 664, vargaelektro@vargaelektro.eu

DD a DSS Terany - novostavba ubytovacieho bloku

NÁZOV STAVBY	INVESTOR	MIESTO STAVBY	PARCELA
Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Terany 1, Terany 1, 962 68 Hontianske Tesáre	Kraj: Banskobystrický, okr.: Krupina, obec: Terany	k.ú.: Horné Terany, p.č.:44/1,44/3,44/8,44/9,44/10,794/12,794/10	
SP / RP	SPUŠŤEN	AUTOR NÁVRHU	ING. ATTILA FARKÁŠ
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	FORMÁT	750x420
VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA	DÁTUM	08/2023
OBSAH	F. Elektroinštalácie - silnoprád	MIERKA	1:100
ČASŤ	F-07 1.NP - ochranné pospájanie	ČÍSLO ZÁKAZKY	23.08.07
		ČÍSLO VÝKRESU	F-07