E-02 Vnútorné a vonkajšie rozvody SO 02



Legenda

Stop tlačidlo núdzového vypnutia IP64 vo vonkajších priestoroch	
CHKE-R -J 5x6mm²-zásuvková rozvodnica, 400/230V, 32/16A, IP65	
CHKE-R -J 3x2,5mm²-zásuvka 230V, 16A, IP55	
CHKE-R -J 5x1,5mm² - vývod 400V	
CHKE-R -J 5x2,5mm²- TŽ - vypínač 400V, 16A, IP64	
CHKE-R -J 5x1,5mm²- V - vypínač 400V, 10A, IP64	
Motorový ochranný spínač	
Senzor naplnenia	
Teplotný senzor	
RP-x	Podružný rozvádzač
HUS	Hlavná uzemňovacia svorkovnica
Doplnkové pospájanie CY 6mm ZŽ	
Hlavné ochranné pospájanie CY 16mm ZŽ	
Navrhované káblové trasy	
Navrhované káblové trasy, vedené v kálbovom žľabe	

Napäťová sústava

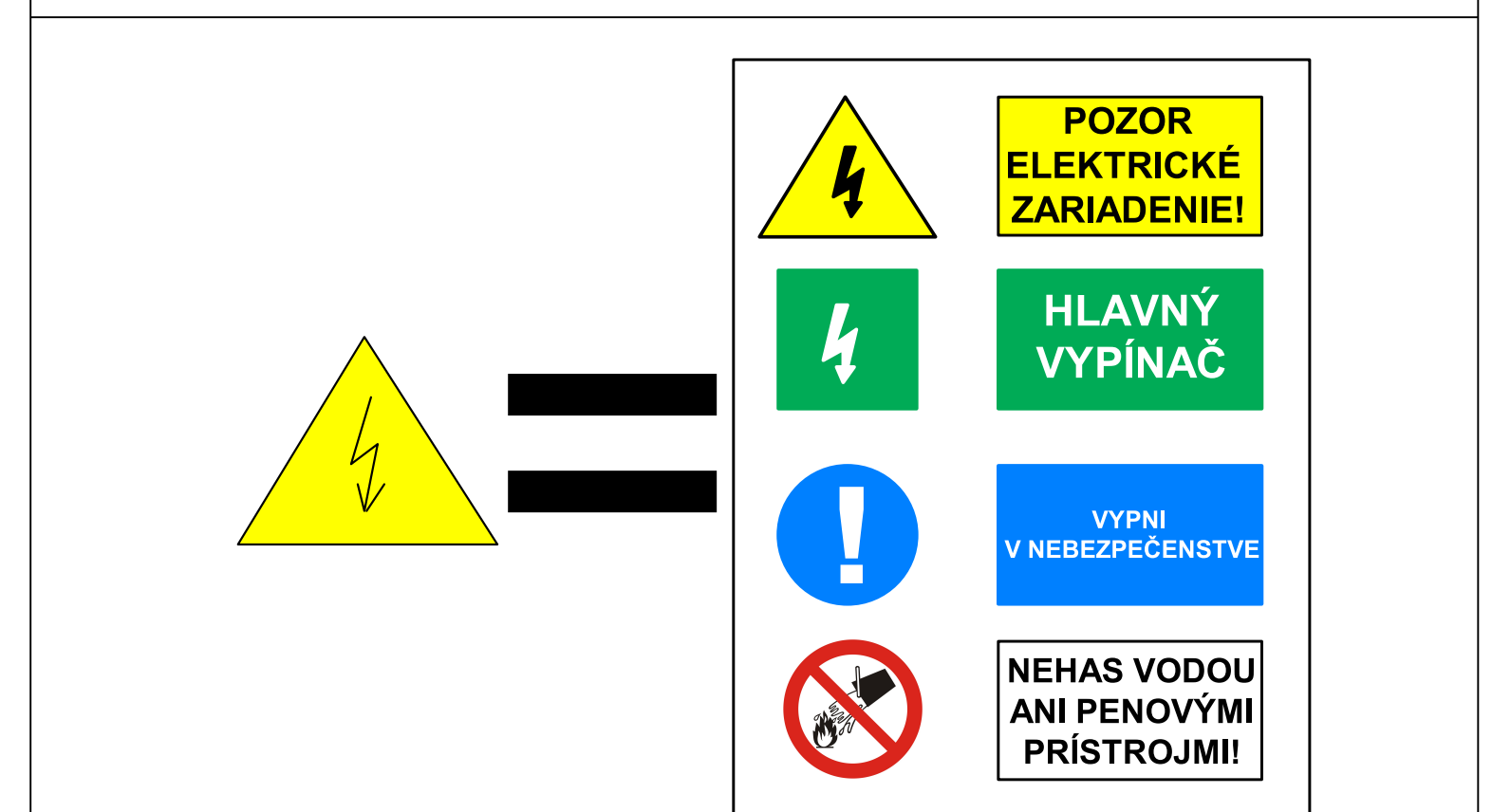
3+N+PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S

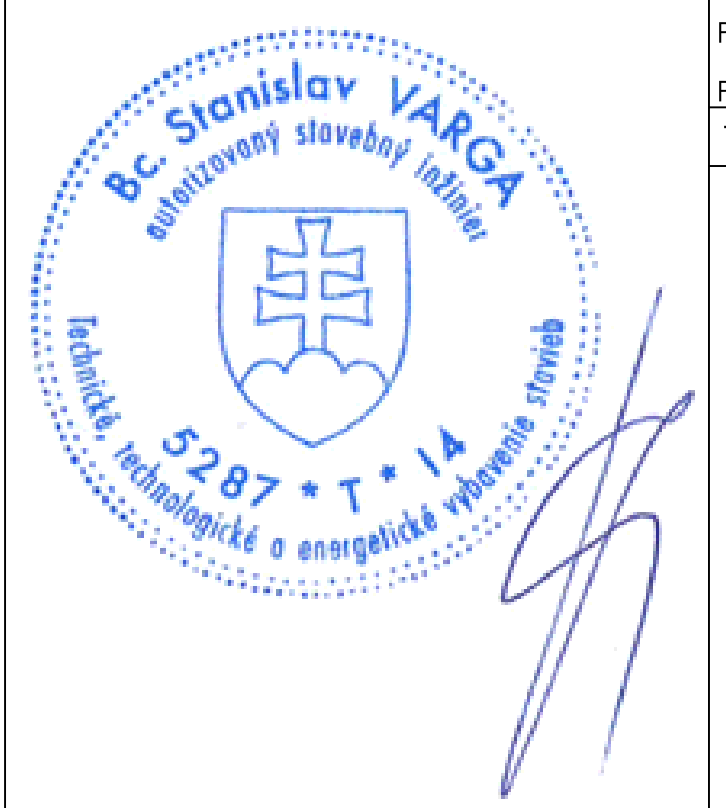
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa EN 33 2000-4-41: Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom, podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätiem 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, kúpelniach a v technologických priestoroch zriadiť doplnkové ochranné pospojovanie vodičom CYa 6 zž
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		Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312
AA5	BA2	Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad
AB5	BD1	Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu
AD1	CA2	Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad
AF1	CB2	F

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





VARGA ELEKTRO s.r.o.
L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec
+421 908 166 664
vargaelektro@vargaelektro.eu

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., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287*T*I4

varga elektro

AUTOR NÁVRHU	Ing. arch. Tomáš PETRIK		
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA		
VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA		
INVESTOR	AGRORIS, s.r.o., Potravinárska 3694, 979 01 Rimavská Sobota, IČO: 31 607 969		
MIESTO STAVBY	k.ú.: Kružno, č.p.: C - 175/14, 175/17, 175/36, 175/39, 175/40, 175/46, 175/47, k.ú.: Buzitka, č.p.: C - 559/9, 559/11, 572, 577/1, 577/4, 577/5, 578		
OBJEKT	SO 02 PÔRODŇA	FORMÁT	1050x297
PARCELA	k.ú.: Kružno, č.p.: C - 175/14, 175/17, 175/36, 175/39, 175/40, 175/46, 175/47, k.ú.: Buzitka, č.p.: C - 559/9, 559/11, 572, 577/1, 577/4, 577/5, 578	DÁTUM	06/2022
NÁZOV STAVBY	ŽIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	MIERKA	1:75
		STUPEŇ	Projekt pre ohlásenie stavebných úprav
OBSAH	E - Elektroinštalácie	ČÍSLO ZÁKAZKY	22.06.27
ČASŤ	E-02 Vnútorné a vonkajšie rozvody SO 02	ČÍSLO VÝKRESU	E-02