



E-00 Situačná schéma prípojky NN

Legenda

Jestvujúce zariadenie

- Jestvujúce vzdušné rozvody
- Jestvujúci stĺp NN vzdušných rozvodov
- Jestvujúci elektromerový rozvádzač RE
Elektromerový rozvádzač je umiestnený na verejne prístupnom mieste, na stĺpe NN vzdušných rozvodov.
- Hlavné domové vedenie pre domový rozvádzač
CYKY-J 5x16mm² + CYKY-O 3x1,5mm² HDO
Dĺžka cca: 40m

Navrhované zariadenie

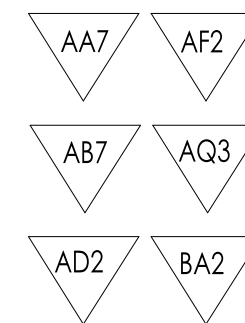
- Hlavný domový rozvádzač

Napäťová sústava

RS1 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41 (10/2007) Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-41: zaistenie bezpečnosti, 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

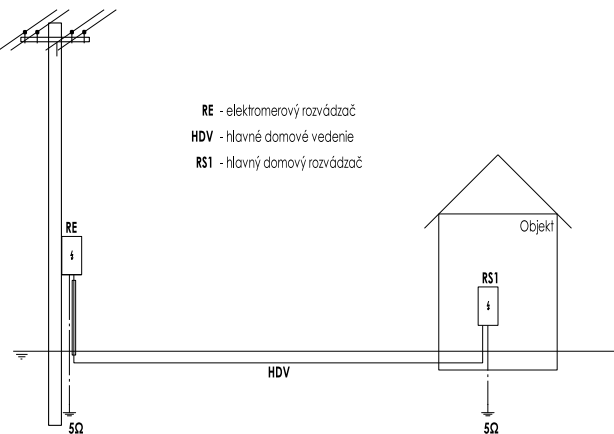
Dominujúce vplyvy prostredia



Elektromerový rozvádzač:

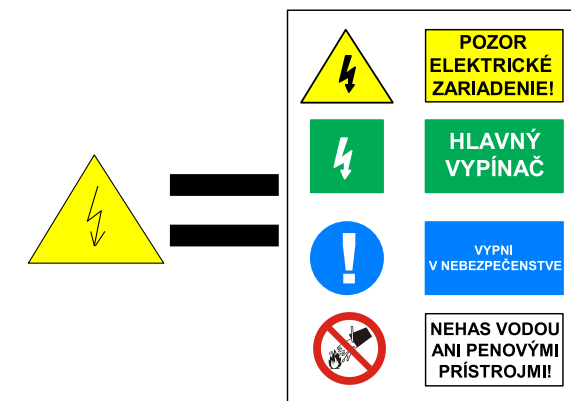
Typ: Pílerový "P"
 Krytie: IP 43/20
 Prívod: zdola
 Vývod: zdola
 Skratová odolnosť: Ik 6kA
 Prúd: In 40A
 Hlavný istič: B32/3
 Istič ovládania HDO: B2/1
 Rozmer(šxvxh): 300x1400x250
 Farba: RAL 7035S

Líniová schéma zapojenia

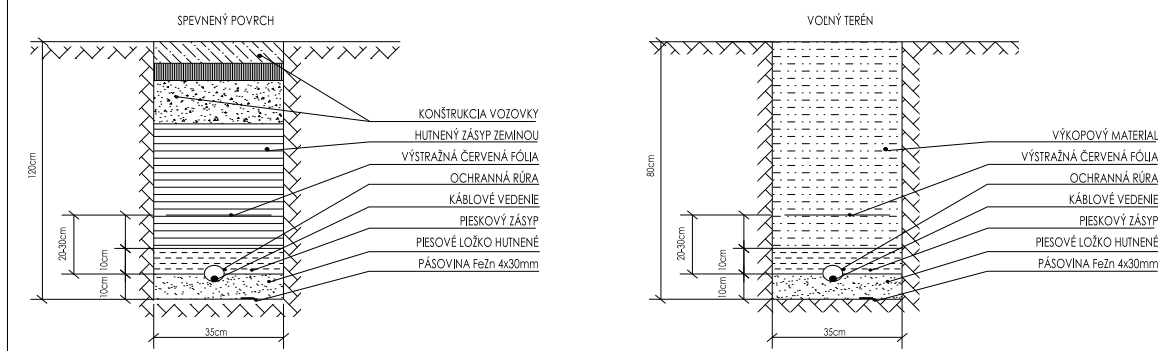


Počas stavebných prác v plnom rozsahu rešpektovať nariadenie vlády č. 339/2006 o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami hluku a vibrácií. Pred zahájením výkopových prác je nutné overiť a vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske siete, pričom kladenie realizovať v zmysle stn 34 1050, 73 6005. Pri nebezpečných súbehoch a krížovaniach inž. sietí výkopy realizovať ručne. Odspájanie a pripájanie inž. sietí realizovať so súhlasom majiteľa a správcov inž. sietí, organizáciou k tomu oprávnenou, v termínoch napätových výluk. Pri realizácii stavby musia byť dodržané ustanovenia STN, ON a predmetné technologické predpisy.

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



Spôsob uloženia káblových rozvodov do zeme - vzorové rezy



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*14

VARGA ELEKTRO s.r.o. L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec +421 908 166 664 varga@elektro.vargaelektro.eu	AUTOR NÁVRHU	Ing. Martin MÁZOR	varga elektro
	PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	
	VYPRACOVAL	Lucia BRAČKOVÁ	
	INVESTOR	Emöke MOLNÁROVÁ - KENDERES, Tachty 226, 980 34 Tachty	
	MIESTO STAVBY	Kraj: Banskobystrický, okres: Rimavská Sobota, obec/k. ú.: Nová Bašta, p.č.: 668, 669, 670, 671	
	OBJEKT	Turistická ubytovňa	FORMÁT
	PARCELA	668, 669, 670, 671	DÁTUM
	NÁZOV STAVBY	Rekonštrukcia-turistická ubytovňa Molnár k. ú.: Nová Bašta, p. č.: 668, 669, 670, 671	MIERKA
	OBSAH	E - Elektroinštalácie	STUPEŇ
	ČASŤ	E-00 Situačná schéma prípojky NN	ČÍSLO ZÁKAZKY
			ČÍSLO VÝKRESU
			E-00