

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. Odpájanie 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.

01 Situačná schéma prípojky NN

Legenda

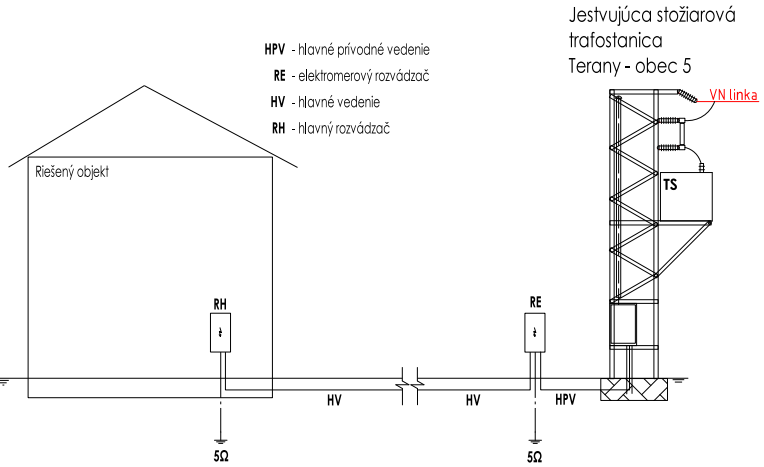
Jestvujúce zariadenie

- Jestvujúce vzdušné VN rozvody
- Jestvujúce vzdušné NN rozvody
- Jestvujúca stožiarová trafostanica Terany - obec 5

Nové navrhované zariadenie

- HPV** - Hlavné prívodné vedenie pre elektromerový rozvádzač RE AYKY-J 4Bx70mm² Napojenie z NN rozvádzača transformačnej stanice Terany - obec 5 (3x100A) Dĺžka cca: 15m
- RE** - Elektromerový rozvádzač RE pre priame meranie, hlavný istič B80/3 Elektromerový rozvádzač, umiestnenie na verejnom prístupnom mieste v oplotení objektu
- HV** - Hlavné vedenie do RH AYKY-J 4Bx70mm² Dĺžka cca: 133m
- RH** - Hlavný rozvádzač

Líniová schéma zapojenia

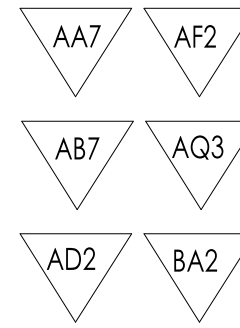


Napäťová sústava

- RE** 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C
- RH** 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41 Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-41: zaistenie bezpečnosti, podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená 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

Dominujúce vplyvy prostredia



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 - Sobín, CZ

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

DD a DSS Terany - novostavba ubytovacieho bloku

NÁZOV STAVBY	Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Terany 1, Terany 1, 962 68 Montianske Tesáre
INVESTOR	Kraj: Banskobystrický, okr.: Krupina, obec: Terany
MIESTO STAVBY	K.ú.: Horné Terany, p.č.:44/1,44/3,44/8,44/9,44/10,794/12,794/10
PARCELA	

STUPEN	ING. ATTILA FARKÁŠ	FORMÁT	840x297
AUTOR NÁVRHU	Bc. Stanislav VARGA	DÁTUM	08/2023
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	MIERKA	1:250
VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA	ČÍSLO ZÁKAZKY	23.08.07
OBSAH	SO-07: Elektrická prípojka a vnútroareálové rozvody NN		
ČASŤ	01 Situačná schéma prípojky NN	ČÍSLO VÝKRESU	01