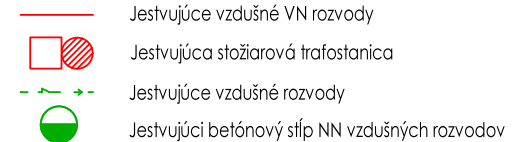


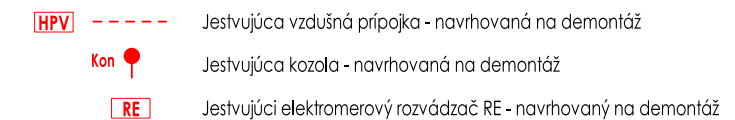
E-01 Situačná schéma prípojky NN

Legenda

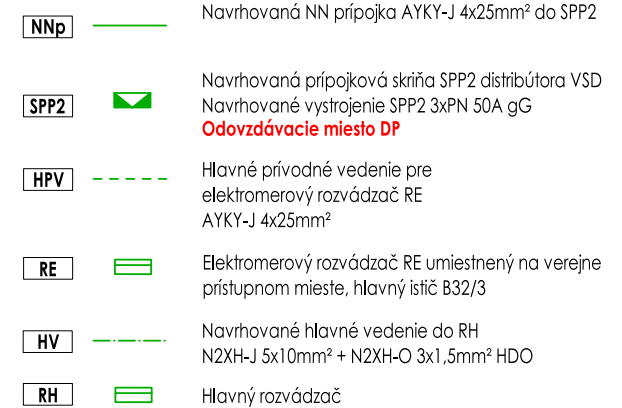
Jestvujúce zariadenie



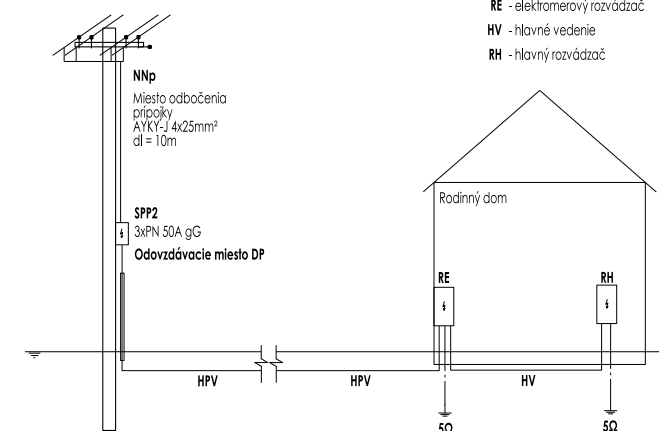
Jestvujúce zariadenie - určené na demontáž



Navrhované zariadenie



Líniová schéma zapojenia



NNp - prípojka NN
HPV - hlavné prívodné vedenie
RE - elektromerový rozvádzač
HV - hlavné vedenie
RH - hlavný rozvádzač

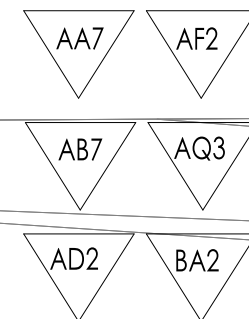
Napáťová sústava

SPP2	3/PEN, AC, 230/400V, 50Hz, TN-C
RE	3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C-S
RH	3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-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 napätím SELV a PELV
- 415 - Doplnková ochrana
- 415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
- 415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné spájanie

Dominujúce vplyvy prostredia



Elektromerový rozvádzač:

Typ: zapustený v stene "Z"
Krytie: IP 44/20
Prívod: zdola
Vývod: zdola
Skratová odolnosť: Ik 6kA
Prúd: In 50A
Hlavný istič: B32/3
Istič ovládania HDO: -
Rozmer (šxvxh): 400x500x215
Farba: RAL 7035S

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

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD 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

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBEČNÉHO ÚRADU V OBCI STRATENÁ

NÁZOV STAVBY	Obec Stratená, Stratená 46, 049 71, Stratená, IČO: 00 328 855
INVESTOR	Kraj: Košický, okr.: Rožňava, obec: Stratená
MIESTO STAVBY	k. ú.: Stratená, parc. č. C-2055/4, C-2055/3
PARCELA	

Projekt pre stavebné povolenie

Projekt pre stavebne povolenie			
STUPEŇ			
AUTOR NÁVRHU 2050/8	Ing.arch. TOMÁŠ PETRIK	FORMÁT	420x297
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	DÁTUM	06/2024
VYPRÁCOVAL	Bc. Stanislav VARGA	MIERKA	1:250
OBSAH	E. Elektroinštalácia	ČÍSLO ZÁKAZKY	24.06.14

ČASŤ E-01 Situačná schéma prípojky NN

ČÍSLO VÝKRESU **E-01**



Spôsob uloženia káblových rozvodov do zeme - vzorové rezy

