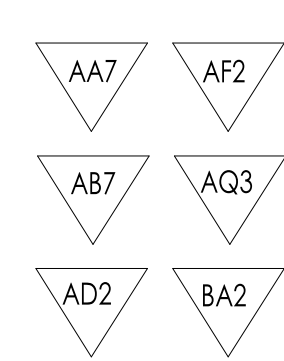


Dominujúce vplyvy prostredia



Napáťová sústava

DP 1+PEN ~ 50 Hz, 230/400V, TN-C  
RE 1+PEN ~ 50 Hz, 230/400V, TN-C

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

Vystrojenie zariadenia:

prípojková skriňa SPP2  
1xPNO 50A gG  
elektromerový rozvádzač RE  
hlavný istič: 1P, B 40/3A

V Hlavnom domovom rozvádzači RH je navrhované miesto rozdelenia sústavy TN-C na TN-S

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

Jestvujúce zariadenie

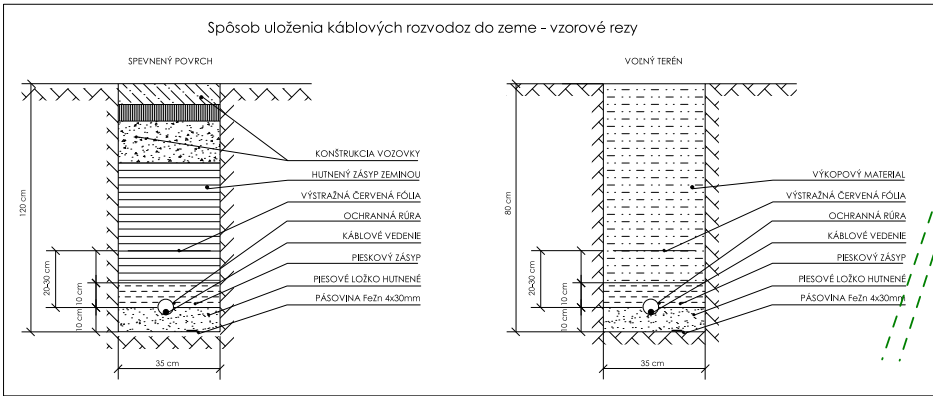
- Jestvujúce vzdušné rozvody AlFe
- Jestvujúci stĺp NN vzdušných rozvodov miesto odbočenia domovej prípojky
- Strešníkova rúra určená na demontáž
- Jestvujúce vzdušné rozvody AlFe určené na demontáž
- Domová prípojka AYKY-J 4x25
- SPP2 Prípojková skriňa SPP2, 3xPNO 50A gG Odovzdávacie miesto DP
- Hlavný prívod AYKY-J 4x25
- RE Elektromerový rozvádzač RE pilierový "P" pre priame meranie, hlavný istič B40/3

Nové navrhované zariadenie


- Navrhované vzdušné rozvody Retilens 4x70

Počas stavebných prác v plnom rozsahu rešpektovať nariadenie vlády č. 339/2006 o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami hluku a vibrácií. Pred začatím výkopových prác je nutné overiť a vylíčiť všetky jestvujúce inžinierske siete, pričom kladenie realizovať v zmysle stn 34 1050, 73 6005. Pri nebezpečných subehoch a krížavaniach inž. sieťi výkopy realizovať ručne. Odopádanie a pripájanie inž. sieťi realizovať so súhlasom majiteľa a správcov inž. sieťi, organizáciu k tomu zodpovedajú v termínoch napáťových výluk. Pri realizácii stavby musia byť dodržané ustanovenia STN, ON a predmetné technologické predpisy.

Elektromerový rozvádzač umiestnenie na verejné prístupnom mieste v oplotení pozemku



Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizáciu, výrobu a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!				Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNÉHO softwaru. SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ					
Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizáčného osvedčenia 5287*114									
Bc. Stanislav VARGA Staná Lehotá 52, 987 01 Palátr 0918 676 499 varga.elektro@gmail.com	AUTOR NÁVRHU		Ing. Michal SLOBODNÍK						
	PROJEKTANT PROFESIE		Bc. Stanislav VARGA						
	VYPRACOVAL		Bc. Ján FIGA						
	STAVEBNÍK		Obec NITRA NAD IPLOM, 985 57 HOĽŠA						
	MIESTO STAVBY		Obec NITRA NAD IPLOM, parc. č. 117, 985 57 HOĽŠA						
	OBJEKT		REKONŠTRUKCIA ČASŤI KULTÚRNEHO DOMU NA KOMUNITNÉ CENTRUM			FORMÁT		4x44	
		PARCELA		KN-C 117 v k.ú. Hoľša		DÁTUM		august 2012	
NÁZOV STAVBY		REKONŠTRUKCIA ČASŤI KULTÚRNEHO DOMU NA KOMUNITNÉ CENTRUM V OBCI NITRA NAD IPLOM parc. č. 117					MIERKA		1:500
OBSAH		E - Elektroinštalácie					STUPEŇ		SP
ČASŤ		E-01 Situačná schéma domovej prípojky					ČÍSLO ZÁKAZKY		ČÍSLO VÝKRESU
							678/08/2012		E-01



varga elektro