





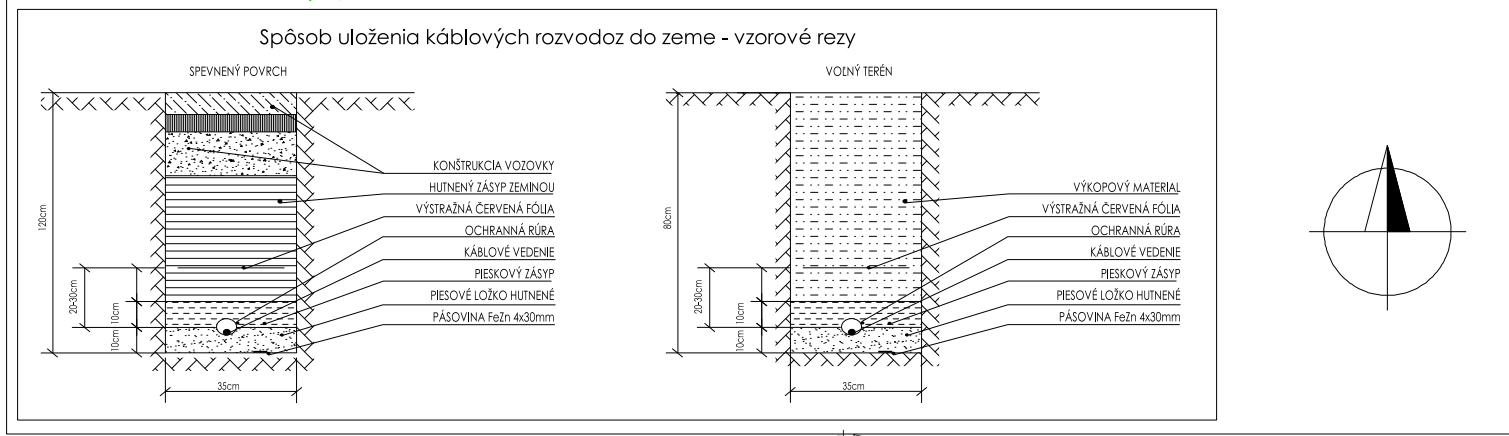
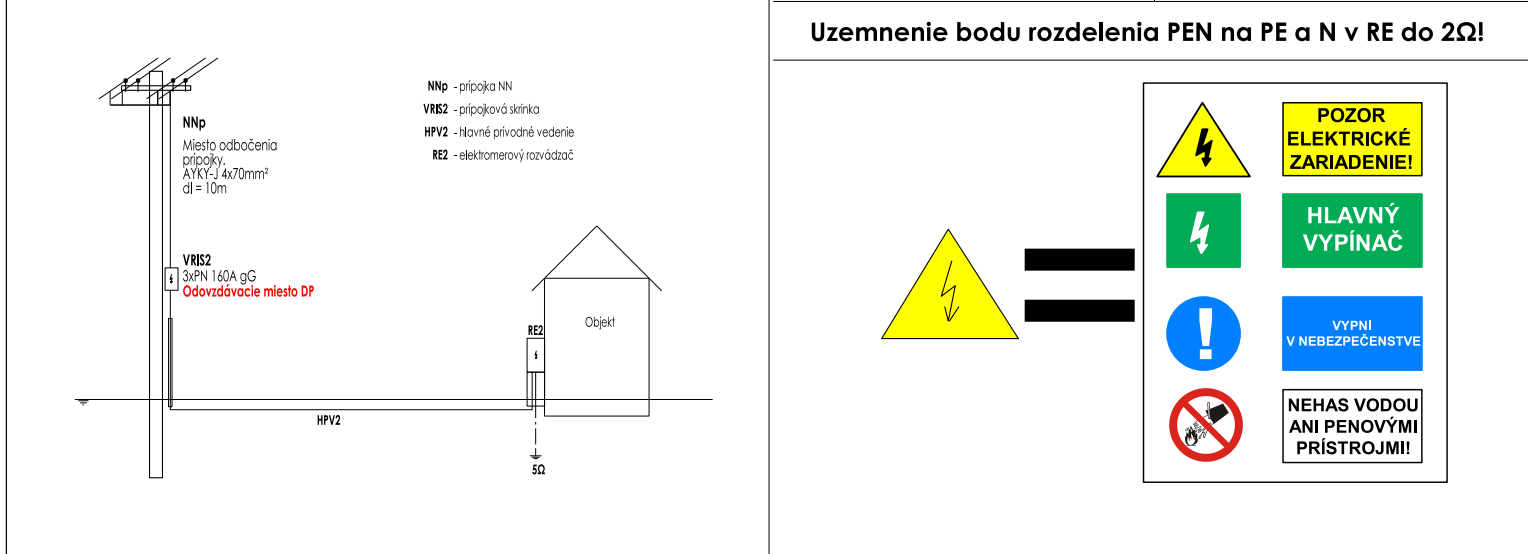


E-01 Situačná schéma prípojky NN

Legenda	Napäťová sústava	
<b>Jestvujúce zariadenie</b>  <div> Jestvujúce vzdušné rozvody</div> <div> Jestvujúci stĺp NN vzdušných rozvodov</div>	<b>VRIS2</b> 3/PEN, AC, 230/400V, 50Hz, TN-C  <b>RE2</b> 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C-S	
<b>Navrhované zariadenie</b>  <div><div><div>NNp</div><div></div></div><div>Navrhovaná NN prípojka AYKY-J 4x70mm² do VRIS2 <u>Dĺžka cca: 10m</u></div></div> <div><div><div>VRIS2</div><div></div></div><div>Navrhovaná prípojková skriňa VRIS 2 II K P4, distribútora SSD. Navrhované vystrojenie VRIS2 3xPN 160A gG <b>Odovzdávacie miesto DP</b></div></div> <div><div><div>HPV2</div><div></div></div><div>Hlavné privodné vedenie pre elektromerový rozvádzač RE2 AYKY-J 4x50mm² <u>Dĺžka cca: 40m</u></div></div> <div><div><div>RE2</div><div></div></div><div>Elektromerový rozvádzač RE2 pilierový "P" pre priame meranie pre 9 elektromerov Hlavný istič 9x B25/3 Elektromerový rozvádzač umiestnený na verejne prístupnom mieste</div></div>	<p>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:</p> <p>411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN</p> <p>412 - Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia</p> <p>413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie</p> <p>414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV</p> <p>415 - Doplnková ochrana</p> <p>415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče</p> <p>415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie</p>	
<b>Dominujúce vplyvy prostredia</b>		<b>Elektromerový rozvádzač:</b>
<div><div><div>AA7</div><div>AF2</div></div><div><div>AB7</div><div>AQ3</div></div><div><div>AD2</div><div>BA2</div></div></div>		<p>Typ: Pilierový "P" pre 9 elektromerov</p> <p>Krytie: IP 43/20</p> <p>Privod: zdola</p> <p>Vývod: zdola</p> <p>Skratová odolnosť: Ik 6kA</p> <p>Prúd: -</p> <p>Hlavný istič: 9x B25/3</p> <p>Istič ovládania HDO: -</p> <p>Rozmer(šxvxh): -</p> <p>Farba: RAL 7035S</p>

<b>Líniová schéma zapojenia</b>
---------------------------------



	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			
VARGA ELEKTRO s.r.o. L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec +421 908 166 664 vargaelektro@vargaelektro.eu	AUTOR NÁVRHU	Ing. Michal SLOBODNÍK		
	PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA		
	INVESTOR	Obec Nitra nad Ipľom, Nitra nad Ipľom 96, 985 57 Holíša		
	MIESTO STAVBY	Kraj: Banskobystrický, okres: Lučenec, obec/k. ú.: Nitra nad Ipľom, p. č.: 116/1, 116/2		
	OBJEKT	BYTOVÝ DOM	FORMÁT	A3
	PARCELA	116/1, 116/2	DÁTUM	08/2020
	NÁZOV STAVBY	ZLEPŠENÉ FORMY BÝVANIA S PRVKAMI PRESTUPNÉHO BÝVANIA - NÁJOMNÝ BYTOVÝ DOM - NIŽŠÍ ŠTANDARD, NITRA NAD IPĽOM	MIERKA	1:250
	OBSAH	E - Elektroinštalácie	STUPEŇ	SP
	ČASŤ	E-01 Situačná schéma prípojky NN	ČÍSLO ZÁKAZKY	20.08.16
			ČÍSLO VÝKRESU	E-01