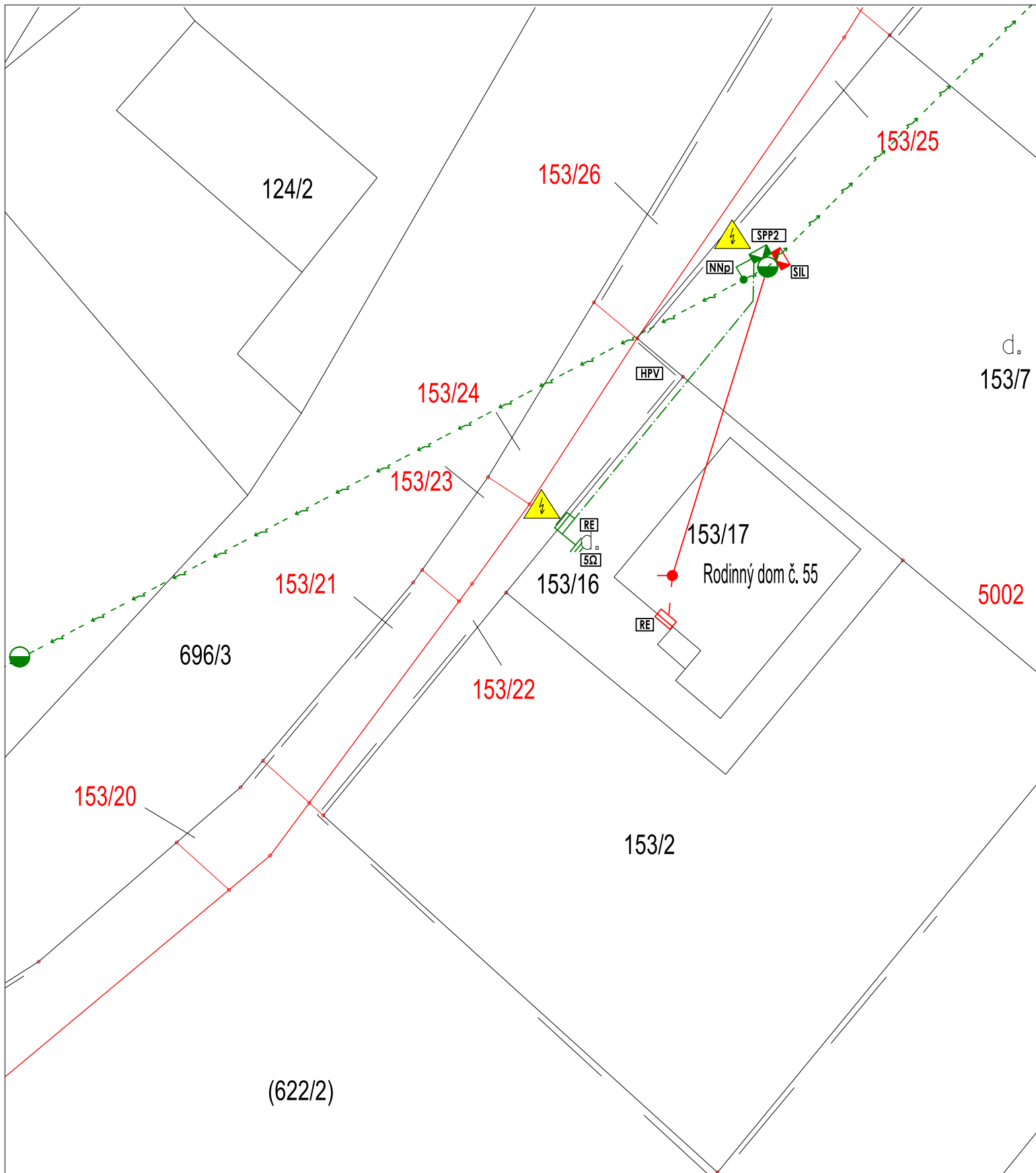


E-01 Situačná schéma prípojky NN



Legenda	
Jestvujúce zariadenie	
	Jestvujúce vzdušné rozvody
	Jestvujúci stĺp
Jestvujúce zariadenie navrhované na demontáž	
	Jestvujúca SIL - navrhovaná na demontáž
	Jestvujúca vzdušná prípojka - navrhovaná na demontáž
	Jestvujúca strešníkova rúra - navrhovaná na demontáž
	Jestvujúce hlavné privodné vedenie - navrhované na demontáž
	Jestvujúci elektromerový rozvádzač - navrhovaný na demontáž
Nové navrhované zariadenie	
	NN prípojka AYKY-J 4x25mm ² do SPP2 Dĺžka cca: 10m
	Prípojková skriňa SPP2, distribútora SSD. Navrhované vstrojenie SPP2 1xPN 40A gG Odovzdávacie miesto NNp
	Hlavné privodné vedenie CYKY-J 4x10mm ² , pre elektromerový rozvádzač RE Dĺžka cca: 22m
	Elektromerový rozvádzač RE pílerový "P" pre priame meranie, hlavný istič B40/3 Elektromerový rozvádzač, umiestnenie na verejne prístupnom mieste v oplotení rodinného domu.

Napäťová sústava	
SPP2	3/PEN, AC, 230/400V, 50Hz, TN-C
RE	1/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C-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: 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 pospájanie	

Dominujúce vplyvy prostredia	Elektromerový rozvádzač:
	Typ: pílerový "P" Krytie: IP 43/20 Privod: zdola Vývod: zdola Skratová odolnosť: Ik 6kA Prúd: In 40A Hlavný istič: B40/3 Istič ovládania HDO: - Rozmer(šxvxh): 300x1800x250 Farba: RAL 7035S

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

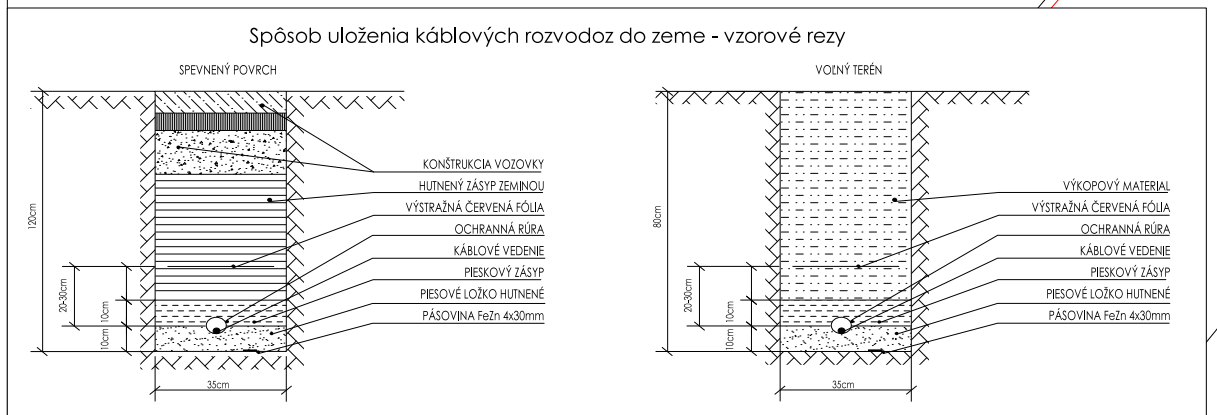
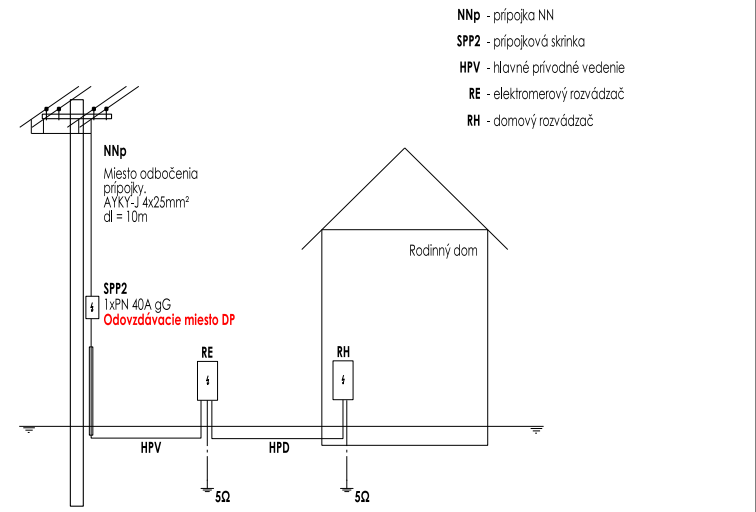
POZOR ELEKTRICKÉ ZARIADENIE!

HLAVNÝ VYPÍNAČ

VYPNI V NEBEZPEČENSTVE

NEHAS VODOU ANI PENOVÝMI PRÍSTROJMI!

Líniová schéma zapojenia



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



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*1A																									
VARGA ELEKTRO s.r.o. L. Podjavorninskej 1061, 984 01 Lučenec +421 908 166 664 vargaelektro@vargaelektro.eu	<table border="1"> <tr> <td>AUTOR NÁVRHU</td> <td>Bc. Stanislav VARGA</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTANT PROFESIE</td> <td>Bc. Stanislav VARGA</td> </tr> <tr> <td>VYPRACOVAL</td> <td>Lucia BRAČKOVÁ</td> </tr> <tr> <td>INVESTOR</td> <td>PROMOST s.r.o., Gregorova Vieska 73, 985 56 Gregorova Vieska</td> </tr> <tr> <td>MIESTO STAVBY</td> <td>Gregorova Vieska</td> </tr> </table>	AUTOR NÁVRHU	Bc. Stanislav VARGA	PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	VYPRACOVAL	Lucia BRAČKOVÁ	INVESTOR	PROMOST s.r.o., Gregorova Vieska 73, 985 56 Gregorova Vieska	MIESTO STAVBY	Gregorova Vieska														
AUTOR NÁVRHU	Bc. Stanislav VARGA																								
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA																								
VYPRACOVAL	Lucia BRAČKOVÁ																								
INVESTOR	PROMOST s.r.o., Gregorova Vieska 73, 985 56 Gregorova Vieska																								
MIESTO STAVBY	Gregorova Vieska																								
<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Rodinný dom</td> <td>FORMÁT</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>PARCELA</td> <td>153/2, 153/7, 153/16, 153/17</td> <td>DÁTUM</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>NÁZOV STAVBY</td> <td>REKONŠTRUKCIA RODINNÉHO DOMU NA TURISTICKÚ UBYTOVNŤU</td> <td>MIERKA</td> <td>1:250</td> </tr> <tr> <td>OBSAH</td> <td>E - Elektroinštalácie</td> <td>STUPEŇ</td> <td>SP</td> </tr> <tr> <td>ČASŤ</td> <td>E-01 Situačná schéma prípojky NN</td> <td>ČÍSLO ZÁKAZKY</td> <td>20.06.10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ČÍSLO VÝKRESU</td> <td>E-01</td> </tr> </table>	OBJEKT	Rodinný dom	FORMÁT	A3	PARCELA	153/2, 153/7, 153/16, 153/17	DÁTUM	06/2020	NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA RODINNÉHO DOMU NA TURISTICKÚ UBYTOVNŤU	MIERKA	1:250	OBSAH	E - Elektroinštalácie	STUPEŇ	SP	ČASŤ	E-01 Situačná schéma prípojky NN	ČÍSLO ZÁKAZKY	20.06.10			ČÍSLO VÝKRESU	E-01	
OBJEKT	Rodinný dom	FORMÁT	A3																						
PARCELA	153/2, 153/7, 153/16, 153/17	DÁTUM	06/2020																						
NÁZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA RODINNÉHO DOMU NA TURISTICKÚ UBYTOVNŤU	MIERKA	1:250																						
OBSAH	E - Elektroinštalácie	STUPEŇ	SP																						
ČASŤ	E-01 Situačná schéma prípojky NN	ČÍSLO ZÁKAZKY	20.06.10																						
		ČÍSLO VÝKRESU	E-01																						