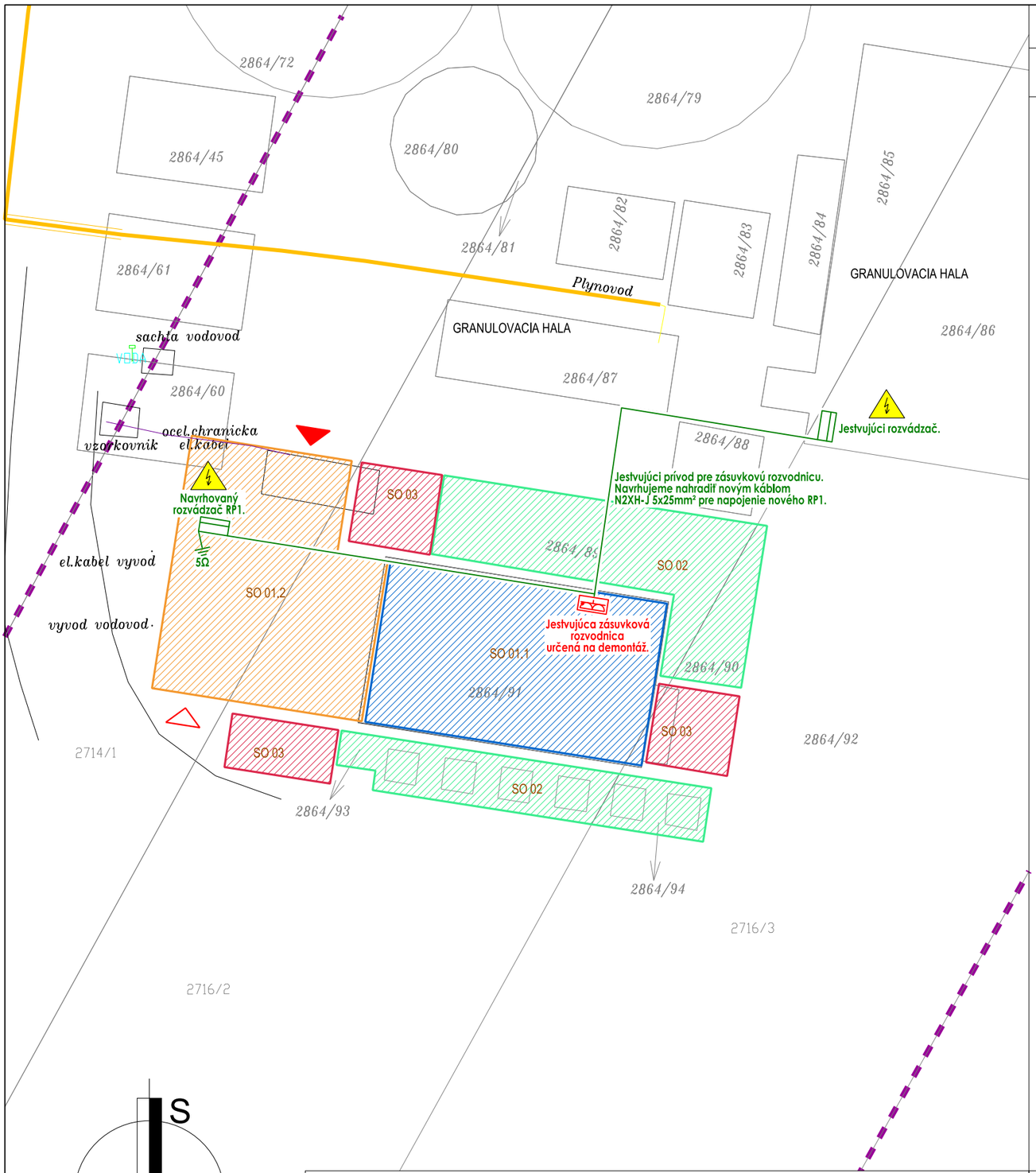
E-00 Situačná schéma



Legenda

Jestvujúce zariadenie

- Jestvujúci rozvádzač GRANULOVACIA HALA
- Jestvujúci prívod pre zásuvkovú rozvodnicu. Navrhujeme nahradiť novým káblom N2XH-J 5x25mm² pre napojenie nového RP1.
- Jestvujúca zásuvková rozvodnica určená na demontáž.

Navrhované zariadenie

- Navrhovaný rozvádzač RP1 pre ROZŠIRENIE HALY VKZ.

Napäťová sústava

RP1 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S

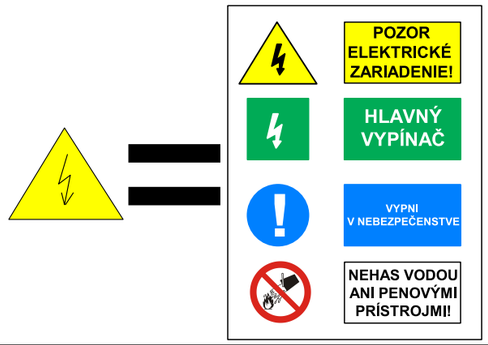
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa
STN 33 2000-4-41 (10/2007) Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 4-41: zaistenie bezpečnosti, podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätiem SELV a PELV
415 - Doplnková ochrana
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Dominujúce vplyvy prostredia

AA7 AD2 AQ3

AB7 AF2 BA2

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



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 križovaniach inž. sietí výkopy realizovať ručne. Odpájanie a pripájanie inž. sietí realizovať so súhlasom majiteľa a správcov inž. sietí, organizáciou k tomu oprávnenou, v termínoch napäťových výluk. Pri realizácii stavby musia byť dodržané ustanovenia STN, ON a predmetné technologické predpisy.

OBJEKTOVÁ SKLADBA:

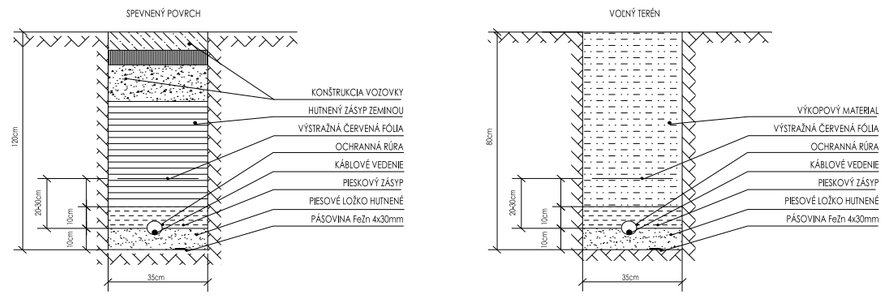
SO 01 RIEŠENÁ HALA VKZ
- SO 01.1 EXISTUJÚCA ČASŤ HALY VKZ
- SO 01.2 NAVRHOVANÁ ČASŤ HALY VKZ

SO 02 EXISTUJÚCE OBJEKTY SÍL
SO 03 NAVRHOVANÉ OBJEKTY SÍL
SO 04 NAVRHOVANÁ AREÁLOVÁ PRÍPOJKA ELEKTRIKY

LEGENDA OZNAČENÍ:

- EXISTUJÚCA BUDOVA VKZ
- EXISTUJÚCE OBJEKTY SÍL
- EXISTUJÚCA ČASŤ BUDOVY VKZ
- NAVRHOVANÉ OBJEKTY SÍL
- HRANICA RIEŠENÝCH POZEMKOV
- VJAZDY DO BUDOVY
- VSTUPY DO BUDOVY

Spôsob uloženia káblových rozvodoz do zeme - vzorové rezy



Bc. Stanislav VARGA autorizovaný stavebný inžinier 5287*T*14 technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

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*14

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

AUTOR NÁVRHU	Ing. arch. TOMÁŠ PETRIK		
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA		
VYPRACOVAL	Pavol CABAN		
INVESTOR	AGRORIS, s.r.o., Potravinárska 3694, 979 01, Rim. Sobota, IČO: 31 607 969		
MIESTO STAVBY	k. ú.: Ožďany, č. p.: C-2864/91, C-2864/92, C-2864/89, C-2864/90, C-2864/93, C-2864/94, E-2714/1, E-2716/2, E-2716/3		
PARCELA	k. ú.: Ožďany, č. p.: C-2864/91, C-2864/92, C-2864/89, C-2864/90, C-2864/93, C-2864/94, E-2714/1, E-2716/2, E-2716/3	FORMÁT	420x297
		DÁTUM	04/2022
NÁZOV STAVBY	ROZŠIRENIE VÝROBY KRMNÝCH ZMESÍ	MIERKA	1:250
		STUPEŇ	SP
OBSAH	E - Elektroinštalácie	ČÍSLO ZÁKAZKY	22.04.04
ČASŤ	E-00 Situačná schéma	ČÍSLO VÝKRESU	**E-00**

varga elektro