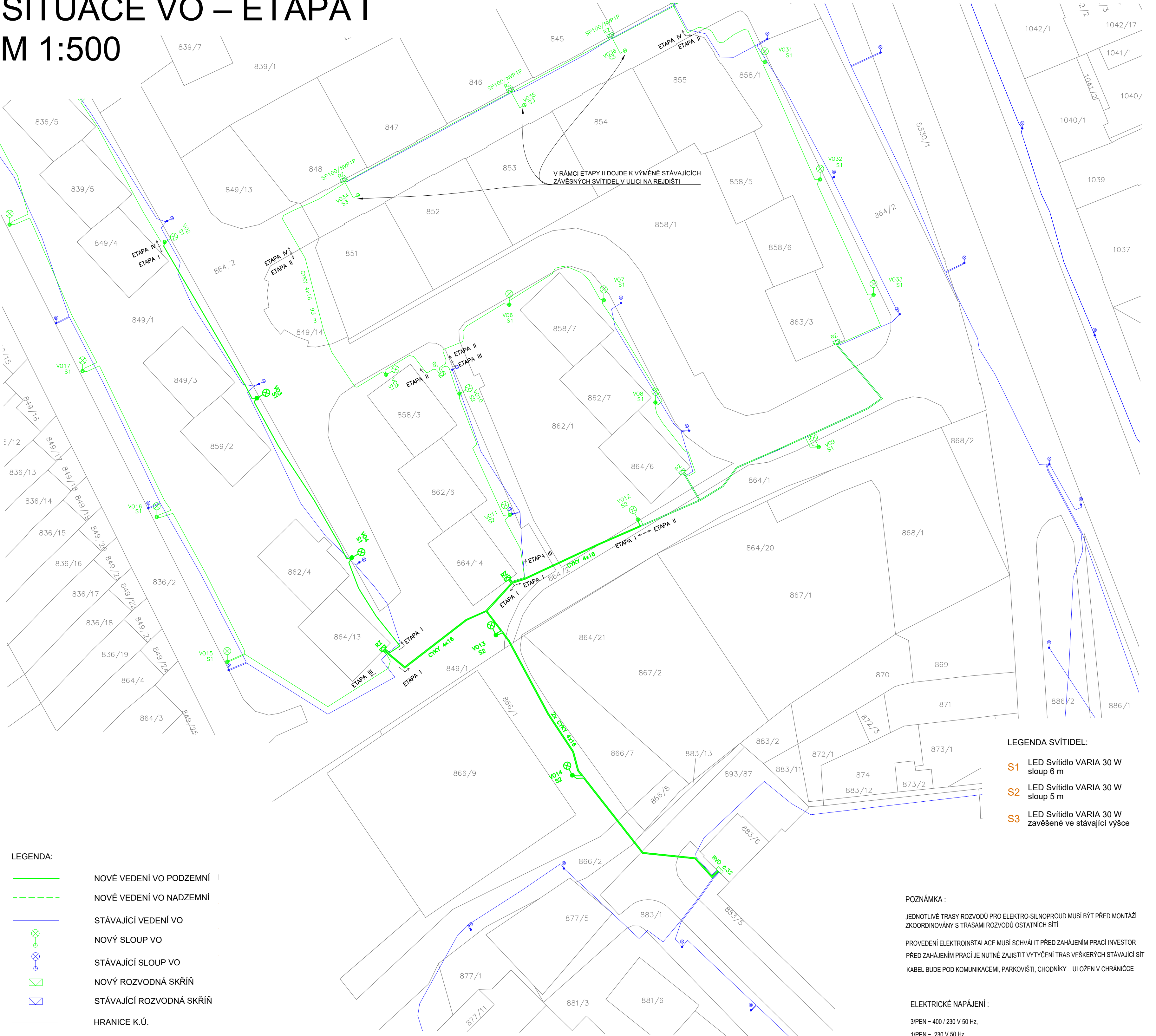


SITUACE VO – ETAPA I

M 1:500



LEGENDA:

- NOVÉ VEDENÍ VO PODZEMNÍ
- NOVÉ VEDENÍ VO NADZEMNÍ
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VO
- NOVÝ SLOUP VO
- STÁVAJÍCÍ SLOUP VO
- NOVÝ ROZVODNÁ SKŘIŇ
- STÁVAJÍCÍ ROZVODNÁ SKŘIŇ
- HRANICE K.Ú.

LEGENDA SVÍTIDEL:

- S1 LED Svítidlo VARIA 30 W sloup 6 m
- S2 LED Svítidlo VARIA 30 W sloup 5 m
- S3 LED Svítidlo VARIA 30 W zavěšené ve stávající výšce

POZNÁMKA :

JEDNOTLIVÉ TRASY ROZVODŮ PRO ELEKTRO-SILNOPROUD MUSÍ BÝT PŘED MONTÁŽÍ ZKOORDINOVÁNY S TRASAMI ROZVODŮ OSTATNÍCH SÍTÍ

PROVEDENÍ ELEKTROINSTALACE MUSÍ SCHVÁLIT PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ INVESTOR PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT VYTÝČENÍ TRAS VEŠKERÝCH STÁVAJÍCÍ SÍTÍ KABEL BUDE POD KOMUNIKACEMI, PARKOVIŠTI, CHODNÍKY... ULOŽEN V CHRÁNIČCE

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ :

- 3/PEN ~ 400 / 230 V 50 Hz,
- 1/PEN ~ 230 V 50 Hz,
- 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41ed.2:

- ČL.412 - OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : IZOLACÍ, KRYTY
- ČL.413 - OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : ZÁKLADNÍ - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE JISTIČÍ

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005

DRUHY SÍTÍ		SILOVÉ KABELY DO				SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ		VODOVODNÍ SÍTĚ A PŘÍPOJKY	TEPELNÉ SÍTĚ	KABELOVODY	STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY							
							DO 0,005 MPa	DO 0,3 MPa														
		1kV	10kV	35kV	220kV		6	7								8	9	10	11	12	13	14
		1	2	3	4		5															
SILOVÉ KABELY DO	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	*	1,00						
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,50	0,50	*	1,00						
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	*	1,00						
	220kV	0,20	0,20	0,20	0,50	0,80		0,40	0,60	0,40	2,00	0,50	1,00	0,50	*	1,00						

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005

DRUHY SÍTÍ		SILOVÉ KABELY DO				SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ		VODOVODNÍ SÍTĚ A PŘÍPOJKY	TEPELNÉ SÍTĚ	KABELOVODY	STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY
							DO 0,005 MPa	DO 0,3 MPa							
		1	2	3	4		5	6							
SILOVÉ KABELY DO	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 0,10	0,10	0,10	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	*	1,00
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 0,10	0,10	0,20	0,50	0,50	0,30	0,30	0,30	*	1,00
	35kV	0,20	0,15	0,20	0,25	0,80 0,10	0,10	0,20	0,50	0,50	0,30	0,30	0,30	*	1,00
	220kV	0,20	0,20	0,25	0,25	0,80	0,30	0,70	0,50	1,00	0,30	0,50	0,30	*	1,30

INVESTOR:	Město Znojmo	ELSPACE ELSPACE s.r.o. Řípská 1525/11g, 627 00 Brno - Slatina	
STAVBA:	REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ VO ZNOJMO		
STUPEŇ:	DUR+DPS	MÉRITKO:	1:500
ČÁST:	D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	DATUM:	02/2021
VÝKRES:	05 – SITUACE VO ETAPA I	ETAPA:	I
		VYPRACOVAL:	Bc. Vojtěch Tomšů
		SCHVÁLIL:	Ing. Michal Vít