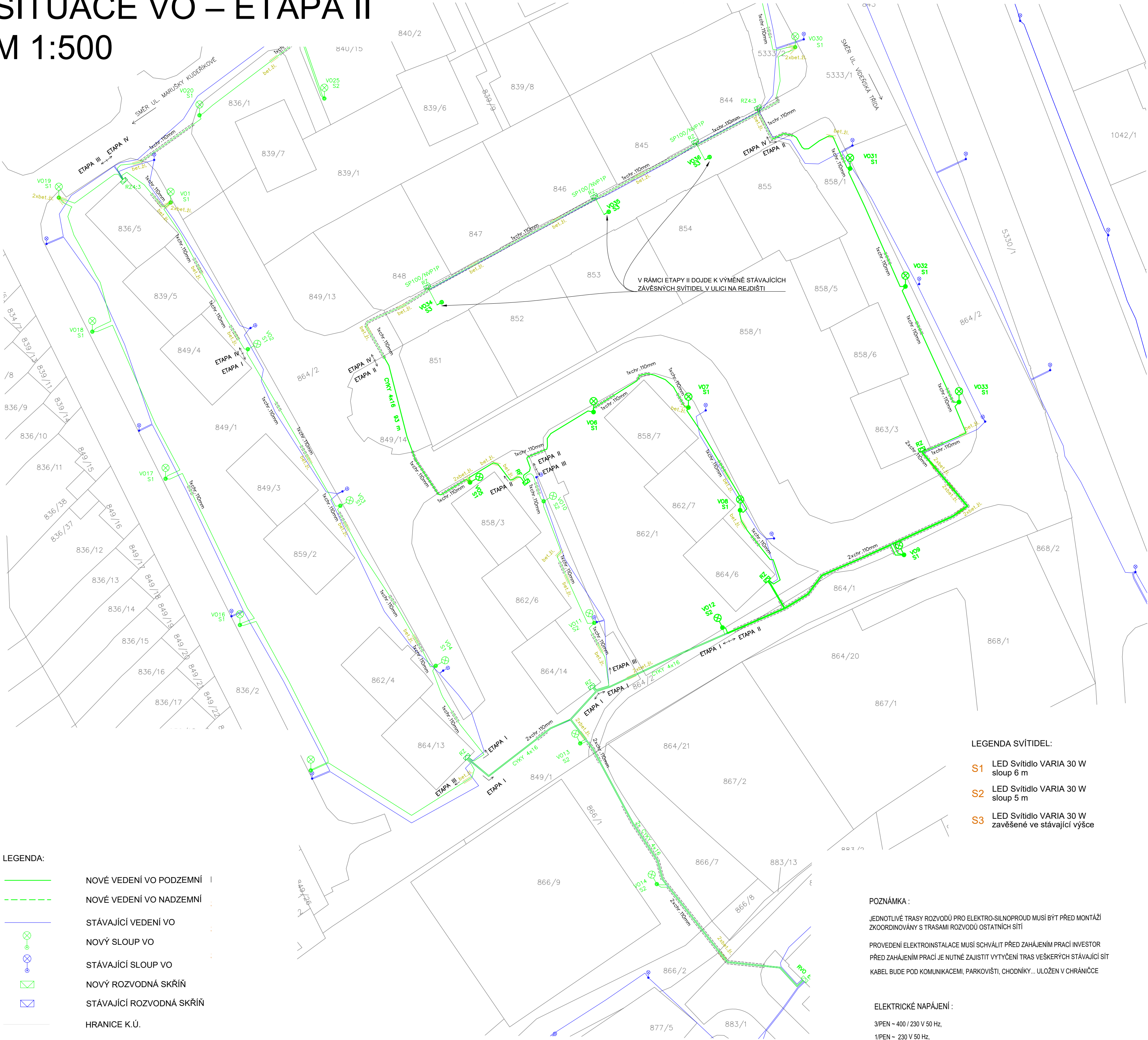


SITUACE VO – ETAPA II

M 1:500



- LEGENDA:
- NOVÉ VEDENÍ VO PODZEMNÍ
 - NOVÉ VEDENÍ VO NADZEMNÍ
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VO
 - NOVÝ SLOUP VO
 - STÁVAJÍCÍ SLOUP VO
 - NOVÝ ROZVODNÁ SKŘÍŇ
 - STÁVAJÍCÍ ROZVODNÁ SKŘÍŇ
 - 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 CHRÁNICČE

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, KRYTÝ
- 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 0,03 MPa													
		1kV	10kV	35kV	220kV		6	7	8	9							10	11	12	13	14
		1	2	3	4		5	6	7	8							9	10	11	12	13
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
		1kV	10kV	35kV	220kV		DO 0,005 MPa	DO 0,3 MPa							
SILOVÉ KABELY DO	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	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	0,20	0,50	0,50	0,30	0,30	0,30	*	1,00
	35kV	0,20	0,15	0,20	0,20	0,80	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	0,40	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	MĚŘITKO: 1:500	DATUM: 02/2021	ETAPA: II
ČÁST:	D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			
VÝKRES:	05 – SITUACE VO ETAPA II	VYPRACOVAL: Bc. Vojtěch Tomšů		PARE:
		SCHVÁLIL: Ing. Michal Vit		