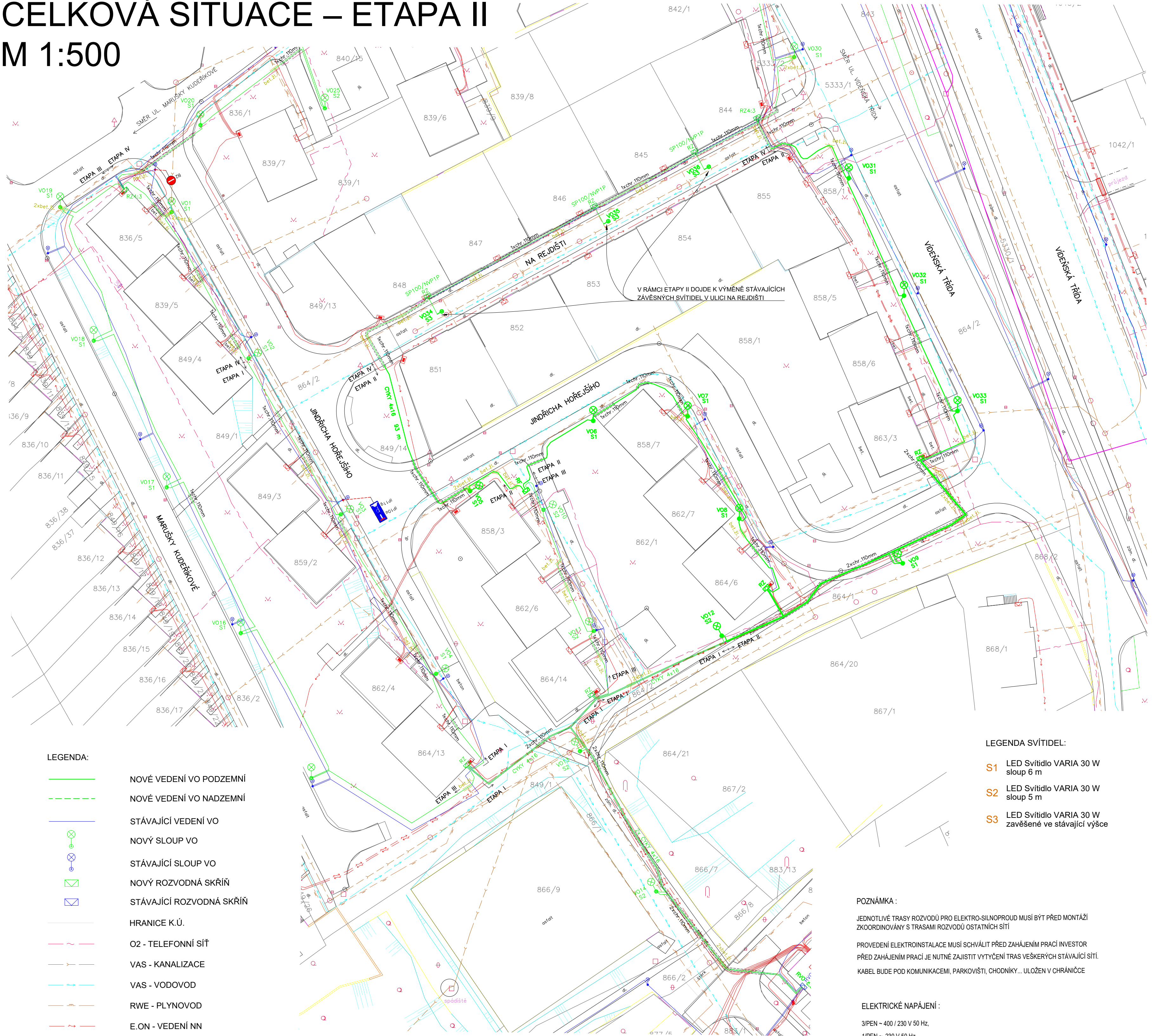


CELKOVÁ SITUACE – ETAPA II

M 1:500



LEGENDA:

- NOVÉ VEDENÍ VO PODZEMNÍ
- NOVÉ VEDENÍ VO NADZEMNÍ
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VO
- NOVÝ SLOUP VO
- STÁVAJÍCÍ SLOUP VO
- NOVÝ ROZVODNÁ SKŘIŇ
- STÁVAJÍCÍ ROZVODNÁ SKŘIŇ
- HRANICE K.Ú.
- O2 - TELEFONNÍ SÍŤ
- VAS - KANALIZACE
- VAS - VODOVOD
- RWE - PLYNOVOD
- E.ON - VEDENÍ NN

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 CHRÁNICIČE

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ :

3/PEN - 400 / 230 V 50 Hz,
1/PEN - 230 V 50 Hz,
1/NPE - 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 SÍŤ A PŘÍPOJKY	TEPELNÉ SÍŤ	KABELOVODY	STOKOVÉ SÍŤ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY	
							DO 0,005 MPa	DO 0,3 MPa								
		1	2	3	4		5	6								7
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	*

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

DRUHY SÍTÍ		SILOVÉ KABELY DO				SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ		VODOVODNÍ SÍŤ A PŘÍPOJKY	TEPELNÉ SÍŤ	KABELOVODY	STOKOVÉ SÍŤ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY	
		1kV	10kV	35kV	220kV		DO 0,005 MPa	DO 0,3 MPa								
																1
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	0,30	0,30	0,30	0,30	*	1,00
	35kV	0,20	0,15	0,20	0,20	0,25	0,80	0,10	0,10	0,20	0,50	0,30	0,50	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		<div>ELSPACE</div> <div>ELSPACE s.r.o.</div> <div>Řípská 1525/11g, 627 00 Brno - Slatina</div>					
STAVBA: REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ VO ZNOJMO							
STUPEŇ: DUR+DPS		MÉRITKO: 1:500		DATUM: 02/2021		ETAPA: II	
ČÁST: D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		VYPRACOVAL: Bc. Vojtěch Tomšů		SCHVÁLIL: Ing. Michal Vít		PARE:	
VÝKRES: 04 – CELKOVÁ SITUACE ETAPA II							