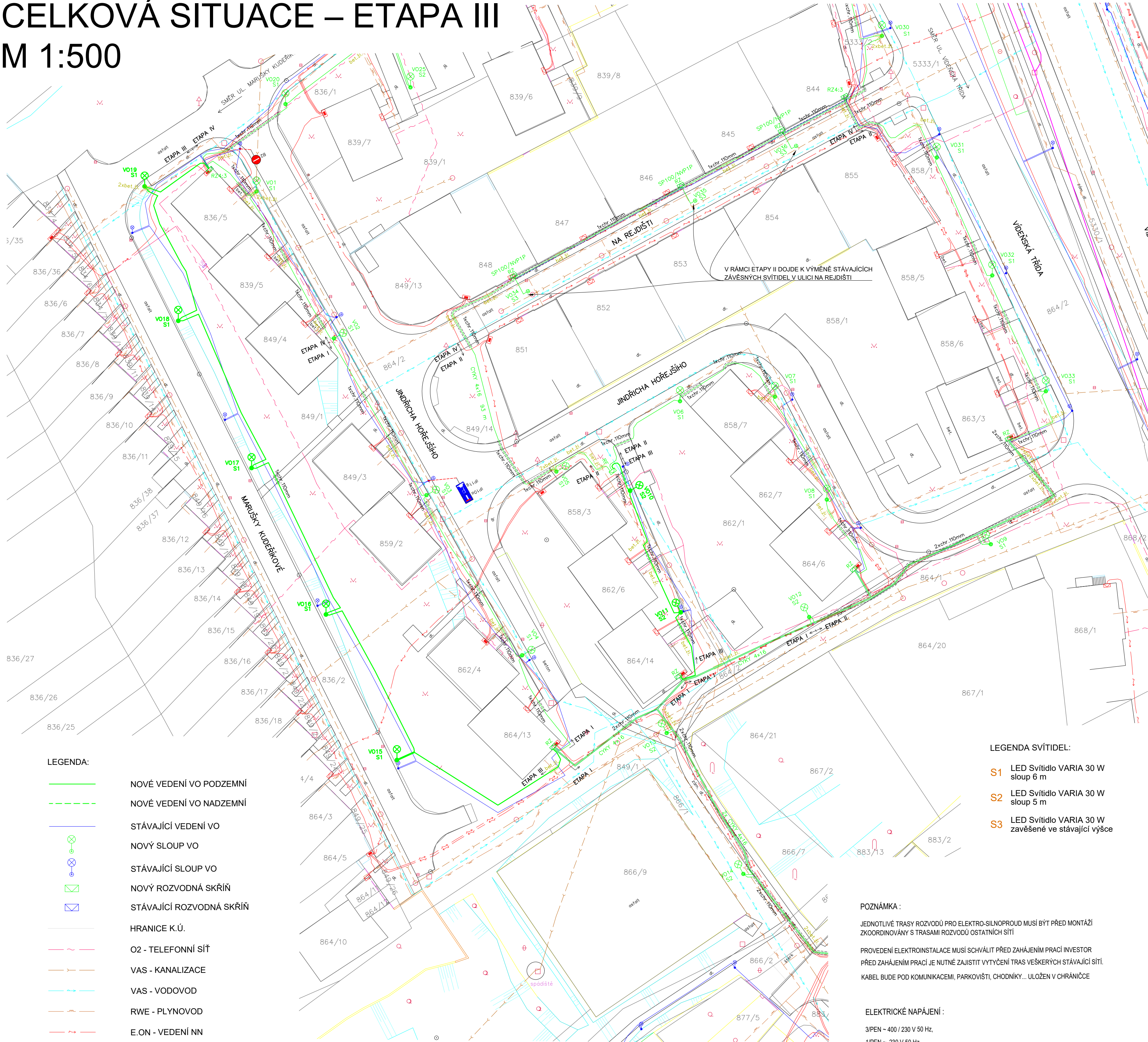


# CELKOVÁ SITUACE – ETAPA III

## 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 VYTČENÍ 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/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 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	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 SÍŤ A PŘÍPOJKY	TEPELNÉ SÍŤ	KABELOVODY	STOKOVÉ SÍŤ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY
		1kV	10kV	35kV	220kV		DO 0,05 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	0,40	0,50	0,30	0,30	0,30	*	1,00
	35kV	0,20	0,15	0,20	0,25	0,80	0,10	0,20	0,40	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	0,40	1,00	0,30	0,50	0,30	*	1,30

INVESTOR:	Město Znojmo	<b>ELSPACE</b> 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:	04 – CELKOVÁ SITUACE ETAPA III	ETAPA:	III
		VYPRACOVAL:	Bc. Vojtěch Tomšů
		SCHVÁLIL:	Ing. Michal Vít