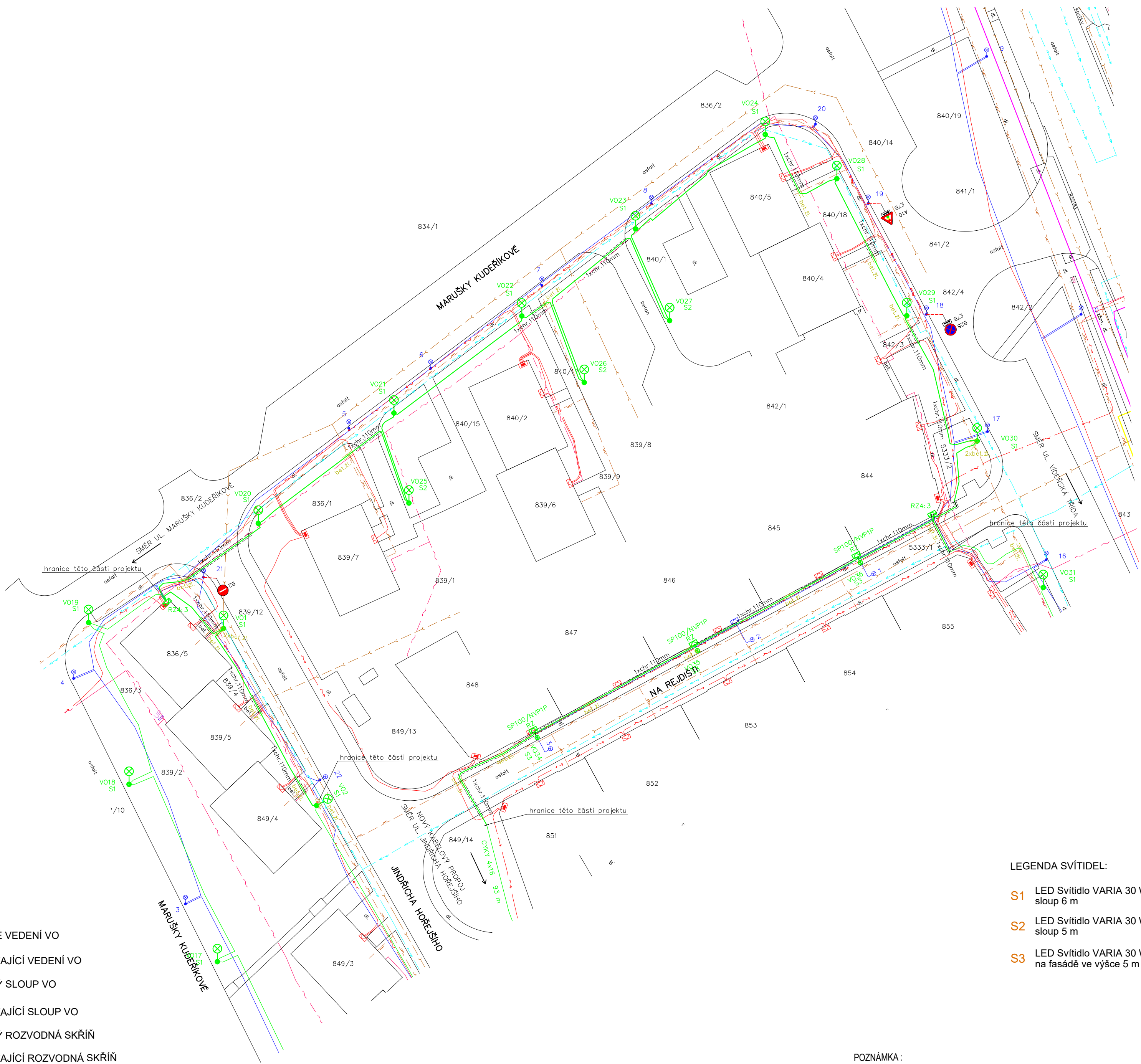


# CELKOVÁ SITUACE

## M 1:500



## 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  
na fasádě ve výšce 5 m

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 CHRÁNIČE

## 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 :<br>IZOLACÍ, KRYTY                                      |
| - ČL.413 - | OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :<br>ZÁKLADNÍ - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE JISTIČÍ |

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 606 MPa	DO 10 MPa							
SILOVÉ KABELY DO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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		SÍLOVÉ KABELY DO				SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ		VODOVODNÍ SÍTĚ A PŘÍPOJKY	TEPELNÉ SÍTĚ	KABELOVODY	STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	POTRUBNÍ PÓSTA	KOLEKTOR	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY
		1kV	10kV	39kV	220kV		DO 0,005 MPa	DO 0,01 MPa							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SÍLOVÉ KABELY DO	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 0,10	0,10	0,10	0,40 0,20 0,30 0,40 0,20 0,30 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	0,30 0,40 0,20 0,30 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	0,10	0,20	0,30 0,40 0,20 0,30 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	1,00	1,00	0,30	0,50	0,30	*	1,30

INVESTOR: Město Znojmo		 ELSPACE s.r.o. Řípská 1525/11g, 627 00 Brno - Slatina		
STAVBA: REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ VO ZNOJMO				
STUPEŇ: DUR+DPS		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		
ČÁST: D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		ČÁST:	DATUM: 02/2020	REVIZE: 00
VÝKRES: CELKOVÁ SITUACE Část ul. Na Rejdišti, Marušky Kudeříkové, Vídeňská třída		FORMÁT:		
		MĚŘITKO: 1:500	ČÍSLO VÝKRESU: 04	
VYPRACOVAL: Bc. Vojtěch Tomšů		SCHVÁLIL: Ing. Michal Vít		