

SITUACE VO
M 1:500



LEGENDA:

- NOVÉ VEDENÍ VO
- 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 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, PARKOVIŠTÍ, CHODNÍKY... ULOŽEN V CHRÁNICČE

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ :

3/PEN ~ 400 / 230 V 50 Hz,
1/PEN ~ 230 V 50 Hz,
1/NIPE ~ 230 V 50 Hz

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

- ČL.412 - OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :
IZOLACI, 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
		1kV	10kV	35kV	220kV		DO 0,005 MPa	DO 0,3 MPa							
		1	2	3	4		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	*	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							
		1	2	3	4		6	7							
SILOVÉ KABELY DO	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 0,10	0,10	0,10	0,40 0,20 0,20 0,20 0,20 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 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	0,50 0,30 0,30 0,30 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 0,30 0,30 0,30 0,30 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	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	
ČÁST:	D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	ČÁST:	DATUM: 02/2020 REVIZE: 00
VÝKRES:	SITUACE VO Část ul. Na Rejdišti, Marušky Kuderkové, Vídeňská třída	FORMÁT:	
VYPRACOVAL:	Bc. Vojtěch Tomšů	MĚŘÍTKO:	1:500 ČÍSLO VÝKRESU: 05
		SCHVÁLIL:	Ing. Michal Vit