



**LEGENDA:**

NAVŘENÉ SÍTĚ A OBJEKTY:

- SO401 ROZVODY SMART VO CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup>/PEH63mm + FeZn 30x4mm
- SO401 ROZVODY SMART VO zemní FeZn 30x4mm na dno společného výkopu
- VOx/a Sliniční cloněné LED svítidlo 45W/6110lm/2700K na pozítn. stožáru výšky 9m, rovný výložník 1,5m
- VOx/b 2xSliniční cloněné LED svítidlo 56W/7890lm/2700K na pozítn. stožáru výšky 10m, dvojitý rovný výložník 2,5m/180°
- VOx/c Sliniční cloněné LED svítidlo 36W/4950lm/2700K na pozítn. stožáru výšky 9m, rovný výložník 0,5m
- VOx/d Sliniční cloněné LED svítidlo 18W/2540lm/2700K na pozítn. stožáru výšky 6m, rovný výložník 0,5m
- VOx/e Sliniční cloněné LED svítidlo 18W/2540lm/2700K na pozítn. přírubovém stožáru výšky 6m, rovný výložník 0,5m

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ A OBJEKTY:

- vo Stávající kabely VO

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3x230/400 V stř. 50 Hz TN-C, TN-S

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 1x230 V stř. 50 Hz

OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41ed3

ZÁKLADNÍ OCHRANA- izolaci živých částí, přepážkami a kryty

OCHRANA PŘI PORUŠĚ- ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy

PROSTŘEDÍ: Dle přílohy tech. zprávy

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Projekt dopravy	Atelier DPK, s.r.o., Šumavská 416/15, 602 00 Brno	PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
Projekt autorizoval	Miroslav Pavelka, ČKAIT 1201328	Ing. Tomáš Nedoma	
Projektant elektro	Ing. Tomáš Nedoma	Rovensko 217 789 01 Zábřeh mob. 6055532931 e-mail: tnedoma@quick.cz	
Investor:	MĚSTO ŠUMPERK, Nám. Míru 1, 787 93 Šumperk, IČ: 00303461	Formát	4A4
Kraj:	Olomoucký	Měřítko	
Název akce	REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK	Datum	II/2023
	SO401 Rozvody VO SMART SO402 Rozvody optické sítě Smart City SO403 Rozvody NN pro E-mobilitu SO404 Rozvaděč RVOPE/138-SMART	Stupeň	PDPS
Část	SCHÉMA ZAPOJENÍ SO401- ROZVODY VO - SMART		Číslo paré
	D-2		