



Pozn:

- 1) Legenda je na výkrese D1.4.3-3
- 2) Všechny el. rozvody budou provedeny bezhalonovými venkovními kabely typu CXKH-R+ B2ca sldl 0 3x2,5/PE-HF25mm nebo 4x10/PE-HF32mm. Vybavení na stěně objektu. Vývody k jednotlivým svítidlům budou provedeny v pozinkovaných ocelových elektroinstalačních trubkách přichycených normovanými požárně odolnými příchýtkami ke stropu. Svislé trasy budou provedeny pomocí kabelových lávek uchycených ke stěně a kabelových požárně odolných příchýtek. Trasy bude kvůli ochraně proti vandalismu překryty plechovým krytem tl. 3mm. uchyceným požárně odolnými hmoždinkami ke stěně. Tlačítka TOTAL STOP budou napojena kabelem 1-CSKH-V180+ P60-R B2ca sldl 0 3x2,5/PE-HF25mm. Tlačítka TOTAL STOP budou napojena kabelem 1-CSKH-V180+ P60-R B2ca sldl 0 3x2,5/PE-HF25mm. Tlačítka TOTAL STOP budou napojena kabelem 1-CSKH-V180+ P60-R B2ca sldl 0 3x2,5/PE-HF25mm.
- 3) V budově bude zřízeno ochranné uzemnění a pospojování dle čl. 411.3.1 ČSN 33 2000-4-41ed.3. Všechny neživé vodivé části el. rozvodu přístupné dotyku budou připojeny na ochranný vodič dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3. Vodiče ochranného uzemnění musí vyhovovat ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- 4) Ochranné uzemnění bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 a ČSN EN 62305-1ed.2 až ČSN EN 62305-4ed.2.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3x230/400 V st. 50 Hz TN-S  
OVLÁDACÍ NAPĚŤ: 1x230 V st. 50 Hz  
OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41ed.3  
ZÁKLADNÍ OCHRANA: izolací živých částí, přepážkami a kryty  
OCHRANA PŘI PORUŠĚ: ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy  
DOPLŇKOVÁ OCHRANA - proudovými chrániči s Ir nepřekračujícím 30mA  
- v místnostech s vanou, sprchou nebo umývacími prostory  
téz doplňujícím ochranným pospojováním vodičem CY 4mm2 dle ČSN 33 2000-7-701ed.2  
PROSTŘEDÍ: Dle přílohy tech. zprávy

Hlavní projektant	Knesl Kynčl architekti s.r.o.	PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Ing. Tomáš Nedoma Rovensko 217 789 01 Zábřeh mob. 605532931 e-mail: thnedoma@quick.cz
Zodpovědný projektant	Miroslav Pavelka	
Projektant profese	Ing. Tomáš Nedoma	
Vypracoval:	Ing. Tomáš Nedoma	
Kraj:	Olomoucký	Datum: 1/2023 Formát: BA4 Měřítko: 1:100 Stupeň: DPS Čís.zakáz.: Objekt: S0101.1
Zadavatel:	Město Šumperk	
Název akce:	PARKOVACÍ DŮM GAGARINOVA, ŠUMPERK	
p. č. 579/1, 579/2, 579/18, 579/6, 941 v k. ú. Dolní Temenice	D1.4.2 - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ	
Název výkresu:	SILNOPROUDÉ ROZVODY 1.PP	Čís.výkresu: D1.4.2-4