



**Pozn:**

1) Legenda je na výkrese D1.4.3-3

2) Všechny el. rozvody budou provedeny bezhalonovými venkovními kabely typu CXKH-R+ B2ca sldl0 uloženými v normových požárně odolných trasech E90, P90-R ve žlábkách z pozinkované oceli tl.1,5mm uchycených na sestavě zední konzoly 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.

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 ed3. Vodiče ochranného uzemnění musí vyhovovat ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

4) Ochranné uzemnění bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed3 a ČSNEN62305-1ed.2 a ČSNEN62305-4ed.2.

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

OVLÁDACÍ NAPĚŤ: 1x230 V stř. 50 Hz

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

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

PROSTŘEDÍ: Dle přílohy tech. zpráv

Hlavní projektant		Knesl Kynčl architekti s.r.o.	<div>PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZARÍZENÍ Ing. Tomáš Nedoma Řovensko 217 789 01 Zábřeh mob. 605532931 e-mail: tnedoma@quick.cz</div>
Zodpovědný projektant		Miroslav Pavelka	
Projektant profese		Ing. Tomáš Nedoma	
Vypracoval:		Ing. Tomáš Nedoma	
Kraj: Olomoucký			
Zadavatel: Město Šumperk			Datum: 1/2023
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			Formát: A4
			Měřítko: 1 : 100
			Stupeň: DPS
			Čís.zakáz.: SO101.1
Název výkresu: SILNOPROUDÉ ROZVODY 1.NP			Objekt
			Čís.soupravy: Čís. výkresu: D1.4.2-5