


**Pozn:**  
1) Legenda je na výkrese D1.4.2-3  
2) Rozvody strukturované kabeláže pro GATEWAY, AP-WIFI pokladena pod budou provedeny bezhelonovými kabely FTP cat.5e uloženými v plastové elektroinstalační trubce v betonu a dále v plechovém žlabu 50x60x1,5mm Zn pod stropem v 1.PP v požárně odolné normové trase P60-R. Min. vzdálenost při souběhu s napájecími kabely je 300 mm  
3) Rozvody kamerového systému budou provedeny bezhelonovými kabely FTP cat.5e uloženými v plastové elektroinstalační trubce v betonu a dále v plechovém žlabu 50x60x1,5mm Zn pod stropem 1.PP. Min. vzdálenost při souběhu s napájecími kabely je 300 mm  
4) Všechny slaboproudé rozvody budou provedeny dle ČSNEN50174-2 ed.2 Informační technologie-Instalace kabelových rozvodů po budově.  
5) Kabely pro zařízení uchycené na sloupech budou vedena vnitřkem sloupu a vyvedena přes průchodku přímo do zařízení.Vývod ze sloupu po vlastní zařízení bude chráněn smrtstovcí UV odolnou bužirkou nebo bude kabel uložen UV odolné trubce určené pro venkovní prostředí.  
7) Ochranné uzemnění bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 ed3.

Hlavní projektant	Knesl Kynčl architekti s.r.o.			PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZARÍZENÍ Ing. Tomáš Nedoma Řovensko 217 789 01 Zábřeh mob. 605532931 e-mail: tnedoma@quick.cz	
Zodpovědný projektant	Miroslav Pavelka				
Projektant profese	Ing. Tomáš Nedoma				
Vypracoval:	Ing. Tomáš Nedoma				
Kraj:	Olomoucký			Datum:	1/2023
Zadavatel:	Město Šumperk			Formát:	A4
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			Měřítko:	1 : 100
				Stupeň:	DPS
				Čís.zakáz.:	
				Objekt	SO101.1
Název výkresu:	SLABOPROUDÉ ROZVODY 1.NP			Čís.soupravy:	Čís. výkresu: D1.4.2-10