


VEDOUCÍ PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	<div>Ing.arch.Karel Spáčil ČKA 03 334 Podlešl 949/2 624 00 Brno tel: 605 588 298</div> <div> KAREL SPÁČIL ARCHITEKT</div>	
Ing. arch. K. Spáčil	Ing. K. Alexa	Ing. K. Alexa		
INVESTOR	Statutární město Brno, m.č. Brno - střed			
MÍSTO STAVBY	budova ZŠ nám. Míru 3, Brno		FORMÁT	2x A4
ČÁST PD:	D.14.4 Elektroinstalace slaboproudá		DATUM	11/2020
STAVBA	ZŠ BRNO, NÁM. MÍRU 3, p.o.		ÚČEL	DPS
	- PŘESTAVBA ŠKOLNICKÉHO BYTU NA ŠKOLNÍ DRUŽINU		MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH VÝKRESU			Č. VÝKRESU	
TECHNICKÁ ZPRÁVA			D.1.4.4.01	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

V souvislosti s přestavbou bývalého bytu školníka na družinu budou rozšířeny a upraveny tyto sdělovací a zabezpečovací rozvody:

1) Strukturovaná kabeláž - datové rozvody

Bude rozšířen stávající datový rozvod. Ve vstupní hale, v těsné blízkosti řešené družiny se nachází datový rozvaděč (rack), je umístěn pod stropem v závěsné verzi. Z tohoto rozvaděče budou napojeny jednotlivé datové dvojzásuvky (budou rozmístěny podle požadavku investora). Dále z tohoto rozvaděče bude proveden kabelový přívod pro možné osazení CCTV kamer. Bude se jednat o kabeláž kategorie 5e. Kabely budou instalovány v trubkách pod omítkou. Stávající datový rozvaděč i stávající LAN v celé škole má ve své péči firma Efectel, pan Bartoň, barton@efectel.cz. Jakékoli úpravy a doplňování datových rozvodů bude prováděno po konzultaci s touto firmou, a pod jejím dozorem.

Za televizorem bude připravena trubka pro HDMI kabel (propojení zdroje na stolu pod televizorem s vývodem za vlastním displejem (trubka d=50mm, zakončena krabicí).

2) Domácí telefon

Bude zřízen systém domácího telefonu. U nového vstupu do družiny bude instalováno tlačítkové tablo (4 tlačítka) s interkomem (bez integrované kamery). Dveře budou vybaveny kvalitním samozamykacím zámkem s panikovou funkcí. Pro napájení systému bude do silnoproudého rozvaděče instalován napájecí zdroj. Protikus (nástěnný přístroj domácího telefonu) bude v každé z obou kanceláří ve 3.NP.

Stávající dveřní interkom, který se nachází v zádveří a který slouží pro vlastní školu zůstane zcela beze změny a nebude nijak dotčen.

3) Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)

V objektu je nainstalována EZS s využitím sběrnicevého systému JABLOTRON JA100. Tento systém bude rozšířen i pro potřeby družiny. Stávající vstupní klávesnice u dveří z 1.1 do družiny bude přemístěna s ohledem na nově budované dveře. Tato klávesnice bude doplněna o jedno další modulární tlačítko (pro zastřežení-odstřežení družiny, červená-zelená). Do obou místností, které jsou potenciálně přístupné z venkovního prostoru (1.3, 1.4) bude doplněna systémová duální pohybová čidla.