


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman Komosný Krumvíř 83, 691 73 Krumvíř gsm : +420 732 139 057 email : rkomosny@seznam.cz		RAZÍTKO, PODPIS 	
STAVEBNÍK	Statutární město Brno, Městská část Brno-střed Dominikánská 2, 601 69 Brno		
PROJEKTANT	P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno		
NÁZEV AKCE	ZŠ A MŠ BRNO, NÁM. 28.ŘÍJNA 22 REKONSTRUKCE TĚLOCVIČNY		DATUM 05/2014 STUPEŇ ZDS ČÍSLO PARÉ 1
PROJEKTOVÁ ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		OZN. OBJEKTU SO-01 MĚŘÍTKO
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Ing. Jan Rybníkář		OZN. PROJ. ČÁSTI D.1.4
VYPRACOVAL	Ing. Jan Rybníkář		ČÍSLO VÝKRESU 01
NÁZEV VÝKRESU	TECHNICKÁ ZPRÁVA		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Tato projektová dokumentace řeší rozvod elektrické instalace pro nová podhledová svítidla a pro elektrické okenní rolety pro rekonstrukci tělocvičny ZŠ a MŠ Brno, nám. 28. října 22.

Dokumentace je zpracována jako jednostupňová.

Jako podklad pro zpracování projektové dokumentace sloužila dokumentace Architektonicko-stavebního řešení a konzultace se zadavatelem projektu.

1. PŘEDPISY A NORMY

Projektové řešení odpovídá platným předpisovým a zřizovacím normám ČSN zejména ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2130, ČSN 33 3320, ČSN 33 2000-5-52, ČSN 33 2000-5-523 ed.2.

2. PROSTŘEDÍ

Všechny prostory v rekonstruovaném objektu jsou prostory, které jsou podle ČSN 33 2000-1 ed. 2 a 332000-5-51 ed.2 považovány za normální.

3. OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí bude provedena podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 412, příloha A, čl.A1, čl.A2.1.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí bude provedena podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl.411 automatickým odpojením od zdroje.

Ochranné pospojování vodivých částí bude provedeno podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.1.2. Do ochranného pospojování musí být spojen ochranný vodič, uzemňovací přívod, rozvod potrubí a kovové konstrukční části.

4. ROZVOD PRO NOVÁ PODHLEDOVÁ SVÍTIDLA

Rozmístění nových podhledových svítidel bude stejné jako rozmístění původních svítidel. Rozvod elektrické instalace pro nová podhledová svítidla bude použit stávající.

5. ROZVOD PRO ELEKTRICKÉ OKENNÍ ROLETY

Elektrické okenní rolety budou s motorickým pohonem s přijímačem signálu pro dálkové ovládání. Napájení okenních rolet bude provedeno kabelem CYKY 3Cx1,5 jištěným novým jističem 10A umístěným v rozvaděči R. Vlastní ovládání – individuální nebo skupinové bude možno nastavit konfiguračním dálkovým ovládáním.

Uložení kabelů bude provedeno pod omítkou.

6. OBECNĚ

- Při provádění elektroinstalačních prací bude přívod bezpečně odpojen. Napájení zařízení, nutných pro instalační práci, bude zajištěno přívodem ze sousedního objektu.
- Provedení a značení elektrických rozvodů a zařízení bude v souladu s platnou dokumentací, dle současných ČSN.
- Před uvedením do provozu bude elektrické zařízení vyzkoušeno v rámci výchozí revize podle ČSN 33 2000-6-61 a ČSN 33 1500.

Ing. Jan RYBNÍKÁŘ
PROJEKCE - ELEKTRO
Na kopečku 190, DUBŇANY 696 03
IČO: 756 47 257, DIČ: CZ7409304111
Tel: 723 665 850