
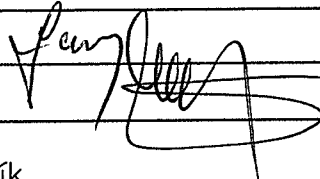


Technická zpráva

Vypracoval:	Podpis			Pavlíkov 127 270 21 Pavlíkov GSM : 777 718451
Miroslav Seidl ml.		IČO: 68141866		DIČ: CZ7807171196
Miroslav Seidl				
Investor: SPŠ Emila Kolbena Rakovník Sídl. Gen.J.Kholla 2501, Rakovník		IČO	68141866	
		Účel:	DSP	
		Datum:	5/2019	
Akce: Rekonstrukce elektroinstalace SPŠ Emila Kolbena Rakovník		Č. zakázky:		
Obsah : Technická zpráva		číslo výkresu:		

A. Průvodní zpráva:

Název stavby : Rekonstrukce elektroinstalace v SPŠ Emila Kolbena Rakovník
Investor : SPŠ Emila Kolbena Rakovník, Sídln. Gen. J. Kolla 2501, Rakovník
Projektant : ELEKTRO Miroslav SEIDL, Pavlíkov 127, 270 21 Pavlíkov
Vypracoval : Miroslav Seidl ml.
Datum : květen 2015

Výchozí podklady : stavební projektová dokumentace
- konzultace s p. Josefem Kýnou

B. Technická zpráva:

1. Technické údaje:

Napěťová soustava 3NPE ~ 50Hz 400V TN-C-S, podle ČSN 33 2000-4-41.

2. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím, dle ČSN 33 2000-4-41:

u živých částí	- izolací dle čl. 412.1 a kryty nebo přepážkami dle čl. 412.2
u neživých částí	- automatickým odpojením od zdroje dle čl. 413.1

3. Vnější vlivy:

Jsou určeny protokolem č. **19020**

4. Připojení a měření odběru elektřiny:

Připojení objektu je stávající a proto není součástí tohoto projektu.

5. Provedení elektrických rozvodů:

Pro elektrické rozvody jsou navrženy kabely CYKY, uložené v kabelových žlabech MERKUR a ve vkladacích lištách dle plánu jednotlivých pater. Jednotlivé zásuvky jsou umístěny na povrchu ve výšce **120cm** nad čistou podlahou. Další zásuvky pro projektory jsou umístěny na stropě. Jištění jednotlivých zásuvek bude z podružných rozvaděčů na jednotlivých patrech. V některých třídách jsou jištěny zásuvky v podružných rozvaděcích jednotlivých tříd. Do podružných rozvaděčů jednotlivých tříd budou nově nataženy přírodní kabely podle plánů jednotlivých rozvaděčů RH1-3. Do každé třídy bude nově natažen přírodní kabel pro svítidla a bude ukončen v krabici. Stávající zásuvky budou zdemontovány zavíčovány a odpojeny v podružných rozvaděcích RH1-3. Svítidla na chodbách budou také natažena novými kabely. V některých třídách budou nainstalována stop tlačítka s aretací které budou vypínat hl. vypínač podružného rozvaděče třídy.

6. Svítidla:

Svítidla jsou použita stropní vestavná LED 600x600 MODUS Q3A 600/700ND rozmístěna dle plánů a dle návrhu intenzity osvětlení.

C. Dodatek:

Elektroinstalace musí být provedena podle vyhlášky ČÚBP 50/78 Sb. odbornou firmou, oprávněnou k montáži elektroinstalací, v souladu s platnými ČSN a bezpečnostními předpisy. Po dokončení prací musí být provedena výchozí revizní zpráva podle ČSN 33 2000 6 ed.2 a nahlášení f. ČEZDISTRIBUCE k jejímu zaplombování jak samotných elektroměrů tak i samotných elektroměrových rozvaděčů.

V Rakovníku, květen 2019

Vypracoval :
Miroslav Seidl ml.
projektant elektro