

### OBSAH:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

PŮDORYS 1.PP

PŮDORYS 1.NP


PŮDORYS 2.NP

– PŘÍLOHA Č. D.1.1.4.5.1

M1:100 PŘÍLOHA Č. D.1.1.4.5.2

M1:100 PŘÍLOHA Č. D.1.1.4.5.3

M1:100 PŘÍLOHA Č. D.1.1.4.5.4

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz	
ING. Petr HASENÖHRL	ING. Petr HASENÖHRL	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Moravská Třebová, p.č. 687/1; 687/2, k.ú. Moravská Třebová			Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			+420 775 124 685 www.sinc.cz	
Akce: Realizace úspor energie - Speciální ZŠ, MŠ a PŠ Moravská Třebová, budovy C a D  Objekt: SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT  Výkres: D.1.1.4.5 SLABOPROUDÉ INSTALACE  <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			Formát:	Paré:
			Datum: 11/2018	
			Stupeň: DPS	
			Zak. č.: 180502	
			Měřítko:	
			Č.v.	<b>D.1.1.4.5.1</b>

# **D.1.1.4.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **Základní údaje**

Stavba : **REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – SPECIÁLNÍ ZŠ, MŠ A PŠ  
MORAVSKÁ TŘEBOVÁ, BUDOVY C A D**

Objekt : **SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT**

Část : **D.1.1.4.5 SLABOPROUDÉ INSTALACE**

Investor : **PARDUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125 PARDUBICE**

Místo : **MORAVSKÁ TŘEBOVÁ, p.č. 687/1, 687/2,  
k.ú MORAVSKÁ TŘEBOVÁ**

Vypracoval : **ING.PETR HASENÖHRL**

Stupeň PD : **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

## **Úvod**

Projekt řeší vnitřní slaboproudé elektroinstalační rozvody objektu speciální ZŠ, MŠ a PŠ v obci Moravská Třebová v rámci stavebních úprav. Obsahuje slaboproudé rozvody elektrické energie v objektu - propojení vzduchotechnických jednotek s ovladači CP Touch a jednotlivými čidly (CO<sub>2</sub>, čidla kouře).

## **Podklady**

Podkladem pro vypracování projektu elektroinstalace byly projekty stavební části a projekt vzduchotechniky a požadavky investora.

## **Technický popis**

Řídící jednotky vzduchotechniky budou propojeny jednak s moduly RD-K a čidly kouře v místnostech vzduchotechniky a s ovladači CP Touch (v 2.np) a čidly CO<sub>2</sub> v 1. a 2.np kabely SKYFY 2x2x0,5. Kabely budou uloženy v plastových ohebných trubkách nad novými podhledy resp.pod omítkou.

Veškeré připojení bude provedeno dle požadavku projektu vzduchotechniky a požadavků výrobců příslušných zařízení.

## **Závěr**

Všechny práce musí být provedeny dle norem a předpisů platných v době realizace projektu a před uvedením do provozu musí být provedena příslušná měření.

Je nutná koordinace prováděných prací s ostatními řemesly a dodržení požadavků dodavatelů popř.výrobců jednotlivých zařízení.

Svitavy, listopad 2018

Vypracoval: Ing. Hasenöhrl Petr