

Akce: Modernizace školy v Koněšíně na parcele č. 90

Investor: Obec Koněšín, 675 02 Koněšín 145

Místo stavby: k.ú. Koněšín

Předmět: D.1.4.d. Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Číslo zak.: 06/20

Datum: 03/20

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.4.5.1. Technická zpráva

Slaboproud

V projektu je zachycena příprava pro strukturovanou kabeláž, tj. rozvody pro PC.

V projektu je také navržena PC učebna. Napojení SLP – PC obvodu bude z nového RACKU, který bude umístěn v tech. místnosti v 3.N.P. Pro každou datovou zásuvku bude přiveden samostatný přívod z místnosti, kde bude umístěn PC – SEVER. Uvažuje se použití dvojitého datového zásuvky, jak v zapuštěném provedení, tak i v podlah. systému.

Ve třídách se uvažuje s osazením interaktivních tabulí. Za tabulí by měla být osazena datová zásuvka dvojitá, společně s dvojitou silovou zásuvkou. Od tabule bude provedeno zatrubkování k místu kantorského stolu. Je třeba provést, dle technických listů k interaktivní tabuli

Bude nutno zajistit propojení i stávajících PC rozvodů.

Také v souvislosti s úpravami na půdě bude nutno provést přeložení a znovuobnovení slaboproudých prvků v půdním prostoru, tak, aby byla zachována funkčnost SLP rozvodů. Rozvody pro PC budou provedeny kabely FTP CAT 6, uloženými do ochr. trubek.

Uvažuje se i s prodloužením školního zvonku. Rozvody budou kabelem CMFM 2x1, uloženým v ochr. trubkách. Rozvody zvonku budou napojeny na stávající rozvody v 2.N.P.

Rozvody SLP a jejich zapojení nutno provést dle správců jednotlivých sítí

V Náramči březen 2020

Vypracovala: Ing. Ludmila Jelínková