

D.1.4.SLB ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD

D.1.4.SLB.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

**STAVEBNÍ ÚPRAVY STARÉ TĚLOCVIČNY
A PŘÍSTAVBY NOVÉ TĚLOCVIČNY ZŠ SMEČNO**

SMEČNO parc. č. 284, 657/1

04/2013

1.Úvod

Předmětem této technické zprávy je řešení slaboproudá elektroinstalace ve výše zmíněném objektu. Jedná se o provedení a umístění vedení slaboproudých prvků. Tato technická zpráva je součástí projektové dokumentace určené jako podklad pro provádění stavby. Rozsah dokumentace je věcně i úrovní zpracování doložen tak, že dostatečně určuje koncepční pojetí, kvalitu i charakteristické vlastnosti navrhovaného zařízení.

2.Technické údaje

2.1 Školní rozhlas a školní zvonek

Školní rozhlas a zvonek bude sloučen do jednoho systému. Napojení bude provedeno na systém stávající budovy školy. Provedení kabelem JYTY uloženým v plastové chráničce.

2.2 Počítačová síť

Napojení nových zásuvek datové sítě bude provedeno hvězdicovým způsobem z rozvodnice RACK umístěné v místnosti 2.08. RACK bude napojen na stávající počítačovou síť v prostorách stávající budovy školy. Kabel UTP cat.6 bude vtažen do plastové chráničky.

2.3 Domácí telefon a vstupní zvonek

Elektrický vrátný bude propojen s domácím telefonem v bytě školníka. Vstupní zvonek umístěný na chodbě bude ovládán tlačítkem u vstupu.

3. Závěrečné ustanovení:

Veškeré rozvody budou provedeny dle platných ČSN a předpisů souvisejících.

Veškeré elektroinstalační práce musí provádět osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Projektant souhlasí, aby při realizaci díla byla případně provedena záměna použitých materiálů a přístrojů vyhovujících a odpovídajících ČSN.