

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Úvod

V souvislosti s rekonstrukcí VZT varny a zázemí ve školní kuchyni ZŠ Chvaletická dojde k drobným úpravám ve vedení slaboproudu. Bude prodloužen UTP kabel a zřízena zásuvka RJ45 v nové denní místnosti zaměstnanců. Bude ve varně upravena koncového umístění domácího vrátného z varny na rampu (pouze audio).

Rozsah slaboproudu v objektu odpovídá požadavkům investora a charakteru objektu :

- vnitřní rozvody pro Internet , strukturovaná kabeláž
- el. vrátný, domácí telefon

Vnitřní rozvody pro Internet

V objektu je řešena strukturovaná kabeláž hvězdicovým rozvodem z rozvaděče .

Ze stávající rušené denní místnosti zaměstnanců v 1NP bude přeložena koncová zásuvka do nové denní místnosti zaměstnanců v 1PP.

Vedení strukturované kabeláže UTP cat.5e bude vedeno na stěně a prostupem kolem VZT bude svedeno do nové polohy. Trasa vedena po omítce v liště.

Měření, certifikace

Po ukončení této instalace této části strukturované kabeláže bude provedeno měření metalického kabelu a zásuvky měřicími přístroji pro kontrolu a dokladování parametrů stanovených normami ISO/IEC 11801:2002 a EN 50173.

Naměřené hodnoty budou uvedeny v certifikačním protokolu, který bude ve dvou vyhotoveních součástí kompletní předávací dokumentace.

El. audio vrátný

V rámci přemístění denní místnosti zaměstnanců dojde ke zrušení koncového prvku domácího telefonu na rampu (audio , autonomní) . Dojde přepojení stávajících rozvodů k nové poloze přemístěného koncového prvku domácího vrátného na stěnu do varny . propojení pomocí kabelu SYKFY 5x2x0,5. Trasa vedena po omítce v liště.

Ke vstupním dveřím a na branku bude instalováno tablo pobočkové tel. ústředny. Rozvod bude proveden kabely SYKFY v trubce pod omítkou,