# Popis akce

Dokumentace řeší úpravu datových a slaboproudých rozvodů v rámci akce: „Rekonstrukce a modernizace učeben v ZŠ Karlovy Vary 1. máje, Karlovy Vary“. Dokumentace je zpracována jednostupňově, rozpočet je součástí celkového rozpočtu stavby.

V rekonstruované učebně bude nově instalována MM interaktivní tabule. V rámci učebny dojde k demontáži nevyužívaných zařízení a přemístění datových zásuvek. Mezi tabulí a učitelským PC bude připraveno propojení pro přenos obrazu.

# Rozvody

Rozvody budou uloženy pod omítkou v ohebných elektroinstalačních chráničkách. Část stávajících rozvodů bude zachována v povrchových lištách. Trasa mezi učitelským stolem a MM tabulí bude vedena v podlaze.

Kabeláže:

U/UTP CAT6 – data

HDMI1.4 – obraz

# Kompatibilita

Datové přepínače, datový kanál a celá datová síť zůstává beze změny. Projekční řešení navrhuje pouze změnu pozice a výměnu datových zásuvek. Použité komponenty proto musí být kompatibilní se stávající sítí a kabeláží.

# Závěr

Při provádění všech prací je nutné dodržet technické požadavky výrobce, požadavky technických norem. Přené pozice zařízení jsou závislé na skutečně dodávaném typu MM tabule a učitelské pracovní stanice.

V Karlových Varech, 17. května 2019

Jan Beran