

Úvod

Předmětem projektové dokumentace je rozvod napájení (0-24Vac,dc) v učebně chemie a fyziky ve 3.NP.

MASARYKOVA Z.Š. A MATEŘSKÁ ŠKOLA, HRADEC KRÁLOVÉ - PLOTIŠTĚ, P. JILEMNICKÉHO 420

Projekt je vypracován ve stupni pro **provedení stavby DPS**.

Popis prací a dodávek

V učebně chemie a fyziky ve 3.NP bude proveden rozvod napájení 0-24Vdc, ac z prostoru katedry, kde bude umístěn zdroj s regulovatelný výstupním napětím 0-24Vdc/ac. Zdroj a přípojný moduly (v žákovských lavicích) nejsou součástí dodávky tohoto projektu. Rozsah tohoto projektu je pouze kabelová příprava včetně instalace svorkovacích krabic ACIDUR, které budou umístěny v technologickém panelu a pod deskou žákovského stolu (pod deskou v místě přípojného modulu) a katedry (v místě zdroje).

Z prostoru, kde bude umístěn zdroj, bude veden kabel CYSY 4x4, který bude u žákovských lavic rozbočen do dvou směrů. Dvě žíly v kabelu budou sloužit pro provoz napětí AC a druhé pro DC.

V technologickém kanálu budou kabely uloženy do ohebné trubky SUPER MONOFLEX 32 750N PVC (EN). Z technologického kanálu do žákovské lavice bude kabel veden v liště LV40x15 na povrchu interiéru a dále pod deskou stolu až do krabice ACIDUR.

Michal PIPEK

01/2019