

Rekonstrukce učebny fyziky na ZŠ Nad Vodovodem 460/81

Naše škola je realizátorem projektu reg. číslo CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001076 „**Modernizace učebny fyziky**“ v rámci OP Praha – pól růstu ČR. Celý projekt byl realizován díky zapojení školy do **MAP II Praha 10 – CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0011050**. Celá rekonstrukce byla dokončena na podzim 2021.

V rámci této rekonstrukce byla v učebně vyměněna podlaha, předělány elektrické rozvody a učebna byla nově vymalována. Do učebny byl dodán i nový nábytek – lavice i velmi pohodlné židle, katedra, skříňe na pomůcky i nástěnky. Zároveň zde byl instalován nový interaktivní dotykový panel v kombinaci s tabulí, který je propojen s novým počítačem typu „all in one“ umístěným v multimediální katedře.

Zároveň jsme pro výuku fyziky z tohoto grantu získali i spoustu nových moderních pomůcek. Tablety s nabíjecí stanicí vhodné pro spolupráci se senzory Pasco a k nim další (již totiž senzory Pasco využíváme) klasické i bezdrátové senzory Pasco. Dále pak brýle pro optiku, termokameru, laser, funkční model parního stroje, mlžnou komoru, Dewarovu nádobu, stavebnice Geomag, nádobu pro demonstraci vlnění,...

Učebna je velmi moderní, příjemná – líbí se v ní žákům i vyučujícím, odpovídá tak potřebám moderního způsobu výuky přírodních věd – badatelsky orientované výuce. Ta zahrnuje různé metody výuky a vede k rozvoji znalostí, dovedností a relativně samostatného poznávání a objevování žáků a současně i k propojení zkoumaného s reálným světem.

Mgr. Eliška Novotná, vyučující fyziky

