Polygon MIEZ aktivován

Ve středu 11. prosince 2013 byl na **Střední škole technické** v Praze 4 na Zeleném pruhu za účasti partnerů školy slavnostně otevřen výukový polygon MIEZ.

Škola vybudovala nové výukové centrum s využitím evropských prostředků Operačního programu Praha – Adaptabilita (OPPA). Cílem projektu s názvem Vyšší technická gramotnost oboru MIEZ je rozvoj a inovace vzdělávacího programu oboru **mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení (MIEZ)**.



Vybavení polygonu je na špičkové úrovni a drží krok s nejnovějšími technologiemi, které jsou v současné době využívány při stavbě tzv. inteligentních domů. Žáci se učí pochopit vazby funkčních systémů technického zařízení budov, jako je vytápění, klimatizace, alternativní zásobování energií, solární systémy či rekuperace tepla, bez kterých si již nyní nelze některé typy staveb vůbec představit.

Na stavebních úpravách prostoru polygonu, financovaných z prostředků školy, se během odborného výcviku podíleli nejen žáci oboru MIEZ, ale také žáci ostatních oborů, které se na škole vyučují (zedníci, zámečníci, instalatéři, elektrikáři). Bylo pořízeno vybavení pro učebnu vytápění, tepelné čerpadlo, solární ohřev, řídicí jednotka a počítačová učebna – velín.

(text i foto: mp)