



Praha a EU - Investujeme do vaší budoucnosti

Evropský sociální fond

**Název projektu:** Popularizace vědy a technických oborů na SPŠD, a.s.

**Registrační číslo:** CZ.2.17/3.1.00/36028

Střední průmyslová škola dopravní, a.s. dnem 30. 3. 2015 ukončí realizaci projektu „**Popularizace vědy a technických oborů na SPŠD, a.s.**“

Hlavním cílem projektu byla inovace vzdělávacího programu Střední průmyslové školy dopravní, a.s. tak, aby prostřednictvím popularizace vědy a technických oborů bylo dosaženo zvýšení kvality vzdělávání a zatraktivnění výuky pro žáky školy, zvýšení atraktivity předmětů v oblasti technických oborů.

Dosažení vytčeného cíle spočívalo v realizaci klíčových aktivit, mezi něž patřilo zřízení laboratoře pro počítačové a zabezpečovací systémy, vybavení laboratoře pro simulaci a teoretickou přípravu v oblasti čtyřstopých a dvoustopých vozidel, sestavení tří elektromobilů a realizace jejich elektronického řízení a zabezpečení prací žáků školy, testování elektromobilů na závodním okruhu a měření dat na elektromobilech (napětí, proud, otáčky motoru). Výsledkem realizace uvedených klíčových aktivit byla následně inovace výuky v jednotlivých předmětech technických a ekonomických oborů. Součástí realizace projektu bylo také další vzdělávání pedagogů v kurzech zaměřených na zabezpečení vozidel, automobilní elektrotechniku a na zabezpečení objektů. Pro žáky byly zorganizovány exkurze na Autosalon Ženeva a do střediska techniky Ars Elektronica Center v rakouském Linci. Podpořeno bylo více než plánovaných 550 žáků a 9 pedagogů, navíc přímo zapojení žáci, tj. ti, kteří realizovali většinu požadovaných činností, získali z prostředků projektu pěkné finanční ocenění formou stipendia.

S dokončením projektu však realizované aktivity nekončí, výstupy projektu budou i nadále využívány k rozvoji školy a k podpoře motivace žáků dál zvyšovat své znalosti a dovednosti získané v projektových činnostech.

Ing. František Novotný, ředitel školy