

Tisková zpráva č. 3

ze dne 20. 6. 2012

Projekt Výuka matematiky v 21. století na středních školách technického směru, který realizuje Střední průmyslová škola stavební v Českých Budějovicích úspěšně pokračuje.

V současné době je již rozpracovaná více než polovina modulů, konkrétně moduly analytická geometrie v prostoru, diferenciální a integrální počet, algebraické rovnice, analytická geometrie lineárních útvarů, analytická geometrie kuželoseček, funkce, goniometrie, množiny a výroky, planimetrie, komplexní čísla, slovní úlohy, výrazy, mocniny, odmocniny.

Cílem projektu je modernizace systému výuky středoškolské matematiky, který by podporoval technické vzdělávání zejména v oblasti stavebnictví v souladu s požadavky rámcových vzdělávacích programů technických oborů. Vzniklé moduly ve výuce maximálně využijí moderní výukové metody podporující individuální, případně skupinovou práci žáků a umožňující jim vracet se dle potřeb k probrané látce.

Projekt bude využívat interaktivní prostředí programu EduBase. Jednotlivé moduly by měly svou poutavostí a zajímavou formou výuky zvýšit zájem žáků o matematiku. Připravované moduly bude možné díky výukovému sw s webovským modulem využít nejen pro přímou výuku v učebnách, ale též v prostředí e-learningu. Průřezové moduly matematiky budou orientovány k posílení mezipředmětových vztahů, aby učitelé odborných předmětů již nemuseli opakovat matematický aparát a mohli své síly plně soustředit na kvalitní výuku odborných předmětů.

Informace o projektu a výstupy projektu můžete sledovat na našich webových stránkách www.stavarna.eu v sekci „projekty“.

V Českých Budějovicích 20. června 2012

RNDr. Vladimír Kostka
hlavní manažer projektu