

Studentské návrhy webů se dostaly do praxe. Dvě plzeňské školy mají nové stránky

Co se studenti naučí ve škole, mohou brzy využít i v reálném světě. Dokazují to dva týmy studentů G+SOŠ Rokycany, jejichž návrhy nových školních webů vznikly v rámci projektové výuky vedené Správou informačních technologií města Plzně (SITMP). Návrhy se zalíbily natolik, že podle nich vznikly nové webové stránky [10. základní školy v Plzni](#) a [mateřské školy v Plzni–Lhotě](#). Studenti si přitom prošli celým procesem tvorby webu – od analýzy potřeb a komunikace s klientem až po prezentaci vlastního návrhu.

„Je skvělé vidět, že studenti si můžou už na střední škole vyzkoušet práci na skutečné zakázce a zjistit, jak to chodí mimo školu. Nejde jen o to umět naprogramovat web. Musí se domluvit s klientem, představit mu svůj nápad, reagovat na připomínky a třeba přemýšlet i nad tím, kolik jejich práce stojí,“ řekl radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání **Daniel Kús**.

Oba nové weby jsou modernější, přehlednější a přizpůsobené pro zobrazení na mobilních telefonech. Při jejich návrhu studenti vycházeli ze stávajícího stavu webů a potřeb škol. Součástí redesignu nebyla jen změna vzhledu, ale také zpřehlednění obsahu a odstranění informací, které už nebyly potřebné. Školy zároveň využily příležitost aktualizovat svůj obsah.

Na projektu studenti spolupracovali přímo s webaři ze SITMP a s úsekem SIT Port. Ti je provedli jednotlivými kroky, se kterými se při tvorbě webu setkávají profesionálové. „Studenti si díky projektu vyzkoušeli nejen samotnou tvorbu webu, ale i práci podle reálného zadání a komunikaci se zákazníkem. Vítězné návrhy se školám líbily, takže už jen stačilo společně s vedením školy a se studenty doladit drobnosti a weby se mohly spustit. Pro studenty je to cenná zkušenost, protože vidí, že jejich práce nekončí odevzdáním školního projektu. A pro mě je osvěžující během výuky sledovat leckdy velmi originální nápady a pohled na návrh webu,“ uvedl **Radek Kolářik**, vedoucí oddělení web aplikací SITMP.

Projektovou výuku zaměřenou na podporu technických oborů realizuje SIT Port kromě G+SOŠ Rokycany také na SPŠE Plzeň a INFIS v Plzni. „Do programu se letos zapojilo celkem osm tříd s přibližně 180 žáky, kteří se zaměřují především na programování a tvorbu webů. Studenti pracují v týmech a nejlepší návrhy budou mít opět možnost představit jejich vlastníkům. Pokud se návrh setká s úspěchem, mohou web zpracovat a získat tak další zkušenost s první skutečnou zakázkou,“ doplnila **Kateřina Šperlová** ze SIT Portu.

Kromě projektové výuky na vybraných středních školách se SIT Port letos už pošesté pustil do projektu Startupuj. Výuku podnikatelských dovedností letos v prvním školním pololetí absoluuje více než 300 žáků z 11 tříd na šesti středních školách v Plzni a v Plasích. Projdou si cestou od prvního nápadu po závěrečnou prezentaci.

Projektová výuka i program Startupuj studentům ukazují, že technické znalosti nejsou cílem samy o sobě. Mohou být základem pro vlastní tvorbu, týmovou spolupráci i první zkušenosti s tím, jak se vrhnout do světa podnikání. Podporu v Plzni mladí nadšenci i inovativní startupy a firmy získávají díky Plzeňského inovačního ekosystému PINE. Ten mimo jiné cílí na to, aby v Plzni působili kvalitní firmy a zaměstnavatelé, kteří do regionu přinášejí dobře placená pracovní místa.



Správa informačních technologií města Plzně je příspěvkovou organizací města, která pracuje na usnadňování každodenního života obyvatel Plzně a zaměstnanců městských organizací. Díky dlouhodobé zkušenosti a znalosti veřejných služeb přichází s mnoha technologickými inovacemi podporujícími rozvoj chytrého města. Díky Plzeňskému inovačnímu ekosystému PINE usnadňuje život v regionu, rozvíjí talenty a inspiruje k podnikání. Kromě poskytování IT služeb jsou jejími součástmi Centrum robotiky, Drony SIT a SIT Port, který zajišťuje správu městského technologického parku TechTower. Městská organizace se aktivně angažuje v řadě evropských a mezinárodních projektů, ve kterých zastupuje západočeskou metropoli.