

# REGIONÁLNÍ CENTRUM INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ PŘI VOŠ A SPŠ ŠUMPERK



**Partneři:** Design Cis, s.r.o, Šumperk  
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Šumperk, Gen. Krátkého 1

## Název práce: Tvorba aplikací v programu MS SharePoint

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola v Šumperku a významní sociální partneři působící v našem regionu v oblasti elektrotechniky, strojírenství a informačních technologií se společně dohodli na zřízení Regionálního centra inovací. Základním cílem tohoto sdružení je podpora zájmu žáků o studium těchto oborů a podpora rozvoje talentovaných žáků i posun kvality vzdělávání v technických oborech.

Tato práce je výsledkem odborných praxí, stáží a dlouhodobých prací žáků školy ve firmách s důrazem na podporu individuálního rozvoje talentovaných žáků.

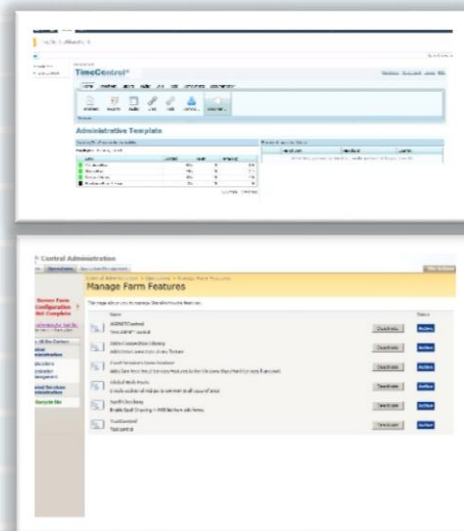
**Řešitel: Martin Vavrečka, Tomáš Novák**

**Obor: Informační technologie**

Praxi studentů jsme zaměřili na prostředí MS Sharepoint, které stále více nabývá významu při tvorbě integrovaných systémů pro sdílení zdrojů, dat a informací – informačních portálů, firemních intranetů, workflow systémů a systémů DMS. Cílem praxe bylo rámcově dostat studenty do problematiky ovládání prostředí MSSP, postupně vytvářet modelové portály a ověřovat funkcionalitu a v následujícím období zkusit zapojit studenty do reálných aktivit firmy.

Žáci měli možnost seznámení se s prací ve firmě, s organizační strukturou firmy, hlavní náplní práce firmy a s pracovními postupy. Seznámili se s programem MS SharePoint a získali základní informace o tvorbě aplikací v tomto programu.

Aby bylo možné s danou technologií pracovat i ve škole, zkusí nainstalovat server s MS SharePointem ve škole na učebně 109.



**Partner: Design Cis, s.r.o, Šumperk**

Projekt jsme jako firma uvítali, neboť v něm spatřujeme možnost zapojení vybraných studentů do činností ICT, které vykonáváme pro naše zákazníky a na které nemáme v současnosti dostatečné kapacity a zdroje. Smysluplnost účasti v projektu vidím oboustranně, kdy z naší strany máme možnost poznat schopnosti a dovednosti studentů SPŠ a VOŠ a vytváříme si případný potenciál pro budoucí spolupráci. Na straně studentů je potom přínos v získávání praktických zkušeností z života v komerčním subjektu.

Z celkového pohledu, i když jsme nedokončili původní záměr v plném rozsahu, hodnotíme spolupráci pozitivně s tím, že bychom v ní rádi pokračovali. Předpokládáme, že v následujícím období se nám podaří postupně rozšiřovat tým projektantů v prostředí MSSP v souladu s rostoucími požadavky zákazníků na tvorbu aplikací a že praxe studentů může být z tohoto pohledu oboustranně přínosná. Nutno však bude třeba dořešit přístupy do prostředí MSSP mimo firmu (cvičná instalace na škole, resp. u nás, ....).

Společnost DESIGN CIS, s.r.o. poskytuje od roku 1995 poradenské a servisní služby a řešení v oblasti informačních a komunikačních technologií s profesní orientací především do oblasti průmyslového sektoru malého a středního podnikání, veřejného sektoru, vzdělávacích institucí a sektoru služeb.