

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Zkvalitnění výuky lesnictví – budoucnost lesních ekosystémů

reg.č. CZ.1.07/1.1.14/01.0026 - **Doba trvání projektu:** 1. 9. 2012 – 31. 8. 2014

Projekt je zaměřen na zkvalitnění vzdělávání a zlepšení podmínek pro výuku vzdělávacích oborů Lesnictví a Lesní mechanizátor na Vyšší odborné škole lesnické a Střední lesnické škole Bedřicha Schwarzenberga Písek, především v oblasti praktického vyučování, ve výuce odborných předmětů a v oblasti spolupráce se zaměstnavateli. Projekt se dále zaměřuje na zlepšení vztahu žáků ŽŠ k technickým a přírodovědným oborům a zároveň zvýšení jejich motivace ke vzdělávání v těchto oborech prostřednictvím inovace stávajících vzdělávacích akcí pro ŽŠ na bázi zážitkové lesní pedagogiky. V oblasti spolupráce se zaměstnavateli dojde k inovaci a rozšíření stávajících exkurzí a praxí žáků školy.

### Škola + praxe = úspěch na trhu práce

reg. č. CZ.1.07/2.1.00/32.0012 - **Doba trvání projektu:** 1. 2. 2012 – 31. 1. 2014

Projekt je zaměřen na komplexní inovaci stávajícího vzd. programu Lesnictví v podmínkách žadatele VOŠ lesnické a SLŠ B.Schwarzenberga v Písku. Základním prvkem inovace je zavedení modulového uspořádání výuky vč. kreditního hodnocení s předpokl. návazností vzd. programu VOŠ na bakalářské vzd. programy na VŠ s obdobným odb. zaměřením. Inovace vzd. programu bude zároveň provedena v úzké vazbě na požadavky profesního sektoru a trhu práce (zapojení významných zástupců praxe do realizace projektu v pozici partnerů). Při inovaci vzd. programu bude průřezově posílena praktická výuka se zaměřením na získání odborných kompetencí studentů při využívání moderní přístrojové techniky a využívání ICT (e-learningový systém).

V rámci projektu budou dále zkvalitněn systém odborných exkurzí, praxí a stáží studentů v úzké spolupráci s profesním sektorem.

V rámci již úspěšně ukončeného projektu **Další vzdělávání pedagogických pracovníků – Environmentální výchova v praxi**, reg.č. CZ.1.07/1.3.06/02.0002 pořádáme kurzy DVPP pro učitele základních škol.

Více informací machata@lespi.cz, 382506171



## Kvalitní výuka na lesnických školách v Písku = budoucnost lesních ekosystémů

Tento název vyjadřuje cíle, které se na Vyšší odborné škole lesnické a Střední lesnické škole Bedřicha Schwarzenberga Písek snaží naplnit ve všech vyučovaných oborech:

- **obor 41-46-M/01 Lesnictví** – střední odborné vzdělávání s maturitou, čtyřleté denní studium
- **obor 41-56-H/01 Lesní mechanizátor** – střední odborné vzdělávání s výučním listem, tříleté denní studium
- **obor 41-57-H/01 Zpracovatel dřeva** – střední odborné vzdělávání s výučním listem, tříleté denní studium
- **obor 41-32-N/01 Lesnictví** – vyšší odborné vzdělávání s absolutoriem (DiS.), tříleté denní a dálkové studium

K dosažení tohoto cíle je nutno zajistit kvalitní materiální a technické vybavení školy v podobě moderních učebních pomůcek, ale hlavně přístrojů, strojů a zařízení používaných v lesnickém provozu. Důležitý je také dostatek kvalitních studijních materiálů, které vytvářejí pro žáky a studenty pedagogové školy. Zde nám v posledních letech výrazně pomáhají nejen finanční prostředky od zřizovatele, ale také z projektů EU, především z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OPVK) a v blízké budoucnosti i Regionálního operačního programu (ROP).

Žáci a studenti využívají rekonstruovanou chemickou laboratoř vybavenou novými mikroskopy, binoklami, čidly na měření koncentrace kyslíku a oxidu uhličitého v ovzduší aj. Rekonstrukcí s novým vybavením prošla také speciální učebna zoologie a myslivosti. Při praktické výuce mají k dispozici nejmodernější měřicí techniku pro zjišťování zásob lesních porostů – laserové a ultrazvukové dálkoměry, elektronické výškoměry a průměrky včetně počítačového vybavení pro přenos a zpracování získaných dat. Nové vybavení mají také odborné předměty geodézie a lesní stavby – moderní digitální teodolity a nivelační přístroje. V předmětu lesní těžba jsou nově díky projektům pořízeny štípač dřeva, drtič a štěpkač větví a slabé dřevní hmoty, odkorkovací a loupací stroj pro výrobu tyčí a železný kůň – speciální stroj pro přibližování dříví z lesních porostů. V plánu je pořízení harvesteru a vyvážecí soupravy, které v současném lesním hospodářství zajišťují velký podíl těžeb a je důležité, aby škola měla možnost své absolventy připravit pro provádění a řízení těchto činností. Snahou je pořízovat ucelené řady pomůcek s cílem co nejlépe připravit absolventy školy pro práci v lesnictví. Učitelé školy také ve spolupráci s lesnickým provozem připravují nebo inovují učební texty, např. Pěstování lesů, Lesnická botanika, Těžba a doprava dříví a další studijní materiály.

Zajímavé jsou také další aktivity školy ať již ve vztahu k odborné, tak i ostatní veřejnosti. Škola je akreditovaná instituce MŠMT pro další vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti ekologické výchovy, vzdělávání a osvěty (EVO), autorizovaná osoba pro ověřování a uznávání dalšího vzdělávání v několika dílčích lesnických kvalifikacích, centrum celoživotního učení v rámci projektu UNIV s nabídkou vzdělávacích programů pro dospělé aj., více na [www.lespi.cz](http://www.lespi.cz).

Ing. František Bušina, Ph.D., ředitel