



## Špecifické formy poradensko-vzdelávacích aktivít v roku 2008

Národné lesnícke centrum – Ústav lesníckeho poradenstva a vzdelávania Zvolen - odbor poradenstva ÚLPV zrealizoval okrem iných poradenských a vzdelávacích aktivít dva špecifické informačno-vzdelávacie moduly ktoré v sebe spájajú tri prvky moderného prístupu k zvyšovaniu spôsobilostí zamestnancov lesníckej prvovýroby a jej nadstavby: - vzdelávanie, informácie a poradenstvo. Hoci by sa mohlo zdať, že každý z modulov je zameraný na úplne inú problematiku, existuje tu blízke prepojenie informatiky, zberu údajov a výstupov s biologickými disciplínami pestovania a ochrany lesa. Poradensko-vzdelávacie moduly boli realizované formou projektov schválených Pôdohospodárskou platobnou agentúrou. V nasledovnom texte sa vám pokúsime priblížiť riešenú problematiku jednotlivých modulov.

### Zavádzanie informačných technológií do lesníckej prvovýroby

Cieľom projektu bolo v súlade s cieľmi programu rozvoja vidieka v rámci odborného vzdelávania a informačných aktivít súvisiacich so šírením poznatkov pre pracujúcich v lesnom hospodárstve poskytnutie potrebných vedomostí a zručností pre zavádzanie a rozširovanie informačných a komunikačných technológií do lesníckej prvovýroby nevyhnutných v rámci vykonávania lesníckych činností.

Špecializovaný kurz mal za cieľ umožniť účastníkom zdokonaľiť zber, prenos a spracovanie informácií o lesníckej prvovýrobe s použitím informačného systému KRPK /kalkulácie, riadenie, plánovanie, kontroling/.

Projekt bol realizovaný v štyroch fázach:

Predmetom prvej fázy bolo vysvetlenie a praktické ukážky prepojené s precvičením metodiky a postupov priamo v lesnom poraste – priemerkovanie stromov v poraste, spôsoby merania výšok a stredných hrúbok kmeňov stromov, určenie vzorníkových plôch, zistenie a určenie kategórií porastov, záznamy jednotlivých parametrov s výstupom v podobe priemerkovacích zápisníkov.

V druhej fáze boli účastníci oboznámení s editáciou nameraných údajov do systému KRPK v požadovanej kvalite pre potreby konečného výpočtu objemu a sortimentácie porastov.

Náplňou tretej fázy bolo prezentovať účastníkom založenie ťažbových kariet z údajov získaných vonkajším šetrením, parametrizácia systému t. j. zdrojov, sadzieb, cien, normatívnej základne, ako aj parametrizácia obecných nastavení pre plánovanie a účtovanie. V tejto fáze bola účastníkom prezentovaná zároveň práca so zosťavami a dátovými súbormi.

V záverečnej fáze bolo účastníkom prezentované založenie pestovných kariet súvisiacich s tvorbou pestovných projektov.

Poradensko-vzdelávacia aktivita bola zameraná na cieľovú skupinu zamestnancov Lesov Slovenskej republiky š. p. , ktorí majú v pracovnej náplni evidenciu a prvotné spracovanie základných údajov týkajúcich sa stavu lesa, hospodárenia s lesom, jeho obnovy a ochrany.

V rámci realizovaného projektu sa v roku 2008 uskutočnili poradensko-vzdelávacie akcie s celkovým počtom účastníkov 130.

- 13.-14. 05. 2008 sa dvojdňového sústredujú zúčastnilo 14 účastníkov. Priamo v teréne boli uskutočnené ukážky zberu údajov o stave lesa, ktoré boli transformované do elektronickej podoby pre ďalšie automatizované spracovanie dát.
- 15.-16. 05. 2008 druhá skupina účastníkov poradensko-vzdelávacej aktivity o počte 14 absolvovala ten istý program zberu a prípravy dát pre ďalšie spracovanie.
- v dňoch 19.-22. 05. 2008 štyri skupiny účastníkov o celkovom počte 53 účastníkov absolvovali jednodňové školenie automatizovaného spracovania dát pochádzajúcich z terénneho zisťovania
- v dňoch 09.-12. 06. 2008 ďalšie štyri skupiny účastníkov o celkovom počte 49 absolvovali obdobný program.

Každá časť vzdelávacej aktivity bola ukončená pohovorom s jednotlivými absolventmi za účasti lektora, zástupcu LSR š. p. Banská Bystrica a zástupcu organizačného garanta z NLC, za účelom overenia pochopenia a osvojenia si prednášanej problematiky.

K ukončeniu kurzu bolo vydané osvedčenie o absolvovaní vzdelávania a účastníkom poradensko-vzdelávacej aktivity bola vydaná odborná školiaca literatúra.

## Manažment pestovania a ochrany lesa na lesných správach

Cieľom projektu bolo poskytnutie potrebných vedomostí a zručností v oblasti pestovania lesa a ochrany lesa, nevyhnutných v rámci vykonávania lesníckych činností.

Špecializovaná poradensko-vzdelávacia aktivita mala za cieľ umožniť účastníkom podrobne sa oboznámiť so zásadami pestovania a ochrany lesa s dôrazom na dve hlavné oblasti:

### 1. Pestovanie lesa:

- Úlohy lesnej prevádzky v obhospodarovaní génových zdrojov a v zabezpečení reprodukčného materiálu
- Zákon o lesoch a vykonávacia vyhláška – nadväznosť na pestovanie lesa
- Obnova, zabezpečenie a výchova lesných porastov
- Pestovanie lesa prírode blízkym spôsobom
- Projektovanie, plánovanie vedenie evidencie, kontroling pestovateľských činností
- Manažérsky prístup k usmerňovaniu pestovateľských činností pre dosiahnutie vytýčených cieľov

### 2. Ochrana lesa:

- Poslanie, ciele a úlohy lesníckej ochrany služby
- Zákon o lesoch a vykonávacia vyhláška – nadväznosť na ochranu lesa
- Biotické škodlivé činitele s dôrazom na hlavné hospodárske dreviny
- Abiotické škodlivé činitele s dôrazom na hlavné hospodárske dreviny
- Ekologické aspekty integrovanej ochrany lesa
- Súbor škodlivých činiteľov ovplyvňujúcich hospodárenie u hlavných hospodárskych drevín
- Prípravky a technológie na ochranu lesa a ich využitie v praxi

Projekt bol realizovaný v ôsmich dvojdňových sústredueniach:

Prvý deň bola odborná problematika zameraná na pestovanie lesa podľa horeuvedeného členenia. Účastníkom boli formou prednášok poskytnuté najnovšie poznatky z danej problematiky. Na upevnenie získaných vedomostí bola použitá audiovizuálna technika a účastníci samostatne riešili vzorové úlohy, ktoré následne prezentovali pred ostatnými účastníkmi. Každý účastník obdržal študijný materiál vo forme prezentácií na CD, príručku vzdelávania a pracovné listy ako prílohu k príručke.

Podobný priebeh mal aj druhý deň školiacej aktivity zameraný na ochranu lesa.

Vzdelávanie bolo zamerané na cieľovú skupinu zamestnancov štátnych, ale aj neštátnych subjektov lesov, ktorí majú v pracovnej náplni výkon činností týkajúcich sa stavu lesa, hospodárenia s lesom, najmä v oblasti jeho obnovy, pestovania a ochrany. V rámci realizovaného projektu sa v roku 2008 uskutočnili poradensko-vzdelávacie akcie s celkovým počtom účastníkov 176.

Dodávateľom vzdelávania boli odborní lektori zaoberajúci sa problematikou pestovania a ochrany lesa.

Každá časť vzdelávacej aktivity bola ukončená pohovorom s jednotlivými absolventmi za účasti lektora a zástupcu organizačného garanta z NLC, za účelom overenia pochopenia a osvojenia si prednášanej problematiky. Za účelom získania spätnej väzby sme u účastníkov použili prieskumný dotazník, v ktorom, okrem iného, účastníci hodnotili kvalitu lektorov v oblasti: - koncepcia prednášky, - zrozumiteľnosť výkladu, - odborná úroveň. V systéme školského hodnotenia (známkou 1-5) boli priemerné výsledky v rozmedzí 1,05 – 1,21. Celková úroveň vzdelávacej aktivity (- organizácia, študijné materiály, ubytovanie, strava, kontakt s ostatnými účastníkmi) bola tiež hodnotená vysoko – známkami od 1,05 do 1,37. Získané poznatky je možné použiť pri príprave ďalších vzdelávacích akcií zabezpečovaných prostredníctvom PPA.

K ukončeniu kurzu bolo vydané osvedčenie o absolvovaní vzdelávania a účastníkom vzdelávacej aktivity bola vydaná odborná školiaca literatúra.

V konečnom dôsledku môžeme konštatovať, že predmetné poradensko-vzdelávacie aktivity úspešne splnili pôvodný zámer a zvýšili vedomosti a zručnosti účastníkov vzdelávania v danej oblasti.

Ing. Volentier  
manažér vzdelávania  
NLC ÚLPV Zvolen