



9

LESU ZDAR

Časopis lesníků a přátel lesa



ročník 11
2005

Lesy v zrcadle jihočeských rybníků

LS Tábor

Operační program zemědělství

Šetrné sortimentní technologie

Škola praktického fotografování

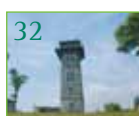
Země Živitelka

Dne 25. 8. 2005 byl za účasti premiéra Jiřího Paroubka, ministra zemědělství Zgarby, hejtmana Jihočeského kraje Zahradníka, primátora města Tettera a dalších politických a zahraničních hostů v Českých Budějovicích zahájen již 32. ročník výstavy Země Živitelka. V letošním roce se mezi vystavovatele vrátila expozice státního podniku Lesy České republiky. Ta byla umístěna do pavilonu J výstaviště. Expozice zahrnovala prezentaci Krajského inspektorátu České Budějovice, Lesní správy Hluboká nad Vltavou, Lesní správy Vodňany a Semenářského závodu Týniště nad Orlicí. Expozice přitahovala pozornost návštěvníků zejména díky vystavovaným trofejím, národního rekordu jelena lesního a prasete divokého, ale také zajímavou prezentací semenářského závodu. Stánek si kromě zástupců vedení podniku přišli prohlédnout i vzácní hosté z poslanecké sněmovny či ministerstva zemědělství. Souběžně s expozicí LČR, s.p. probíhal na venkovní ploše u pavilonu B4 v rámci ekologické výchovy program pro děti a mládež, který zajišťovali zaměstnanci krajského inspektorátu a lesních správ Hluboká nad Vltavou, Jindřichův Hradec, Český Krumlov a Vodňany ve spolupráci s ÚHÚL.



OBSAH

- 4 Projekt obchodování se dřívím
- 5 Lesy v zrcadle jihočeských rybníků
- 12 LS Tábor
- 16 Operační program zemědělství
- 18 Z Čech až na konec světa – Chile
2. část
- 22 Vzdělávání expertů
- 24 Šetrné sortimentní technologie
- 26 Nový pověřený pěstitel
- 27 Oslavy Trutnov 2005
- 28 Otevření lesní školy v Bavorsku
- 29 Škola uprostřed lesů
- 30 Spolupráce lesníků se skanzenem
- 31 Velká fotografická soutěž
- 32 Čerchov
- 33 Aerosalon
- 34 Záři
- 35 Spolupráce LČR na sčítání čápů černých
- 36 Pomáháme ohroženým druhům
– Tetřívěk obecný
- 38 Škola praktického fotografování
- 40 Panoráma



ÚVODNÍ SLOVO



Vážení čtenáři,

V tomto úvodním slovu mi dovoluji uvést další blok výběrových řízení, kterými Lesy ČR vybírají své smluvní partnery mezi privátními subjekty. Rád bych zde ještě jednou prohlásil, že dosavadní hospodářská politika Lesů ČR, založená na vztazích mezi státním podnikem a privátními subjekty, bude zachována i v budoucnu.

Až budete číst tyto řádky, bude již zcela jasné, kolik firem se přihlásilo do výběrových řízení. Pokud nyní můžeme soudit z množství subjektů, které si vyzvedly zadávací dokumentaci na předmětné smluvní územní jednotky, zájem převýšil naše očekávání a bude vyšší než při prvním bloku výběrových řízení z přelomu loňského a letošního roku. Pochopitelně jsme spokojeni a navíc přesvědčeni, že tento zájem dokazuje správnost nastoupené cesty.

Pro výběr partnerů jsme zvolili více kritérií a přisoudili jim určitou váhu pro hodnocení nabídek. Těmito kritérii jsou cena s váhou 50%, reference s váhou 40% a certifikát ISO s váhou 10%. Často jsme kritizováni, že kritérií je mnoho a že pouze cena by měla být rozhodující. Zastávám jiný názor. Vybíráme si smluvního partnera, tedy organizaci, která na dané smluvní územní jednotce bude vykonávat činnosti v lese, a navíc garantujeme dlouhodobý vztah, totiž minimálně 5 let. Naším zájmem je tedy vybrat partnera stabilního, o kterém jsme přesvědčeni, že jeho činnost bude pokud možno bezchybná. Je proto nutné zahrnout do hodnocení více kritérií. I z tohoto důvodu se pro hodnocení nabídky stává členem komise příslušný ředitel krajského inspektorátu, jenž právě z místního pohledu může posoudit kvalitu referencí. 12. září by měli být známi vítězové. Těm bude nabídnuta smlouva na výkon činností na předmětných smluvních územních jednotkách a smlouva na nákup dříví. Neúspěšným v soutěži bych chtěl vzkázat, že vítězem může být pouze jeden. Lesy ČR udělaly vše pro to, aby soutěž nebyla diskriminační a naopak byla dostatečně transparentní, což mimo jiné konstatoval i antimonopolní úřad. >>>

Ing. Vladimír Blahuta,
generální ředitel státního
podniku Lesy České republiky

LESU ZDAR

Časopis lesníků a přátel lesa

Adresa redakce: LČR, s. p., Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové
tel.: + 420 495 860 265 (276), fax.: + 420 495 262 391
e-mail: karas@lesy-cr.cz, panenka@lesy-cr.cz, grepl@lesy-cr.cz

Vydává: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106, Hradec Králové 8
IČ: 42196451, Evidenční číslo Ministerstva kultury: 11416, ISSN 1214-4835

Redakční rada:

Předseda: Ing. Václav Lidický; Členové: Ing. Vlastimil Hudeček, Ing. Jaromír Latner, CSc., Ing. Pavel Starý,
RNDr. Jiří Stonawski, Ing. Lubomír Šálek; Odpovědný redaktor: Ing. Jaroslav Karas; Redaktor: Jaroslav Panenka,
Petr Grepl; Grafická úprava: DORLAND, spol. s r. o.

(Podpsané články nemusí nutně vyjadřovat stanovisko vydavatele)

Tiskne: Tiskárna Nové Město, s. r. o.; Přetisk povolen pouze se souhlasem redakce
(Uzávěrka příštího čísla 14. 9. 2005)

Rg1-1994

Ilustrační foto na obálce: titulní strana – J. Karas
zadní strana – J. Karas

Projekt obchodování se dřívím u LČR bude předložen do konce roku

Ve čtvrtek 18. srpna 2005 se konalo setkání pracovní skupiny pro vybudování infrastruktury a zajištění dalších nutných podmínek pro obchodování se dřívím a výrobní činnost jako podpora projektu Obchodování se dřívím. Pracovní skupina byla jmenovaná generálním ředitelem podniku Ing. Vladimírem Blahutou.

Skupina pracuje pod vedením Ing. Karla Luňáka, výrobně technického ředitele a jejími členy jsou Ing. Bohumil Kos – vedoucí odboru obchodu, Ing. Tadeáš Heczko – pracovník pro marketing na KI Frýdek-Místek, Ing. Václav Lidický – správce LS Přimda, Ing. Miloš Šedivý – vedoucí odbytu LZ Kladská, Ing. Jaroslav Zezula – vedoucí odboru tvorby a rozvoje lesa, Ing. Libor Šešulka – vedoucí odboru HÚL, Ing. Jiří Policar – vedoucí odboru finančního řízení a strategie a Ing. Stanislav Schmied – vedoucí odboru informatiky.

Cílem pracovní skupiny je zpracovat projekt funkčního systému výroby a obchodu se dřívím u LČR včetně nastavení všech procesů v tomto systému. Do řešení budou různými formami zapojováni další pracovníci LČR (dotazníky, přímá spolupráce atp.). Projekt bude zpracován a předložen vedení podniku do konce letošního roku. ><

Text: Ing. Jaroslav Zezula, foto: Ing. Jaroslav Karas, podnikové ředitelství LČR



Lesy v zrcadle jihočeských rybníků

Kdo jednou zavítal do jižních Čech a poznal tamní kraj a jeho kouzlo, nemohl si tento kraj nezamilovat. Mlčenlivé hladiny rybníků, které jsou němými svědky historie kráčející touto krajinou. Hluboké a tajemné hvozdy, které se v jejich zrcadle odrážejí, a svérázný naturel obyvatel regionu vzešlých z jednoho z nejstarších slovanských kmenů, Doudlebů. Tak to jsou jižní Čechy, kdo se zde narodil, nemůže nebýt patriotem.

Druhé zastavení na naší cestě po české a moravské krajině, luzích a lesích ve správě inspektorátů státního podniku Lesy České republiky se uskutečnilo v Českých Budějovicích. Zde nás přivítal krajský ředitel inspektorátu, pan inženýr Karel Trůbl. S ním jsme si popovídali velice poutavě o lesnictví, přírodě a jižních Čechách vůbec. Jak je patrné z životopisu, celý dosavadní profesní život zasvětil „lesařině“ v Jihočeském kraji. Ing. Trůbl byl i tím, kdo spolu s kolegou Mgr. Štěpánkem a pracovníky jednotlivých podřízených organizačních jednotek připravili profil inspektorátu a seznámili nás se specifiky lesnictví tohoto regionu.



jedno z mnoha charakteristických zákoutí regionu

Vlastní charakteristiku bychom mohli zahájit základním rozčleněním a popisem přírodních podmínek.

Krajský inspektorát se nalézá v Českých Budějovicích na Rudolfové ulici, kam se vrátil zpět z Českého Krumlova, kde byl bývalý oblastní inspektorát. Jižní Čechy jsou regionem s republikově nadprůměrnou lesnatostí, která se pohybuje okolo 37%. Pestrost podmínek dokazuje i rozloha lesů



jihočeské panorama, pohled z Kletí

Životopis

Ing. Karel Trůbl,
ředitel Krajského
inspektorátu
České Budějovice



- nar. v roce 1950 v Českých Budějovicích
- 1968 lesnické učiliště
- 1972 střední lesnická škola v Písku
- praxe na LZ Hluboká nad Vltavou
- 1981 absolvoval dálkové studium na lesnické fakultě v Brně
- 1982 pracoval jako technik polesí
- 1983/1984 těžební inspektor LZ
- od roku 1984 lesní správce na LS Český Krumlov
- od roku 1992 oblastní inspektor na OI Č. Krumlov
- po transformaci krajský ředitel KI Č. Budějovice, 684 ha.

na území obhospodařovaném KI Č.B., která činí 375 077 ha. O ty se stará 10 lesních správ a jeden lesní závod. O nevšednosti a rozmanitosti svědčí i to, že na území jižní části naší republiky leží dva známé pralesní komplexy. Jedním z nich je Boubínský prales. Tím druhým je pak prales Žofínský.

Druhá skladba porostů regionu je také velice pestrá. Od směsi dubu a borovice na Tábořsku, blatkové porosty na Třeboňsku, přes bukové porosty Blanského lesa nad Krásetínem nebo jedlo-buková společenstva v Novohradských horách, až po smrčiny čisté nebo smíšené prostupující celý jihočeský region.

O pestrosti hovoří i charakteristické přírodní lesní oblasti, ve kterých se území pod správou KI České Budějovice nachází. Samotný inspektorát patří do oblasti Jihočeských pánví a Třeboňské pánve PLO 15 a 15b. Nejvíce lesních správ pak spadá do PLO č. 12, což je Předhůří Šumavy a Novohradských hor. Oblast Šumavy je v PLO 13 Šumava a malebné

Boubínský prales

Po cestě ze Zátone na vrchol Boubína (přes Idinu pilu) procházíte okolo Boubínského pralesa. Prvním zastavením je Boubínské jezírko (0,37 ha), jedná se o umělou nádrž, vybudovanou v roce 1833 pro plavení dřeva na Kaplickém potoce. Zde také začíná a končí naučná stezka okolo pralesa. Boubínský prales je jádrem stejnojmenné NPR vyhlášené v roce 1958. První ochrana pralesní zbytků však spadá do období o sto let dříve (lesmistr John). Dnešní velikost pralesa je 46 ha a celé NPR pak 684 ha.



bučiny Blanského lesa pod Kletí



"Zelená pro vaše kroky"

Novohradské Hory jsou též samotné přírodní lesní oblasti č. 14. Dále jsou zastoupeny PLO 10 Středočeská pahorkatina ve střední a severní části regionu, část střední a východní část pak náleží PLO 16 Českomoravská vrchovina. Tato pestrost a rozmanitost přírodních podmínek je nejen základem pro produkci kvalitního dříví, ale vytváří ideální podmínky pro život zvířete, tedy i myslivost, oborní chovy a rybářství. Co se týká turistiky a relaxace v přírodě, tedy využívání mimoprodukčních funkcí lesa, je tento kraj jedním

z nejbohatších. O mnoho z přírodních skvostů se podnik Lesy České republiky stará formou tvorby a udržování naučných stezek, cyklotras a turistických cest mimo jiné i ve spolupráci s KČT atp. Souhrnem všech těchto atributů jihočeského regionu je jednoznačné konstatování, že kdo by tento kraj nenavštívil, rozhodně přijde o veliké duševní bohatství, které mu návštěva přinese. >>

Text a foto: Ing. Jaroslav Karas, podnikové ředitelství LČR

KRAJSKÝ INSPEKTORÁT ČESKÉ BUDĚJOVICE V DATECH

1. Rozloha obhospodařovaného majetku

Na území Jihočeského kraje zaujímají lesy plochu asi 375 077 ha. Lesnatost Jihočeského kraje je 37,3 %, převyšuje republikový průměr.

LČR, s.p., ČB 28 České Budějovice

Org. jedn.	rozloha majetku v ha
LS 192	16300
LS 193	14547
LS 194	15715
LS 197	9986
LS 199	15191
LS 202	12564
LS 203	12847
LS 204	17745
LS 205	11376
LS 206	16650
LZ 5	23654
Celkem	166575

2. Přírodní lesní oblasti

LS 192 Český Rudolec

PLO 16 – Českomoravská vrchovina (92% LS)
PLO 33 – Předhoří Českomoravské vrchoviny – jenom východní okraj LS (8 %)

LS 193 Jindřichův Hradec

PLO 10 – Středočeská pahorkatina (malá výměra)
PLO 15 – Jihočeské pánve
PLO 16 – Českomoravská vrchovina

LS 194 Třeboň

PLO 15 – Jihočeské pánve

LS 197 Tábor

PLO 10 – Středočeská pahorkatina,
PLO 15 – Jihočeské pánve, podoblast 15b – Třeboňská pánve
PLO 16 – Českomoravská vrchovina

LS 199 Vodňany

PLO 10 – Středočeská pahorkatina 8080 ha
PLO 12 – Předhůří Šumavy a Novohradských hor 4950 ha
PLO 15 – Jihočeské pánve 2000 ha

LS 202 Český Krumlov

PLO 12 – Předhůří Šumavy a Novohradských hor
PLO 13 – Šumava
PLO 15 – Jihočeské pánve

LS 203 Kaplice

PLO 12 Předhůří Šumavy a NH 7.892 ha – 63 %
PLO 14 Novohradské Hory 4.572 ha – 37 %

LS 204 Vyšší Brod

PLO 12 Předhůří Šumavy a Novohradských hor (4 816 ha = 27 %),
PLO 13 Šumava (12 929 ha = 73 %)

LS 205 Hluboká nad Vltavou

PLO 10 – Středočeská pahorkatina – 7 400 ha
PLO 15 – Jihočeské pánve – 4240 ha

LS 206 Nové Hradky

PLO 12 Předhůří Šumavy a Novohradských hor (11 % PUPFL)
PLO 14 Novohradské Hory (34 % PUPFL),
PLO 15 b Třeboňská pánve (55 % PUPFL)

LZ Boubín

PLO 12 Předhůří Šumavy a Novohradských hor 3218 ha (14%)
PLO 13 Šumava 19463 ha (86%)

3. Převažující cílové hospodářské soubory, geologické podmínky

LS 192 Český Rudolec

HS: 53 10 738 ha (65%)
55 1050 ha (6%)
57 2361 ha (14%)

Typický výskyt žuly – landštejnský hrubozrnný typ (půdy s nedostatkem vápníku a hořčíku, dobře propustné, na hřebenech a slunných svazích značně vysychavé), čiměřský střednězrnný typ (půdy s příznivějšími vlastnostmi). Rašelinné uloženiny se vyskytují hlavně na Novobystřicku.

LS 193 J. Hradec

HS: 13 – 19% 43 – 18% 59 – 14% 57 – 13%
45 – 10% 53 – 8% 55 – 6% 39 – 6%

V LO 16 převažují kyselé, přeměněné horniny krystalinika, převážně rula. V LO 15 (pánvi) převažují třetihorní sedimenty především pisky a štěrkokpisky.

LS 194 Třeboň

převažující CHS 47, 13, 43, 59
Rovina lemovaná kopci, hlíny, pisky, rašelina, zvětralina.

LS 197 Tábor

Na LS významně převažují cílové hospodářské soubory 43–36%, 47–21%, 53–11%, 45–19%.

Geologické poměry na LS jsou velmi pestré. Svrchnokřídové podloží Třeboňské pánve se skládá z kaolinických písků, pískovců a jílovců a dává vznik půdám chudým, silně uléhavým. Podél Lužnice se vyskytují terciální jílky a pleistocenní pisky, na nichž vznikají půdy s vyšším obsahem humusu a živin. Geologické podloží Vlašimské pahorkatiny je tvořeno biotickými až amfibolickými melanokratními granity až syenodiority, které postupně přechází přes pruh granodioritů do oblasti synkinematických migmatitů a dále do biotitických až muskoviticko-biotitických pararul. V Pacovské pahorkatině jsou nejvíce zastoupeny biotitické až muskoviticko-biotitické pararuly.

LS 199 Vodňany

Cílový HS: 45 – 5663 ha (37%), 43 – 5164 ha (34%), 47 – 1334 ha (9%), 23 – 1069 ha (7%)

Území LS Vodňany leží v třetihorní Českobudějovické pánvi, s terciálními jíly (sedimenty). Chudé, silně uléhavé půdy přecházejí v půdy pseudoglejové až glejové, při okrajích této pánve přecházející terciální sedimenty do podloží navazujících oblastí, tedy do migmatitů, pararul, ortorul, granulitů, granitů, granodioritů a dokonce i krystalických vápenců a amfibolitů. Patrně to je zvláště při jihozápadním okraji Českobudějovické pánve, kde se zvedá předhůří Šumavy v podobě Bavorovské vrchoviny, rozdělené řekou Blanici na dvě části – Skočický hrad 667 m.n.m. a Svobodné hory 640 m.n.m.. Na severovýchodě se z Českobudějovické pánve prudce zvedá část Středočeské pahorkatiny vrcholící vrchem Velký Kamýk (627 m.n.m.).

LS 202 Český Krumlov

HS: 51 – 5% (602 ha), 54 – 11,5% (1509 ha), 53 – 25% (3257 ha), 57 – 7% (883ha), 43 – 14% (1843 ha)

Moldanubikum: biotitické pararuly, cordieritické a migmatické ruly (od Č. Budějovic na Č. Krumlov), dále na Černou v Pošumaví a Horní Planou). Svorové ruly (horská skupina Polušky) Magmatity: granulit a granulitové ruly (převážná část Blanského lesa), amfibolit, serpentinit, dvojslídne ortoruly Terciér: sedimenty převážně jílovité, písčité a štěrkovité při SV Kvartér: svahové hlíny, nepatrné zastoupení přechodových rašelin

LS 203 Kaplice

Hospodářský soubor 53 ... 5079 ha 41%, 57 ... 2.246 ha 18% Geologické podmínky: Krumlovská vrchovina, Kaplická brázda, Novohradská vrchovina a Novohradské hory; moldanubikum: svorové ruly a svory (horská skupina Polušky západně od Kaplice a k JZ), cordieritické, migmatické ruly (směr Ličov, Stropnici, na jih na Malonty); magmatity: dvojslídny granit středně až drobně zrnitý a dvojslídny granit až granodiorit, místy porfyrický; terciér: štěrkovito-jílovito-písčité akumulace

LS 204 Vyšší Brod

Převažující hospodářské soubory:	53	50%
	57	16%
	77	7%
	79	5%
	57	6%

Geologické podmínky – území patří ke krystaliniku vltavsko-dunajské oblasti zvaném moldanubikum. Z hlediska geologického se jedná se o velmi pestré území. Mezi převažující horniny, které tvoří podloží území, patří žuly, granodiority, svorové ruly a svory kaplické, granulity a granulitové ruly a biotitické pararuly. Významné ložisko rašeliny se nachází mezi Světlíkem, Muckovem a Frymburkem. Izolované lokality rašeliny se nachází jihozápadně od Vyššího Brodu. Tyto lokality mají značný přírodovědecký význam.

LS 205 Hluboká nad Vltavou

HS: 43 – hospodářství kyselých stanovišť středních poloh – 1437 ha (13%), 45 – hospodářství živných stanovišť středních poloh – 4778 ha (42%), 47 – hospodářství oglejených stanovišť středních poloh – 2424 ha (21%) (ha jsou zaokrouhlené)

Geologické poměry: Moldanubikum: Svorové ruly – v malé míře se vyskytují při okrajích Stropnické pahorkatiny a jsou příčinou vzniku značně chudých půd.

Biotitické pararuly – táhnou se v úzkém pruhu od Velechvína přes Libnič na Nedabyli a poté vystupují při Vltavě západně od Kamenného Újezda. Půdy, které na nich vznikají jsou poměrně dobře zásobeny živinami.

Migmatity a migmatitické pararuly – jsou silně rozšířeny v Hlubocké pahorkatině. Vzniklé půdy jsou většinou středně až slabě zásobeny živinami. Ortoruly – jsou v Hlubocké pahorkatině převážně dvojslídne, místy porfyrické. Dávají vzniknout půdám středně zásobených živinami. Ortoruly při jihozápadním okraji Českobudějovické pánve jsou chudší, místy přecházejí v migmatity. Granulity a granulitové ruly – tvoří izolovaný ostrov v Lišovském prahu. Moldanubický pluton: Biotitický granodiorit – vystupuje často ze sedimentů Třeboňské pánve jako izolovaný ostrov v prostoru Ševětín – Velechvín. Vznikají zde poměrně bohaté a úrodné půdy. Paleozoikum: Permokarbon – v prostoru Lhotic a Úsilného je tvořen převážně prachovci a jílovcí, které místy přecházejí do pískovců. Půdy na permokarbonu vznikající jsou středně bohaté se značným rozptylem volných živin. Mezozoikum: Svrchní křídové pisky až písčité jíly kaolinické povahy, které vystupují místy na povrch, bývají převážně překryty mladšími pokryvnými útvary. Vznikající půdy jsou chudé až velmi chudé, pouze pomístně jsou středně zásobeny živinami. Terciér: Terciální jíly a pisky vyplňují prostor obou pánví s převahou v Českobudějovické pánvi. Jílovité sedimenty často s vyšším obsahem valounů (zajílované štěrky) se vyskytují na plošinách až mírných sklonech, kde na okrajích pánve přecházejí do pleistocenních svahových hlín.

Kvartér: Tyto uloženiny se vyskytují ve formě svahových hlín při okrajích pánví a podél větších vodních toků jako holocenní (aluviální) náplavy, místy i jako pleistocenní pisky (okolí Vltavy).

>> LS 206 Nové Hradky

HS 59 Hospodářství podmaččených stanovišť vyšších a středních poloh 19 % porostní půdy
 HS 47 Hospodářství oglejených stanovišť středních poloh 17 % porostní půdy
 HS 53 Hospodářství kyselých stanovišť vyšších poloh 14 %
 HS 57 Hospodářství oglejených stanovišť vyšších poloh 14 %
 HS 01 Mimořádně nepříznivá stanoviště 9 %

Území LHC Nové Hradky je celkem rovnoměrně rozloženo do tří orografických jednotek – Třeboňské pánve, Předhoří Novohradských hor a Novohradských hor. Na geologické stavbě Novohradských hor a jejich předhoří se podílejí krystalinikum moldanubika, moldanubický pluton a mladé pokryvkové útvary. Moldanubikum tvoří metamorfované horniny jako cordieritické ruly a nebulitické migmatity. Plášť rul a migmatitů je proražen magmatem centrálního moldanubického plutonu a úzkým pásem granodioritů mezi obcemi Dobrá Voda a Benešovem nad Černou. Moldanubický pluton tvoří převážně biotitický granodiorit weinsberského typu. Předhoří Novohradských hor je tvořeno dvojslídovým granuletem a dvojslídovým granitem až granodioritem. Geologické poměry v Třeboňské pánvi vyplývají z plošného uspořádání sedimentů a okolních zvětralin. Svrchnokřídové podloží se skládá z kaolinických písků, pískovců a jílovců a písčitých jílo. Na řadě míst je překryto mladšími pokryvnými útvary, tercierními jíly, pleistocenními písky, rašelinami a velmi málo holocenními náplavami.

LZ 5 Boubín

Cílový hospodářský soubor	Celkem	%
51	2379	10,5%
53	7135	31,5%
55	4467	20%
57	3032	13%
73	1790	8%
77	1649	7%

Geologické poměry:

Území patří ke krystaliniku Českého masívu. Nejrozšířenější horniny jsou injikované ruly. Druhou významnou horninou je granulit. Granulitové těleso je při východním okraji lemováno biotitickými pararulami, místy amfibolity, případně hadci. Pomístně pronikají žíly žuly a křemene. Vltavická brázda a ostrůvkovitě náhorní úžlabiny jsou vyplněny rašelinou.

4. Druhovú skladba, převažující hospodářské dřeviny a způsob pěstování převažujících hospodářských dřevin

LS 192 Český Rudolec

zastoupení dřevin v %: SM 72, JD 0,5, BO 18, MD 2, DG 0,2, ost. J 0,1, DB 0,8, BK 2,0, JV 0,2
 JS 0,1, BR 1,8, OL 1,3, LP 0,5, ost. L 0,2

LS 193 J. Hradec

Současné zastoupení hlavních dřevin v %: SM – 48, JD – 1, BO – 39, MD – 1, DB – 4, BK – 3, BR – 2, OL – 2
 V LO 15 Jihočeské pánve je převažující hospodářská dřevina borovice : Porosty jsou obnovovány HZ násečným a holosečným maloplošným i velkoplošným.
 V LO 16 Českomoravská vrchovina je převažující hospodářská dřevina smrk, preferovaný hospodářský způsob je podrostní, v případech, kdy jej nelze použít, jsou porosty obnovovány hospodářským způsobem násečným.

LS 194 Třeboň

BO 67%, SM 29%, ostatní dřeviny (DB, OLL, BŘ, OS, JD, BK) 4%. Převažující hospodářská dřevina BO, sadba 2/0, v poslední době též přirozená obnova na násecích.

LS 197 Tábor

Na LS je smrk ztepilý zastoupen 64,5%, jedle bělokorá 1%, douglaska tisolistá 0,5%, borovice lesní 22%, modřín 2%, dub letní 4%, buk lesní 2,5%, lípa srdčitá 0,5%, javor 0,5%, olše 1%, ost. listnaté 1,5%. Na LS Tábor je převažující hospodářskou dřevinou smrk ztepilý, na vhodných stanovištích se užívají clonné a násečné způsoby hospodaření, na ostatních stanovištích se užívají holosečné způsoby.

LS 199 Vodňany

Zastoupení dřevin – zaokrouhleno na celá procenta
 SM – 58 %, JD – 1 %, BO – 17 %, MD – 3 %, DG – 1 %, DB – 9 %, BK – 6 %, OL – 1%, LP – 2%,
 Převažující lesní dřevina a způsob pěstování SM – násečný, BK – podrostní (Všeteč, Skočický hrad)

LS 202 Český Krumlov

Druhovú skladba (% zastoupení jednotlivých dřevin)
 SM – 45%; BO – 10; JD – 9%; MD – 3%; BK – 24,5%; JV – 4,5%; DB – 1,6%; ost. jehl. – 0,8%; ost. list. – 2,3%, SM, BK – způsob pěstování podrostní – násečný

LS 203 Kaplice

druhovú skladba (% zastoupení jednotlivých dřevin):

SM	8578 ha	69%	2624912 m ³
JD	99 ha	1%	31130 m ³
BO	2133 ha	17%	591452 m ³
MD	143 ha	1%	35435 m ³
BK	485 ha	4%	74435 m ³
BŘ	431 ha	4%	65424 m ³
OL	273 ha	2%	30362 m ³

převažující hospodářská dřevina a způsob pěstování: SM podrostní způsob

LS 204 Vyšší Brod

Druhovú skladba – SM 71 %, JD 1 %, BO 16 %, MD 1 %, BK 3 %, BR 5 %, OL 2 %

Převažující hospodářská dřevina – SM – používaný způsob je maloplošný podrostní

LS 205 Hluboká nad Vltavou

druhovú skladba

SM – 48%	DG – 0,5%	OL – 1%
JD – 1%	DB – 12,5%	Ost.list. – 3%
BO – 19 %	BK – 10,5%	
MD – 2%	LP – 2%	

Převažující hospodářskou dřevinou je smrk. Při obnově porostů se využívá převážně hospodářský způsob podrostní, násečný, holosečný maloplošný a jejich kombinace. Na některých stanovištích i hospodářský způsob výběrný.

LS 206 Nové Hradky

Druhovú skladba – zastoupení z plochy: SM 57 %, BO 28 %, BK 4%, DB 2%, JD 2%, BR 2 %, BO blátka 1 %, MD 1 %. Převažující hosp. dřevina: SM, podrostní způsob, obnova přirozená.

LZ 5 Boubín

Snaha o zachování kvalitních porostů v oblasti vede ke zvyšování podílu přirozené obnovy. Tomuto trendu jsou podřízeny i způsoby hospodaření lesního závodu. V posledních letech je naprostá většina smrkových a bukových porostů obnovována podrostním způsobem a výše přirozené obnovy se pohybuje přes 30 %.

Zastoupení dřevin LZ Boubín:

Smrk ztepilý	71,67%	Buk lesní	17,86%
Borovice lesní	4,67%	Bříza bradavičnatá	1,29%
Jedle bělokorá	2,18%	Javor Klen	0,70%
Modřín opadavý	0,50%	Olše lepkavá	0,53%
Jedle obrovská	0,04%	Topol osika	0,14%
Douglaska tisolistá	0,04%	Olše šedá	0,13%
Ostatní jehl.	0,02%	Jeřáb ptačí	0,06%
Jehličnaté celkem	79,12%	Jilm horský	0,05%
		Jasan ztepilý	0,05%
		Javor mléč	0,03%
		Dub letní	0,02%
		Ostatní listnaté	0,03%
		Listnaté celkem	20,88%

5. Podléhající organizační jednotky

LS 192 Český Rudolec	11	
LS 193 Jindřichův Hradec	12	
LS 194 Třeboň	11	
LS 197 Tábor	14	
LS 199 Vodňany	16	
LS 202 Český Krumlov	11	
LS 203 Kaplice	8	
LS 204 Vyšší Brod	9	
LS 205 Hluboká n./Vlt.	11	
LS 206 Nové Hradky	11	
LZ 5 Boubín	6 poleší	31 lesnických úseků

6. Rozloha lesů, kde LČR, s.p. vykonávají funkci OLH

Org. jedn.	OLH v ha
LS 192	3112
LS 193	5903
LS 194	3110
LS 197	12019
LS 199	8000
LS 202	3084
LS 203	1700
LS 204	290
LS 205	2840
LS 206	4730
LZ 5	3735
Celkem	48523

7. Provozní údaje

Org.jedn.	Průměrný objem těžeb včetně těžby nahodilé těžba celkem v m ³	z toho nahodilá v %
LS 192	88 477	20
LS 193	82231	31
LS 194	106080	40
LS 197	48314	17
LS 199	80318	52
LS 202	77239	28
LS 203	73044	19
LS 204	96722	28
LS 205	81383	29
LS 206	89584	22
LZ 5	130 000	42,5
celkem	953 392	

Podíl přirozené obnovy na zalesňování

Podíl přirozené obnovy na zalesňování		
Obnova lesa celkem v ha (průměr za rok)		z toho přirozená v %
LS 192	89	16
LS 193	80	17,5
LS 194	67	15
LS 197	38	18
LS 199	85	18

LS 202	51	25
LS 203	48	37
LS 204	38	41
LS 205	44	15
LS 206	43	49
LZ 5	31	30
Celkem	614	

LS Český Rudolec

Preferované sortimenty – pilařské výřezy III. třídy a vláknina V. třídy

LS Jindřichův Hradec:

Největší objem produkce se dosahuje ve výřezích III. jakostní třídy. Preferované jsou výřezy I. a II. jakostní třídy u třeboňské borovice.

LS Třeboň

Největší produkce sortimentů dříví kulatina III. tř.

LS Tábor

Na LS Tábor se preferují jehličnaté pilařské výřezy.

LS Vodňany

Preferované sortimenty – kulatina 3B, 3C

LS Český Krumlov

Preferované sortimenty – Pilařská kulatina SM

LS Kaplice

Preferované sortimenty – SM PV AB

LS Vyšší Brod

Preferované sortimenty – největší objemové produkce (cca 60 %) je dosahováno u kulatinových sortimentů. Zde je zároveň dosahováno nejlepšího zpeněžení.

LS Hluboká n./Vlt.

smrkové výřezy k průmyslovému zpracování

Nové Hradky

Preferované sortimenty – kulatinové

Lesní závod Boubín

Preferované sortimenty – jehličnaté sortimenty (z celkového prodeje 95 %) – kulatinové sortimenty (kvalita A-D) cca 55 % (z toho agregátní kulatina cca 15%), vláknina (37 %), dřevovina (9 %) – listnaté sortimenty (z celkového prodeje 5 %) – vláknina (84 %), kulatinové sortimenty (12,5 %)

8. Specifika org. jednotek

LS Český Rudolec

Lesní správa Český Rudolec leží u rakouských hranic na pomezí Čech a Moravy a současně na hlavním evropském rozvodí Labe – Dunaj. Z mimoprodukčních funkcí lesa je třeba zmínit zejména využívání oblasti LS k rekreaci. Hlavně přes prázdniny je v této oblasti invaze turistů. Krajina bohatá na lesy a rybníky láká ke koupání a sběru borůvek a hub, které zde rostou ve značném množství. Po pádu železné opony kraj láká k poznávání ještě více – vždyť za ní bylo 15 % výměry lesní správy. V posledních letech v příhraničí vznikla síť cyklostezek, navazující na podobnou v sousedním Rakousku.

LS Jindřichův Hradec

Přibližně na 40% území LS Jindřichův Hradec zasahuje CHKO Třeboňsko a přírodní park Homolka-Vojňov.

Na území LS se nacházejí tato maloplošná zvláště chráněná území:

>>	• PR Fabián	22,81 ha
	• PR Borkovická blata	88,93 ha
	• PR Kozohlůdky	2,01 ha
	• PR Lipina	0,72 ha
	• PR Losí blato u Mirochova	12,44 ha

Na LS je Obora Radouňka s černou zvěří o výměře 91 ha. Genové základny mají výměru 1115 ha. Rodičovské stromy: borovice lesní 26, borovice blatka 19, dub letní 40

LS Třeboň

CHKO, množství přírodních rezervací

LS Tábor

Na území LS Tábor se vyskytují genové základny smrku ztepilého Polánka a Velmovice. Na LS jsou tato zvláště chráněná území dle zákona 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – přírodní rezervace Kladrubská Hora, přírodní památka Luna a přírodní památka Ostrov Markéta.

LS 199 Vodňany

Obora Sedlice o výměře 255 ha, chovaná zvěř – dančí a černá, nejsilnější trofej černé v ČR, kňour odloven 5. 1. 2005, bodová hodnota 133,25 CIC.

LS Č. Krumlov

Převážující rozloha LS je v CHKO Blanský les.

LS Kaplice

- jižní část Novohradských hor s nejvyšším vrcholem, Kamenec 1078 m n. m.

Přírodní památky:

- Pohořské rašeliniště
- Stodůlecký Vrch
- U tří můstků
- Rapotická březina
- údolí Malše tvořící státní hranici – výskyt perlorodky
- údolí Vltavy, Rožmberk

LS Vyšší Brod

V oblasti LS v prostoru mezi Svatým Tomášem – Kapličkami a Horním Dvořištěm se vyskytuje více než 20 let trvalá losí populace v počtu cca 10-15 kusů. V posledních letech dochází opakovaně k poškozování oplocených jedlových kotlíků okusem a ohryzem. Zjištěnou škodu ve výši cca 60 000 Kč hradí stát. V této vysídlené oblasti našel los vyhovující biotop a dostatek potravy. Z oblasti svatotomášské dochází vlivem nárůstu populace jelení zvěře k vytěšňování losa.

Nové Hradky

NPR Žofínský prales, Hojnovodský prales, Červené Blato, CHKO Třeboňsko

LZ Boubín

obora Boubín: Obora se nachází v nadmořské výšce od 700 do 1263 m n. m., čímž se řadí k nejvýše položeným oborám v České republice. I přesto je možno v této oboře běžně lovit jelena v bodové hodnotě kolem 195 bodů CIC. Nejsilnější trofej jelena evropského, uloveného v této oboře, má bodovou hodnotu 233,68 CIC.

NPR Boubínský prales (684 ha), která zahrnuje i vrchol známé hory Boubín s nově vybudovanou rozhlednou. 72 % území LZ Boubín se nachází v CHKO Šumava, z toho 1406 ha (cca 6 % území LZ) jsou 1. zóny CHKO.

Dále spravuje 11 přírodních rezervací (166 ha), 12 přírodních památek (103 ha) a jednu národní přírodní památku Pramená oblast Blanice (19 ha) s výskytem perlorodky říční.

Masív Boubína a jeho přilehlé okolí je významnou oblastí

LS Hluboká n/Vlt.

Stará Obora – 1511 ha

Chovaná zvěř – dančí (310ks), mufloni (80ks), černá (70ks)

Nejsilnější trofeje – daněk 215,78 CIC
– muflon 234,25 CIC
– kňour 122,6 CIC

Jeden z nejstarších oborních chovů v Čechách, první historická zmínka je z r. 1480. Přesnější dochované zprávy o zřízení obory na panství Hluboká jsou z r. 1535, kdy byla zřízena obora pro zvěř srnčí a zajíce. Od r. 1771 existuje Stará Obora přibližně ve stejné výměře jako v současnosti. Dříve se v oboře zkoušel chov následujících druhů zvěře: bílá dančí zvěř, bílí jeleni, divoké ovce. Ve třicátých letech min. stol. se uskutečnily pokusy s chovem exotické zvěře, ale většinou skončily nezdarem – z Afriky antilopa malá, mandžušští jeleni, pštrosi z Jižní Ameriky, klokani z Austrálie a svišti z Vysokých Tater. Poněšická obora – 1664 ha: chovaná zvěř – jeleni (150 ks), černá (13 ks), srnčí (25 ks)

Nejsilnější trofeje – jelen 250,89 CIC, **rekord ČR**
– kňour 122,20 CIC
– srnec 106,00 CIC

První zmínka o někdejší oboře pochází z r. 1628, kdy byla založena tzv. Malá Poněšická obora. Podle některých pramenů pocházejí hranice současné obory z r. 1848, avšak jako rok vzniku Poněšické obory se uvádí 1853. Do Poněšické obory byli rovněž vysazeni mufloni, a to v r. 1878. V r. 1892 zde byl vysazen jelen sika.

Genová základna – 1395 ha

Vyhlášená pro dřeviny – SM, JD, LP, DB, BK

Přírodní rezervace:

Karvanice – 13,54 ha

Libochovka – 59,82 ha

Vrbenské rybníky – 19,90 ha

Přírodní památka: Baba – 2,69 ha

Část lesních porostů se nachází na území CHKO Třeboňsko (I. zóna na ploše 4,46 ha).

Celé Hlubocké obory patří do soustavy NATURA 2000 – vyhlášené za ptačí oblast.

s výskytem chráněného ptactva (datlík tříprstý, čáp černý, jeřábek lesní, výr velký a kulíšek nejmenší). Toto území bylo také zahrnuto do evropské soustavy Natura 2000, a to ptačí oblasti Šumava v rozsahu 3181 ha. Na území LZ Boubín zasahuje ještě ptačí oblast Boletice na ploše 415 ha. Na rozloze 19 074 ha je navržena evropsky významná lokalita Šumava. Z flory lze zmínit symbol Šumavy – dřpatku horskou.

Sídlo, adresa, kontaktní údaje

Lesy České republiky, s.p.,
Krajský inspektorát České Budějovice
Rudolfovska 88/202
371 36 České Budějovice

Ústředna ISDN: 387 713 328
GSM brána: 724 524 477
Fax: 387 713 320
e-mail: ki28@lesycr.cz
web: http://oi28.lesycr.cz

Tradiční a osvědčené repelenty proti zimnímu okusu vyráběné společností NeraAgro

M O R S U V I N®

- osvědčený a dlouholetou praxí prověřený MORSUVIN je **nejpoužívanějším a nejrozšířenějším nátěrovým repelentem** v celé ČR
- je vysoce účinným přípravkem určeným k ochraně lesních kultur proti okusu zvěří v době vegetačního klidu, působí odpudivě vůči běžně se vyskytující zvěři a je vysoce účinný i proti mufloní zvěři
- repelentní účinnost je zajištěna chuťovými, pachovými i mechanickými přísadami
- Morsuvin (na rozdíl od některých konkurenčních repelentů) má **dobrou přilnavost i na vlhké a mokré sazenice a je možné jej aplikovat i za nižších teplot**
- je jednoduše aplikovatelný – nanáší se dvojicí kartáčů na dlouhých rukojetích nebo širokými plochými štětci a prkénky k přidržování sazenic
- MORSUVIN po zaschnutí vytváří na sazenicích porézní hrubozrnnou ochrannou vrstvu, která je dlouhodobě odolná působení vlhkosti i nízkým teplotám a nepříznivým povětrnostním vlivům
- nejvhodnější doba na aplikaci je přibližně od konce srpna do konce listopadu, dle klimatických podmínek (u jehličnanů po zdřevnatění výhonů, u listnáčů po opadu listů)
- požadovaná **repelentní účinnost (pohybuje se mezi 90 – 100 %) je zajištěna po celé zimní období a MORSUVIN (na rozdíl od některých konkurenčních repelentů) není pro zvěř návykový**



ekonomika aplikace

Morsuvin je ekonomicky velmi výhodný – aplikační cena přípravku na ošetření **1000 ks** sazenic se pohybuje cca **od 120 do 180 Kč** podle druhu a stáří výsadby.

Dávkování: 4 – 5 kg přípravku na 1000 ks sazenic
do 2 let stáří

5 – 6 kg přípravku u starší výsadby

Jedním **14 kg** balením (PP kbelík) ošetříte **2300 – 3500 sazenic**.

Další přípravky na ochranu lesa vyráběné společností NeraAgro:

Velpar 5G, Nivus, Recervin, SR-11, Scolycid C,
Kuprikol 50, Sulikol K, Vegaflor

Informace o našich výrobcích
Vám ochotně podáme telefonicky nebo na naší adrese.



Kontakt:

NeraAgro, spol. s r.o.
Ul. Práce 657
277 11 Neratovice
Tel.: 315 66 44 60, 315 66 27 35
Fax: 315 66 54 30
e-mail: info@neraagro.cz
www.neraagro.cz

© reg. ochranná známka NeraAgro, spol. s r. o.



www.silvaco.cz

**kompletní sortiment
chemických přípravků a aplikační techniky pro ochranu lesa**

Nemusím tady být, proto tu jsem

V rámci návštěvy na KI České Budějovice jsme zavítali na Lesní správu Tábor, kde nás ochotně přijal lesní správce Ing. Zdeněk Doškář.



táborský lesní správce ve svém rájónu

Ten nám byl i milým průvodcem po okolních lesích a zajímavostech, z nichž jednou byla zřícenina Kozího hrádku, kde kázal slovatný Mistr Jan Hus před svým odjezdem do Kostnice. Z lesnických zajímavostí jsme pak navštívili semenný sad lípy malolisté, který byl založen v roce 1986. Nachází se u Olešné v pěstební oblasti č. 10 zhruba v nadmořské výšce 430 m.n.m. Rozloha semenného sadu je 1,68 hektaru a je zde vysazeno 400 ks stromů. Jedná se o roubovance, ze kterých bylo v loňském roce sebráno 50kg suroviny.

Další zajímavostí, již jsme měli možnost v doprovodu lesního správce na LS Tábor vidět, byly takzvané „sojčí duby“. Jedná se o jedince dubu z přirozeného zmlazení, které se pod porost a do porostu dostaly díky zanesení ptáky. Nachází se v clonných obnovních prvcích a jsou chráněny plasto-



Kozí hrádek

Životopis

Ing. Zdeněk Doškář,
lesní správce
LS Tábor



- nar. v roce 1946 v Sezimově Ústí
- v roce 1966 lesnické učiliště Písek
- 1968 technik polesí na LZ Planá nad Lužnicí
- do 1973 ústřední středisko služeb LZ Planá
- od roku 1983 Jihočeské státní lesy, ekonomický odbor
- v roce 1986 absolvoval dálkově lesnickou fakultu v Brně
- od 1989 – 1992 vedoucí útvaru financování
- po vzniku LČR působil jako zástupce oblastního inspektora v Českých Budějovicích
- od roku 1997 na LS Tábor jako lesní správce

vou ochranou, jež má za úkol podpořit i jejich rychlejší růst. Tím bylo docíleno toho, že odrostou přirozenému zmlazení smrku, které by je jinak negativně ovlivňovalo a potlačovalo. Tento způsob, jenž má za cíl zajistit předrůstání a odrůstání takto chráněných jedinců, byl použit v dalších porostech LS Tábor, a to i jako ochrana proti okusu terminálů zvěří. V sousedství se dále nacházela zalesněná paseka (oplocenka) s výsadbou směsi smrku s lípou.

Navštívili jsme též porosty, kde se prosazuje ve velkém přirozená obnova jedle, a je rovněž patřičným způsobem podporována. Vesměs se jedná o kombinaci clonných prvků v obnově a výchově. Dále nám byly demonstrovány přeměny kalamitních pasek na kotlíky (minim. 10ti leté) a jejich postupné uvolňování za současného využívání a podpory přirozeného zmlazení. Všeobecně se využívá násečných prvků více než kotlíků, které jsou režíjně nákladné. Co se týká bylinného patra, všude jsme se hojně setkávali s černýšem, vraním okem a jako vzácnost Ing. Doškář zmínil například i rosnatku.

Vzhledem k tomu, že pan Ing. Doškář je nejen odborníkem na svém místě, ale i člověkem kypícím optimismem a životní energií, šířícím kolem sebe fluidum životního moudra, bylo s ním vedle povídání o lese zajímavé zavést řeč i na život samotný.

Spočítáme-li to dobře, tak jste zahajoval svou lesnickou kariéru v době, jež je dnešní generaci známa jako totalitní. Je však v řadách lesníků stále ještě více těch, kteří ji zažili na vlastní kůži. Řekněte nám tedy něco o svých začátcích.

Začínal jsem vlastně v letech takzvané normalizačních, tedy letech sedmdesátých, kdy byly běžné známé pohovory. Jednalo se o to, zda jste, či nejste zběhlý v záležitostech stranických. Já jsem v době našeho druhého „osvobození“ sovětskou armádou a spřátelenými bratry byl na vojně. Takže při pohovorech jsem se o tom vyjadřoval docela naivně otevřeně, že to nebylo šťastné řešení, čímž jsem se příliš dobře nezapsal. Ale časem se to nějak přešlo a já jsem nastoupil vlastně do lesnické služby po člověku, který byl

v tomto ohledu takzvaně kovaný. A protože mi jako můj nadřízený musel vždy něco vytknout, řekl jednou například památnou větu: „Vy, když se stýkáte s dělníky v lese, hovoříte s nimi spisovnou češtinou, a tím se nad ně povyšujete. Vždyť vy nemáte vztah k dělnické třídě!“ V takových podmínkách jsem tedy začínal.

Jak jste začínal profesně, co vám tehdy vadilo a naopak?

Neřekl bych, že se to za dřívějšího režimu dělalo špatně nebo nedobře, my jsme jen spoustu věcí ve srovnání s dneškem prostě neuměli. Nedokázali jsme si uvědomit ty široké souvislosti. Neuměli jsme pořádně dělat smlouvy, byla to nová etapa a udělalo se spousta chyb, ale pokaždé, řekl bych, s dobrým úmyslem. Vždy jsme se snažili dosáhnout dobrých výsledků a dobré věci. Z těch chyb jsme se samozřejmě poučili. Vzpomínám si třeba, že jsme tenkrát uzavírali nájemní smlouvy na dobu neurčitou, což je dnes nemyslitelné. Prostě jsme si neuvědomili ten dopad. Dnes to tak už naštěstí není, jsou nastavená, a myslím dobře, tvrdší pravidla, za ceny se bojuje a dojednávají se oboustranně výhodné smlouvy. Podařilo a daří se nám hospodařit s velice dobrým hospodářským výsledkem. Také díky tomu, že Bůh a svatý Václav na nás byli milostivi a neseslali na nás kalamitu. To je pak zase o něčem jiném, to pak lidé v lese nemají jednoduché. Prostě to všechno byla otázka vývoje, nelze vše považovat za chybné.

Jaký je váš názor na dnešní situaci?

Oproti letům minulým dnes nerozhodujeme jako správa o cenách dříví, nevidím ani důvod, proč bychom měli, ovšem je dobré mít poradní hlas. Vždyť každý lesní správce zná tu svou správu jak „vlastní boty“. Myslím, že nemusím mít v nejrůznějších výběrových řízeních hlas rozhodovací, ale poradní. Například když se sejdou dva subjekty s různou těžební technologií a stejnou nabídkou. Správce by měl mít poradní hlas, aby mohl říci, která z nich je pro jeho oblast výhodnější. To není kritika, jen návrh, jenž by jistě stál za úvahu. Na druhou stranu se dá říci, že to vidíme na této úrovni jako voják na bojišti, a ne jako generál. Když vidí voják, že mu padl kamarád, je to pro něj prohra, generál ze svého pohledu ale vidí, že vítězí.

Takže jaké je to na zdejších bitevních polích?

Musím říci, že máme na správě rozmanitý personál, v tomto ohledu jsme normální lesní správa. Podařilo se nám dát lidi do kupy tak, že jsme k sobě upřímní a společně fungujeme, jak fungovat máme. Co si doma upečeme, to si taky doma sníme. Teprve když něco přesahuje mez, tak s tím jdeme dál. Není třeba dílčí problémy řešit někde jinde. A oni



„Sojčí duby“

to ti lidé vědí, na své kluky se mohou spolehnout a jsem s nimi spokojený. Ostatně za vše hovoří i výsledky naší správy, které jsou, myslím, velice slušné.

Je něčím správa v Táboře zvláštní?

Podle mého se nijak neodlišuje od ostatních správ, ale jako zajímavost musím říci, že tady máme takzvaného expedienta, jde o velice šikovného kluka, dělá tu už několik let. Jinak se tady kluci snaží. Když někdo udělá chybu, nedostane hned vynadáno, spíše se snažíme poučit, aby se podobné věci už nestávaly... Dnes už máme v oblasti velice dobře obsáhlé pily a zpracovatelské závody, prostě už nás všude berou a vědí o nás.

Musím také zmínit, že jako správa jsme se od 1. 1. 2005 sloučili se zaniknuvší LS Milevsko v severní části jižních Čech. To s sebou přineslo mnohá úskalí i komplikace a do jisté míry to ovlivnilo plánované hospodaření. Rozdělili jsme si území spolu s LS Vodňany. K nám přešly 4 revíry se čtyřmi revírníky. Jsou to chlapi, kteří dělají poctivě a dobře svou práci. Samozřejmě, že jsme přejali i spoustu problémů, například zalesňování. S tím v milevské oblasti byl vždy trochu problém díky stanovištním podmínkám.

Jak jste se vypořádali a vypořádáváte s kalamitami bio či abiotickými?

Jak jsem již řekl, spolu se spojením milevské části tamní zrušené správy nám připadlo území, kde jsme v roce 2003 a po roce 2003 museli zasahovat proti dosti silné kalamitě. Milevsko poznamenala skoro ročním etátem těžeb a Tábořsko skoro půlročním etátem, takže nezanedbatelné objemy



úroda semenného materiálu



lipový semenný sad



jedlové zmlazení



odrůstající přirozená obnova

>> nahodilých těžeb. Zvládli jsme to naštěstí jak po stránce likvidace shozeného dříví, tak i po stránce boje proti kůrovci. Smrk tady přece jen není až tak moc doma, jak se říká, ale raději dáme více lapáků a lapačů a na konci si řekneme, že toho mohlo být i méně, než abychom pak zjistili, že toho máme málo a kůrovec se nám vymkl z rukou. Kalamita je hlavně režijně velice náročný problém, proto volíme raději rasanější prevenci.

Jak si stojí ve zdejších podmínkách poměr lesní obhospodařované půdy a celkové výměry?

Tato správa je, řekl bych, složitá právě z tohoto důvodu. Má totiž velkou katastrální výměru. Zde je téměř 10 000 ha státní lesní půdy, ale na to navazuje 12 000 ha lesní půdy ostatní. Z toho plyne, že jsou tady stovky drobných vlastníků lesní půdy, na níž děláme nebo provádíme funkci OLH. A toto vše se děje na výměře přes 170 tis. hektarů. Ucelených státních celků je tedy velice poskrovnu, jako když vysypete pepř na papír. Je to tedy režijně nákladné. Nadmořská výška, která je pro zdejší správu charakteristická, je od 390 m.n.m. až do 675 m.n.m., kde jsou např. genové základny smrku. Hospodářské soubory tady jsou 43 a základ tvoří 47. HS 53 se přidává v horních partiích. Je tu tedy celkem nízké zabuvenění a velice aktivní zmlazování smrku.

Nabízí se otázka, jaké způsoby hospodaření preferujete a jak využíváte přirozené obnovy?

Vzhledem k tomu, že smrkové zmlazení je opravdu velice silné a aktivní, snažíme se, aby v každé porostní skupině bylo dosaženo alespoň 25% melioračních a zpevňujících dřevin. Což je při agresivitě smrku celkem obtížné. V tom se například dělaly zpočátku chyby. Zasahovali jsme jemně clonnými prvky a podobně. Ale smrk, pokud jsme mu dali prostor, vše ostatní vytlačil a zadusil. Takže jsme začali kombinovat násečné prvky, které jsme zalesnili, a teprve pak jsme do toho pustili smrk. Podobně se snažíme redukovat i zdejší monokultury smrku. Dáváme až 100% MZD, abychom ve finále dosáhli požadovaného počtu relativně slušného. Kalamitní holiny se snažíme obnovovat již ostatními dřevinami dle HS, a ne smrskem. Co se týká ochrany, trochu raritně vyzní použití plastové ochrany proti mrazu. Použili jsme plast, abychom dosáhli toho, že daná dřevina bude mít snahu urychlit výškový růst a tzv. přeskočí mrazovou výšku (cca 80cm).

Hospodaříme velice dobře i s jedlí, zejména pak s jejím zmlazením a nálety. Na vyžilých stanovištích se snažíme hospodařit s lípou, abychom do půdy dostali přirozenou cestou živiny.

Abychom nezapomněli na zvěř, která k lesu patří, mohl byste se zmínit také o problematice myslivosti?

Na lesní správě máme jednu režijní honitbu o rozloze cca 550 ha, kde vykonáváme právo myslivosti. Drobná zvěř je zde na obdobné úrovni jako všude jinde v tomto regionu, což znamená, že skoro neexistuje. Z ostatních druhů zvěře je zde zastoupena srnčí zvěř, ve větší míře černá. Dle škod vyskytujících se v porostech upravujeme i odstřel srnčí zvěře, který činí cca 8ks srnců a tomu odpovídající počet holé. Větší výskyt černé zvěře zaznamenáváme v době příkrmování a odstřel činí zhruba do deseti kusů ročně. Jinak máme dvě honitby pronajaté a co do zvěře, opět základem je černá a srnčí. Obdobně jsou na tom i společenstevní honitby.

Co škody zvěří?

Škody zvěří jsou, nejsou však nijak výrazné a vždy k vyhodnocení přizveme i zástupce provozovatele honitby. Pokaždé, a to musím zdůraznit, byly škody včas zaplacený v plném rozsahu. Nikdy se nevyskytly reklamace k výši škod zvěří. Ty se pohybují v průměru od 1000 do 5000 Kč na jedno sdružení.

Opusťme na závěr odbornost a řekněte nám, jaké jiné koníčky kromě povolání ještě máte.

Pokud je chvilka času, zajímám se o historii a četbu historických knih, ale na prvním místě musím jmenovat amatérské fotografování. Zejména přírodní detaily, tzv. makro. To je asi můj největší koníček. Jak jste ale zmínil v otázce, koníčkem mi je též práce. Ono to asi plyne z našeho zaměření, tohle povolání si možná žádá, aby ho člověk měl i jako svůj koníček. Mám osmihodinovou pracovní dobu, ale přijdu sem v šest ráno a jdu domů v šest večer. Co říci jiného, než že já tady takovou dobu být nemusím, ale právě proto, že tu být nemusím, tady jsem. Souvisí to samozřejmě i s tím, že mám odpovídající rodinné zázemí.

Nám už nezbývá, než se s pozdravem Lesu zdar! rozloučit s Lesní správou Tábor a jejím lesním správcem Ing. Zdeňkem Doškářem a popřát mnoho zdaru do let příštích nejen v lesařině, ale i v běžném životě.

>>

Společně s Ing. Trůblem, Mgr. Štěpánkem a Ing. Doškářem zpracoval a profil připravil Ing. Jaroslav Karas, podnikové ředitelství LČR

Tradiční a osvědčené repelenty proti zimnímu okusu vyráběné společností NeraAgro

N I V U S®

- NIVUS je **univerzální repelentní přípravek** k ochraně dřevin proti škodám zvěří **okusem** v době vegetačního klidu a proti škodám zvěří **ohryzem a loupáním**
- je možno jej **aplikovat** dle aktuální potřeby **postřikem i nátěrem** nebo tzv. zakapáváním
- NIVUS je vodou mísitelná modrá pastovitá hmota obsahující pachové a chuťové repelentní složky – pro nátěr se doporučuje ředit vodou v poměru 10:1, pro postřik v poměru 3:1
- nejvhodnější doba aplikace přípravku proti zimnímu okusu je přibližně od konce srpna do konce listopadu (u jehličnanů po zdřevnatění výhonů u listnáčů po opadu listů), proti ohryzu a loupání je možné NIVUS aplikovat v průběhu měsíce července a srpna (po ukončení jarních prací)
- při zvolení varianty aplikace nátěrem se NIVUS nanáší na terminály sazenic dvojicí kartáčů na dlouhých rukojetích nebo širokými plochými štětci a prkénky k přidržování sazenic, k postřiku je vhodné použít tlakové postřikovače s membránovým čerpadlem a tryskou o průměru 1,0 – 1,2 mm
- při správné aplikaci je **repelentní účinnost přípravku 6 – 7 měsíců**
- **stromy ošetřené repelentem NIVUS proti loupání a ohryzu není nutné vyvětňovat**
- NIVUS je možno **aplikovat i za nízkých teplot** (nad 0° C)
- naaplikovaný repelent je velmi dobře viditelný (má jasně modrou barvu), což umožňuje snadnější kontrolu ošetřených kultur



ekonomika aplikace

Aplikační cena přípravku na ošetření **1000 ks sazenic nátěrem** se pohybuje v rozmezí **120 – 180 Kč**, při aplikaci **postřikem 240 – 360 Kč**. Registrovanou dávku **není třeba pro zajištění požadované repelentní účinnosti zvyšovat** (tak jak tomu často bývá u některých konkurenčních repelentů).

Dávkování:

aplikace nátěrem 4 – 5 kg u sazenic do 2 let věku
 5 – 6 kg u starší výsadby

aplikace postřikem 8 – 10 kg u sazenic do 2 let věku
 10 – 12 kg u starší výsadby

Jedním **10 kg balením** (PP kbelík) **ošetříte 2000 – 2500 sazenic nátěrem a 800 – 1000 sazenic postřikem.**

Další přípravky na ochranu lesa vyráběné společností NeraAgro:

Velpar 5G, Nivus, Recervin, SR-11, Scolycid C, Kuprikol 50, Sulikol K, Vegaflor

Informace o našich výrobcích

Vám ochotně podáme telefonicky nebo na naši adresu.



Kontakt:

NeraAgro, spol. s r.o.
Ul. Práce 657
277 11 Neratovice
Tel.: 315 66 44 60, 315 66 27 35
Fax: 315 66 54 30
e-mail: info@neraagro.cz
www.neraagro.cz

© reg. ochranná známka NeraAgro, spol. s r. o.



www.silvaco.cz

**kompletní sortiment
chemických přípravků a aplikační techniky pro ochranu lesa**

Operační program Zemědělství a navazující příprava nového Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova

V červnovém vydání Lesu zdar jsme měli možnost se v „Diskusi“ dozvědět o zahraničních aktivitách LČR v rámci zemí EU a o možnostech „podpory“ některých lesnických činností ze strany Evropské unie prostřednictvím tzv. strukturálních fondů. Také jsme se dočetli o náročnosti administrace žádostí o podporu, mimo jiné i o oprávněném žadateli. V následujícím článku bych chtěla navázat na diskusi v letošním šestém čísle časopisu a seznámit čtenáře s několika málo novinkami, které se mi podařilo ohledně Operačního programu Rozvoje venkova a multifunkčního zemědělství (fond EAGGF) získat, a informovat o budoucím Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova (EAFRD).

Operační program Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství

Úvodem bych se obecně zmínila o Operačním programu „Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství“ (dále OP Zemědělství), který se nachází v polovině svého fungování (zkrácené tříleté období 2004–2006). OP Zemědělství zahrnuje jak podporu zemědělství a zemědělských produktů, lesního hospodářství, rozvoje venkova a rybářství, tak i odborné vzdělávání a lze říci, že navázal na program SAPARD, který se v současné době chýlí ke konci. V Pravidlech OP Zemědělství se u jednotlivých podopatření časem změnila některá termíny, celé věty a také definování příjemce podpor.

Na 4. zasedání Monitorovacího výboru Operačního programu Zemědělství v červnu 2005 konstatoval ředitel Řídicího orgánu OP Ing. Pavel Sekáč (MZe), že počet podaných žádostí o finanční pomoc oproti loňskému roku mírně stoupl, u některých opatření OP Zemědělství jsou převisy, jinde ještě nejsou finanční prostředky vyčerpány (jako např. u opatření 1.3. Lesní hospodářství, 2.1. Rozvoj venkova – menší podopatření jako závlahy nebo výstavby rybníků, 2.3. Rybářství a 2.2. Odborné vzdělávání). Na zasedání Monitorovacího výboru byly dohodnuty přesuny finančních prostředků v rámci jednotlivých podopatření (v opatření 1.3. Lesní hospodářství úpravy přijatelných výdajů, týkající se nákladů na technický a finanční odborný posudek).

Výzvy k podání žádostí o finanční pomoc, které vyhláší ministr zemědělství, jsou včas zveřejněny na www.mze.cz. Operační program mnozí žadatelé z důvodu nevědomosti nevyužívají. Je velmi žádoucí, aby se informace, které jsou snadno dostupné na internetu, dostaly do povědomí laické veřejnosti také jiným způsobem, např. propagačními letáky v příloze veřejného tisku atd. Také je nutno podotknout, že ne každá výzva se týká opatření, které by zrovna žadatel o podporu využil. Proto je třeba veřejné informační systémy pečlivě sledovat a vědět, že ministr vyhláší do roka několik termínů, pro opatření 1.3. Lesní hospodářství zpravidla dvakrát do roka (v březnu a červenci). V případě, že by bylo možno v rámci podopatření 1.3.1. na organizační jednotce vypracovat projekt, je vhodné předem informovat Grantovou službu (viz dále). Pro soukromé vlastníky lesa a zemědělce nebo jejich sdružení s právní subjektivitou jsou (kromě internetu) nejpřístupnější informace přímo u zprostředkovatele finanční podpory Evropské unie a zároveň akreditované platební agentury tzv. Státního zemědělského intervenčního fondu (dále jen SZIF). Dotazy ohledně dotací v lesnictví lze směřovat také na pracoviště Agentury projektů a obnovy lesa v Teplicích (na Intranetu je přehled možné finanční podpory ze Strukturálních fondů pro

LČR, s.p.), samotnou administraci vyřizovat na Regionálních odborech Státního zemědělského intervenčního fondu (RO SZIF – Praha, České Budějovice, Ústí nad Labem, Hradec Králové, Brno, Olomouc a Opava). Pro žadatele, kteří mají přístup k internetu, je na stránkách Státního zemědělského intervenčního fondu a na stránkách Ministerstva zemědělství ČR přehled veškerých dotací v zemědělství, jejich aktuálních verzí a souborů ke stažení.

Žádost o finanční podporu z OP Zemědělství v praxi

Vlastní realizaci projektu předchází několik fází. V první řadě si žadatel ujasní koncepci celého projektu. Při vypracování se musí držet Povinné osnovy Pravidel OP Zemědělství. Pokud takováto činnost není v silách žadatele, je možné projekt zadat projektové kanceláři anebo jiné oprávněné osobě, která může (zpravidla za úplaty) projekt vypracovat, případně vyřídí celou administraci žádosti v zastoupení. Žadatel o finanční pomoc by měl mít každopádně konkrétní představu o projektu, aby specifikace v Povinné osnově vyzněla zcela jasně a žadatel se po celou dobu, tzn. od podání žádosti, schválení, podpisu podmínek (Smlouva o poskytnutí finanční pomoci ze strukturálních fondů se SZIF) až po vlastní realizaci a propagaci, držel stručného a výstižného názvu projektu.

Z praktického hlediska lze zjednodušeně uvést několik důležitých bodů, vyplývajících z podmínek Pravidel OP Zemědělství, tak jak žadatel bude postupovat poté, co si prostuduje Pravidla operačního programu:

1. Projekt musí splňovat účel podopatření, v kterém je žadatel přímo specifikován.
2. Žadatel musí zabezpečit financování vlastní realizace odvislé od specifik podopatření (druh a výši podpory), zřídit k realizaci projektu zvláštní účet a uskutečňovat výdaje jako účetní jednotka.



český venkov

3. Žadatel je povinen vybrat dodavatele pro realizaci projektu podle zákona č.40/2004 Sb., o veřejných zakázkách a Pravidel OP.
4. Následuje administrace s RO SZIF (cca 5 měsíců od podání žádosti k podpisu Smlouvy o poskytnutí finanční pomoci ze strukturálních fondů – dále jen Smlouva).
5. V případě, že byl projekt vybrán ke spolufinancování z OP, je žadatel Státním zemědělským intervenčním fondem písemně vyzván k podpisu Smlouvy.
6. Realizace projektu musí být zahájena nejpozději do 6-ti měsíců ode dne podpisu Smlouvy.
7. Při jakékoliv odchylce od Smlouvy nebo projektu je příjemce finanční podpory povinen předkládat „Hlášení příjemce o změnách“ v průběhu realizace projektu na předepsaném formuláři.
8. „Žádost o proplacení výdajů projektu“ musí být předložena na RO SZIF nejpozději do jednoho roku od podpisu Smlouvy, není-li u příslušného podopatření uvedeno jinak.
9. Na místě realizace projektu příjemce umístí propagační panel, vyhotoví plakáty za účelem informování široké veřejnosti.

Lesy České republiky, s.p. jako žadatelé podpory

Lesy České republiky, s.p. využily finanční podpory Operačního programu zemědělství v podopatření 1.3.1. **Obnova lesního potenciálu poškozeného přírodními kalamitami a požárem a zavádění příslušných ochranných preventivních opatření s investičním záměrem b) Preventivní protipovodňová opatření a odstraňování škod způsobených povodněmi.** V roce 2004 podaly Lesy České republiky, s.p. na Regionálních odborech Státního intervenčního fondu v Hradci Králové a Olomouci celkem 3 projekty a tyto byly schváleny v celkovém objemu 19 595 tis. Kč přijatelných výdajů. V současné době probíhá jejich realizace na Správách toků - povodí Odry, Moravy a Labe. V jarním termínu od 14. 3. 2005 do 8. 4. 2005 předložily Lesy České republiky, s.p. celkem 5 žádostí týkajících se preventivních protipovodňových opatření a odstraňování škod způsobených povodněmi na drobných vodních tocích v celkovém objemu 27 734 tis. Kč přijatelných výdajů. LČR, s.p. jako vlastník veřejných lesů může žádat v podopatření 1.3.1. také o podporu v investičním záměru a) **Ochranná opatření, rekonstrukce poškozených porostů a obnova lesa po kalamitních těžbách.** Investiční záměr se vztahuje na odstraňování nevhodných nebo poškozených lesních porostů jen po přírodních kalamitách, přípravu těchto ploch, zalesňování ploch všemi druhy obnovy. Vzhledem k tomu, že žadatel je povinen postupovat dle zákona č.40/2004 Sb., o veřejných zakázkách, vyhlásit výběrové řízení na realizaci projektu a na územních jednotkách LČR, s.p. současně existují komplexní obchodní smlouvy na těžbu a dodávku pěstebních prací, nepodařilo se zatím projekt k tomuto záměru vytvořit. Do června 2005 bylo k opatření 1.3. Lesní hospodářství podáno celorepublikově 109 žádostí. V roce 2004 bylo schváleno v podopatření 1.3.1. celkem 14 žádostí, z toho 3 žádosti byly Lesů ČR. Letos bylo celorepublikově zaregistrováno 23 žádostí, z nich 5 Lesů ČR.

Budoucí Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova

Od loňského roku probíhá intenzivní příprava budoucích fondů působících v oblasti zemědělství, a to Evropského zemědělského garančního fondu (EAFG), Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (dále EAFRD) a Evropského rybářského fondu (EFF). Všechny tři fondy budou koncipovány jako jeden celek, pouze EAFRD ani z části nebude součástí strukturálních fondů, čímž se oslabí koordinační role Ministerstva pro místní rozvoj ČR přes oblast zemědělství a venkova. EAFRD bude zahrnovat OP Zemědělství, Horizontální plán rozvoje venkova (prostřednictvím opatření „Lesnictví“ podporuje SZIF zalesňování zemědělské půdy a zakládání porostů rychle ros-

toucích dřevin určených pro energetické využití, cílem je vytvářet v České republice prostor pro diverzifikaci výroby, která by měla přispět k posílení ekonomické a sociální dimenze trvalé udržitelnosti zemědělství a venkova) a Iniciativy LEADER (cílem programu je podněcovat a podporovat inovační zavádění a realizaci investic zamýšlených v rámci místních strategií, tvorbu originálních integrovaných strategií rozvoje venkovských mikroregionů).

Změny v programu rozvoje venkova budou zejména v zahrnutí oblastí NATURA 2000, v pozměněném vymezení méně příznivých oblastí (LFA), v zahrnutí životního prostředí v lesích, ve zpřísnění plnění norem Společenství a v omezení příjemců podpory v některých opatřeních na mikropodniky nebo malé podniky. Strategie a program rozvoje venkova podle nového nařízení Rady budou kombinací sektorového přístupu (I.osa) a inovací, nárokových plateb a územního přístupu (II.osa-LFA) a čistě územního přístupu (III.osa). Členské státy vymezí typologii venkovských oblastí, méně příznivé oblasti podle kritérií EU, diferencují v nich podpory EAFRD (specifické budou podpory v územích NATURA 2000 a ve zvláště chráněných územích). Programové dokumenty připravuje koordinační orgán připomínkového řízení k nařízení Rady tzv. Mezirezortní pracovní skupina Mze pro EAFRD s účastí odborů Mze. V připomínkových řízeních bude Česká republika nadále trvat mimo jiné na :

- neomezování spektra vlastníků pouze na soukromé vlastníky lesů, jejich sdružení a obce a jejich sdružení, protože v ČR je velký rozsah lesů ve státním vlastnictví
- dotovatelnosti výdajů (zahrnutí mezi neuznatelné výdaje pouze vratnou DPH, zvýšení přijatelného procenta , 10 % na nákup půdy)

Závěrem

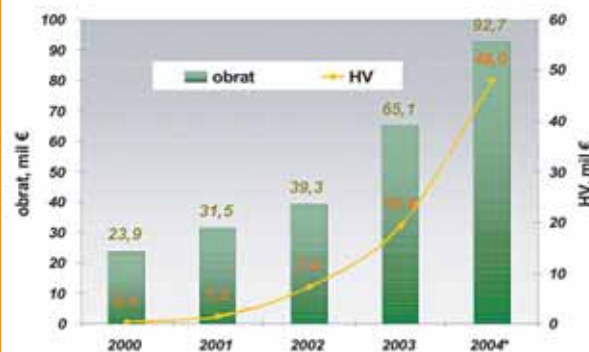
Operační program Zemědělství a budoucí program EAFRD jsou součástí strategie hospodářské a sociální soudržnosti EU. Finanční podpora EU se v rámci zemědělství úzce dotýká lesního hospodářství. Zpracování projektů a administrace žádostí o podporu je náročná záležitost, které předchází sebevzdělávání, a není třeba se již dopředu obávat „sáhodlouhého papírování“. V konečném důsledku se takováto práce vyplatí a byla by nesmírná škoda si na finanční pomoc, kterou EU ze solidarity nabízí, nesáhnout. Dobrý lesník ví, jak o les pečovat, o tom není pochyb, ale také ví, jaké množství práce a finančních prostředků je k zajištění péče o les zapotřebí...

>>

Ing. Anita Vybíralová
technický pracovník Agentury projektů a obnovy lesa v Teplicích

Doplnění k článku Ing. Obrdlíka “Lesnictví v Lotyšsku” z minulého čísla

Obrat a hospodářský výsledek



Z Čech až na konec světa – Chile

(2. část) Chile je zemí, na níž se vydržíte dívat z letadla i ze země. Pro nás je to oblast zajímavá nejen po stránce turistické. Má unikátní životní prostředí, které se vyvíjelo do značné míry izolovaně a vytvořilo nemalý počet endemických druhů. Původní chilské lesy jsou dlouhodobě ohroženy, v jižní části země mají nevděčnou roli rukojmího v tahanicích mezi dřevaři a ekology a jsou předmětem politických, ekologických kontroverzí i spotřebitelských zájmů.



Krajina v národním parku La Campana

Chilský deštný les mírného pásma lze rozdělit na dvě části: valdivijskou (od 40 do 45 stupně jižní šířky) a magellanskou (mezi 45 a 55 stupněm jižní šířky). Základem tohoto ekosystému je valdivijský deštný les, kde spadne průměrně 2.500 mm srážek ročně, v létě je zataženo, požárů je jen málo a klimatické výkyvy nejsou velké. V nižších polohách se nachází labyrint stále zelených rostlin. Ve vyšších polohách převažuje stálezelený *Nothofagus dombeyi* („coihue“) a opadavý *Nothofagus pumilio* (lenga). Směrem na jih musí magellanský prales vydržet stále tvrdší podmínky, což snižuje druhovou rozmanitost na několik málo druhů (*Nothofagus pumilio*, *dombeyi*, *antarctica*) a některé druhy cypřiše. Druhým typem je araukáriový les (od 37 do 40 stupně) ve vyšších polohách.

Národní parky

V Chile existují státní i soukromé parky a rezervace. Výše vstupného kolísá podle atraktivity lokality. Při vstupu je také pravidlem se na bráně zapsat do knihy návštěv. Má to význam pro statistiku návštěvnosti a pro přehled o tom, kdo se tam pohybuje. Ve většině parků jsou okolo přístupových cest sjízdných osobním autem místa pro piknik standardně vybavená ohništi s lavičkami a stoly. V Chile je dobrým zvykem vyjet o víkendů někam do přírody, kterýžto výlet spočívá v uspořádání celodenního pikniku a večerního odjezdu

domů. Pokud v terénu potkáte španělsky mluvící turisty, jde zpravidla o Argentince. Následující informace jsou průřezem národními parky od Patagonie po polopouště severně od Santiaga.

Torres del Paine

V roce 1978 byl parku Torres del Paine přiznán statut biosférické rezervace UNESCO. Národní park ale, podobně jako chráněná území v České republice, není žádným příkladem nedotčené přírody. Od 19. století byla oblast pravidelně vypalovaná chovateli ovčí. Tuto tradiční praxi se podařilo potlačit až v posledních 30 letech. Park má velmi nestálé počasí, vyznačuje se prudkými nárazovými větry o rychlostech kolem 120 km v hodině a poměrně nízkými srážkami (cca 700 mm ročně). Díky blízkosti pobřeží Tichého oceánu se v údolích parku v zimě sníh neudrží. K nejbližšímu obydlenému centru Puerto Natales je to z parku 120 km. Na méně rušných místech se lze setkat s volně žijícími zvířaty (pštrosi, lamy, lišky), jež sice zachovávají odstup, ale před člověkem neutíkají. V parku jsou i ledovce, nejnavštěvovanější je u jezera Grey. Ledovec je na jezerním břehu rozdělen vpůli ostrovem. Podle vyjádření kolegy z CONAF, který tu pracuje 25 let, v době jeho nástupu do parku ledovec ostrov ještě zcela příkrýval. Návštěvnost parku v posledních letech každoročně vzrůstá o 10 % a v minulém roce dosáhla

95 000 turistů, z velké většiny Evropanů a Severoameričanů (USA + Kanada). Podle statistik CONAF park navštívilo asi 300 českých turistů.

V loňském roce způsobil český turista požár poblíž jezera Laguna Azul při přípravě potavy na benzínovém vařiči na místě nepříliš vhodném k takovému účelu. Menší požáry jsou v parku při tak vysoké návštěvnosti časté, většinou CONAF ale mimo hašení ještě musí honit viníky, kteří se snaží zmizet po anglicku. U posledních patnácti požárů se CONAF vždy viníky podařilo polapit a usvědčit. Rozlohou je se současnou katastrofou srovnatelný požár, který vypukl téměř na den v roce 1985. Tragikomickou příčinou tohoto požáru bylo přehnané povědomí izraelského turistů. Poté, co za stromy vykonal svou potřebu, pokusil se použít toaletní papír spálit, což se mu povedlo spolu s 13 000 hektary stepi a zakrslého lesa.

Oheň byl v minulosti součástí faktorů, které ovlivňovaly vývoj současných ekosystémů, a to oheň zaviněný jak přírodními faktory, tak i historickým lidským osídlením. Tato fakta nahrávají argumentaci, že se vlastně nic zvláštního nestalo, a není tedy ani třeba podnikat žádné kroky ke zmírnění následků. Na druhé straně je třeba vzít v úvahu, že postupné klimatické změny v minulých stoletích vedly k tomu, že určité druhy zvláště dřevinné vegetace se nalézají nyní v podmínkách, ve kterých sice dále mohou existovat, avšak které pro ně již nejsou optimální. Tato tzv. reliktní vegetace se po katastrofických událostech, jako je požár, nedokáže sama zregenerovat. V Torres del Paine je tímto příkladem jeden druh jižního buku – „lenga“ (*Nothofagus pumilio*) nebo keřovitá vegetace. Tyto druhy je třeba podpořit výsadbou nebo přímým výsevem. Na řadě lokalit po požárech se provádí postupná výsadba místních druhů dřevin z místního osiva. Rozsah těchto opatření je omezen finančními prostředky. Další opatření, která je také nutno provést, jsou protierozní charakteru.

Česká ministerská delegace, která Chile navštívila, se s chilskou stranou dohodla, že obsah a rozsah české pomoci bude společně definován. Celkově je česká nabídka pomoci hodnocena jako jedinečný počín, jaký v chilské historii nemá obdoby. Pokud Česká republika promění své přísliby ve vhodný čas v takovou pomoc, jakou Chile opravdu potřebuje, mohlo by to znamenat ohromný skok v česko-chilských bilaterálních vztazích.

Vincente Perez Rosáles

je nejstarší národní park v Chile, založený již v roce 1926 na ploše 253.780 hektarů. Nachází se v něm původní prales, jak ho měli možnost spatřit první dobrodruzi, kteří navštívili tyto končiny. Ve zdejších klimatických podmínkách mají přirozené lesy odlišnou výstavbu od lesů mírného pásma.



Starší architektura typická pro oblast okolo jezera Llanquihue (Puerto Varas)

Jsou několika etážové a výskyt řady druhů je vázán na podrost. Tento hustý les se zdá být neproniknutelný a navíc roste na rozečkané sopečné půdě, kde se musí při každém kroku dávat pozor. V porostech převládají různé druhy pabuků (*Nothofagus*), objevují se i stálezelené druhy dřevin a ve vyšších polohách i araukárie. Můžete se tu setkat i se vzácnou „alerce“ (*Fitzroya cupressoides*), jehličnanem s vysokými, rovnými, silnými kmeny s výškou až 50 metrů, tmavým dřevem s překrásnou kresbou. Na jednom milimetru lze najít 2-3 letokruhy. Existují stromy staré až 4.000 let. Dřevo obsahuje látky způsobující dlouhodobou odolnost proti hnilobám. Hojně se využívalo na stavby, řada starých domů v této oblasti je postavena právě ze dřeva „alerce“. Univerzální použití této dřeviny spolu s jejím velmi pomalým růstem způsobilo, že dnes roste pouze v rezervacích. V podrostu a na březích rostou fuchsie. V srdci parku je jezero Všechných svatých (Lago Todos Los Santos) s pláží z černého sopečného písku obklopené překrásnými scenériemi hor a vulkánů (Osorno, Puntagüedo). Jméno jezera je odvozeno z data jeho objevu jezuitskými misionáři v roce 1670. Z jezera vytéká řeka Río Petrohue s divokými peřejemi a vodopády. Na svazích Osorna je vidět, kudy v nedávné minulosti tekla láva. Místa, kterým se proud vyhnul, jsou porostlá lesem normálního vzrůstu. Místa lávou zasažená jsou porostlá krnicemi dřevinami nebo jsou holá se sporadickými trsy trávy. Průchod lávovým polem není to, co by potěšilo vaše boty.

V okolí parku je zajímavá oblast okolo jezera Llanquihue, která byla kolonizována převážně Němci. Je to znát na architektuře i uspořádání obcí a měst. Město Puerto Varas je známo tím, že se tam ještě před 15 lety mluvilo německy. V blízkosti je i město Nueva Braunau, založené na přelomu 19. a 20. století osadníky z našeho Broumova.

Villarica a Huerquehue

Jsou blízké parky v turisticky velmi atraktivní oblasti. Zájem turistů je zpravidla jezero Villarica s jeho pláží. Centrem turismu je mondénní Pucón, který je v letní sezóně jedním z center společenského dění. Nad tímto jezerem se majestátně zvedá zasněžený vrchol stejnojmenné sopky (2.840 m) s proužkem dýmu. Villarica je jednou z činných sopek, ale turistickému ruchu to zjevně nevadí. Na sněhu pod dýmajícím vrcholem se dokonce lyžuje.

Za pozornost stojí park Huerquehue s výskytem araukárií (blahočet ztepilý) a malebnými scenériemi horských jezer. Porosty s převahou *Nothofagu* ve vyšších výškách, na skalách a podmáčených místech přechází do směsi nebo monokultur araukárie (*Araucaria araucana*). Atmosféra těchto lesů je velmi zvláštní, občas si připadáte jako v Jurském parku. Pozoruhodné jsou velmi ostré přechody mezi vegetačními

>>>

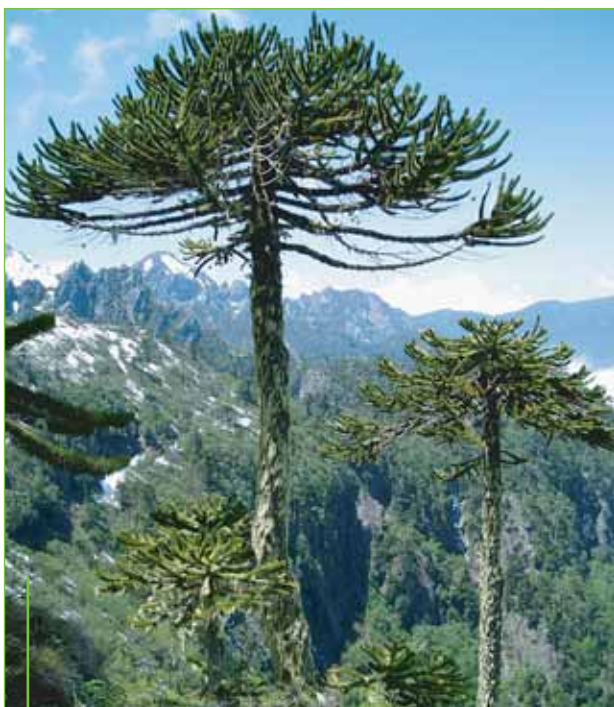


Dvouletá plantáž eukalyptu (VIII. region)

>> formacemi na svazích. Poněkud netypickou lesnickou zajímavostí je také překrásný porost introdukované douglasky hned za vstupní branou do parku.

Ralco

je národní rezervace na indiánském území na horním toku řeky Biobío. Tato řeka byla legendární hranicí mezi územím ovládaným osadníky a indiány. Od 16. století byl na řece Biobío budován řetěz pevností na ochranu osadníků před bojovnými Mapuči. Ke konečnému řešení indiánské otázky došlo v roce 1881 uzavřením mírové smlouvy v místech dnešního města Temuco. Tuto událost připomíná pomník na pahorku nad městem.



Araukárie v národním parku Huerquehue

Řeka se na řadě míst zařezává do hlubokých kaňonů a bývá s oblibou využívána pro rafting. Lesy jsou opět s převahou rodu *Nothofagus*. V dolních partiích svahů převažují pařeziny využívané pro těžbu paliva, popř. stavebního dříví obyvatelstvem. Obmýtlí je 20 – 30 let. Problémy s využitím způsobuje častá oddenková hniloba výmladků. Na území rezervace je také činná sopka Callaqui (3.164 m).

CONAF poskytuje indiánskému obyvatelstvu servisní a poradenskou činnost v oblasti lesního hospodaření a také pomáhá při prodeji dříví. Díky tomu je vztah indiánů k pracovníkům CONAF velmi dobrý, což se mimo jiné projevuje tím, že v období občasných indiánských nepokojů jsou pracovníci CONAF jedni z mála, kdo má na toto území bezproblémový přístup.

Před lety v této oblasti probíhala výstavba přehrady. Pozemky byly od indiánů bez problémů vykupovány až na jeden – indiánský hřbitov. Toto místo mělo pro indiány velký kultovní význam a volba nového pohřebiště byla zdlouhavou záležitostí. Jak už to bývá, začala se na tom přizívat řada lidí, kteří s problémem jinak neměli co do činění. Aniž o to indiáni zvlášť stáli, sjela se na ochranu jejich práv spousta aktivistů, zejména z Evropy, kteří především zásadně odmítali výstavbu přehrady s hydroelektrárnou. Náčelník to potom vyřešil prohlášením, že tato země má pro jeho lid větší cenu,

než půda okolní, myslím, že pětinasobnou, a za tuto cenu bylo několik desítek arů pozemků odkoupeno. Bojovníci za práva indiánů se pak zklamaně přesunuli na jiná místa svých aktivit.

La Campana

je národní park v pobřežní části pohoří, kde nejsou téměř žádné silnice. Charakteristická je divoce rozeklaná krajina s nejsevernějším výskytem *Nothofagus obliqua* a s výskytem palmy chilské (*Jubaea chilensis*). Některé stromy jsou až tisíc let staré. Tento druh málem doplatit na své všestranné využití. Z pokáceného kmene prýští sladká šťáva, z níž se vyráběl sirup nebo melasa. Z jedné palmy se dalo získat až 400 litrů šťávy. Z kmene se vyrábělo dřevěné uhlí. Plodem jsou velmi chutné miniaturní kokosové oříšky, sloužící jako potrava místním hlodavcům. Park se nachází v suché teplé oblasti, mezi jednotlivými palmami roste neproniknutelná spleť trnitých keřů, pokřivených stromů a kaktusů.

Z pralesů do lesů a na plantáže

Chile jako rychle se rozvíjející země má velkou spotřebu dřeva. V oblasti na jih od Santiaga jsou velmi dobré růstové podmínky pro široké spektrum dřevin. Týká se to především území VI. až X. regionu. Na řadě majetků se hospodář s domácími i introdukovanými dřevinami, nejčastěji s douglaskou, ale setkal jsem se s klenem, olší. Někteří vlastníci začínají zkoušet i výchovné zásahy. Ty se pro svou dlouhodobou ekonomickou návratnost prakticky nepoužívají. Na lesních majetcích jsem měl možnost vidět uvolňovací zásahy ve věku cca 60 až 70 let pro podporu světlostního přírůstu na kvalitních kmenech, kdy již bylo možné vytěženou hmotu zpeněžit. Výchovné zásahy v mladých porostech se realizují jako jednotlivé pokusy financované zpravidla CONAF. Při obnově se takřka výlučně používá přirozená obnova nebo výmladky. Produkční doba domácích i introdukovaných dřevin v lesním hospodaření je však dlouhodobou záležitostí a nestačila by pokrýt potřeby výroby celulózy a papíru. Proto se ve vhodných podmínkách masově používá pěstování dřevin na plantážích. Systém plantážního pěstování je velmi dobře propracován.

Plantáže rychle rostoucích dřevin, zejména v oblasti mezi Santiagem a Puerto Monttem, jsou výrazným protikladem národních parků. Nejčastějšími dřevinami jsou eukalypty, borovice *Pinus radiata* a topolové kultivary. Obmýtlí je 10 – 20 let. Pro udržení a zvýšení produkce se používá hnojení. Všechny druhy se využívají zejména ve výrobě papíru a celulózy. I borovice se vysazuje ve formě řízků a jde o speciálně vyšlechtěné kultivary se šířkou letokruhů až 4 centimetry. Borovice se v prvních 4 metrech vyvětvují, tato část se prodá jako kulatina, zbytek se odveze do papírny nebo celulóžky. Dřevo je velmi měkké, pevností připomíná lisovanou vatu. Využívá se pro agregátní technologie v truhlářství a nábytkářství. Pro středoevropského lesníka je zajímavé i to, že se topol využívá jako stavební dříví.

Mé děti chtějí vidět, jak vypadá les...

Úryvek ze známé písničky vystihuje situaci na nemalé části chilského území, kde byly původní lesy před desetiletími odstraněny, a to, co zbývá, je nepřístupné za ploty. V roce 2004 Chile nemělo žádný lesní zákon, jenž by usměrňoval vlastníky při hospodaření v lese. Je pochopitelné, že čas od času dochází k různým excesům, které jsou obtížně postižitelné, protože je věcí vlastníka, zda-li svůj majetek zvelebí, nebo zplundruje. K tomu přistupuje i skutečnost, že návštěvy národních parků či rezervací jsou pro řadu lidí ekonomicky nedostupné. Lidé si u slova les zpravidla vybavují něco

porostlého stromy a v jejich představách je plantáž s kultivary totožná s lesem. Řada lidí pak hůře chápe, proč chránit lesy, když dřeva je kolem spousta. Pro účely osvěty obyvatel, zejména dětí a mládeže, buduje CONAF v oblastech bez dosažitelných, veřejně dostupných zbytků lesa s původními dřevinami demonstrační objekty s naučnými stezkami. V těchto objektech jsou na domácích dřevinách předváděny ukázky výchovných zásahů, obnovy, melioračních a protierozních opatření, propaguje se používání dřeva domácích druhů. Objekty jsou také cílem školních výletů a výuky. Pro tento účel jsou zde zastřešené areály vybavené stoly, lavicemi a obrázky, kde se do dětských duší zasévá semínko ekologického povědomí.

Jak se dá v Chile uplatnit

Oživlá chilská ekonomika potřebuje modernizovat řadu odvětví a rozvíjet infrastrukturu. V současné době je v Chile poptávka po dopravních systémech a zařízeních, důlních zařízeních, spalovnách a třídících odpadů, čistíčkách



Sopka Osorno (2.652 m) nad jezerem Llanquihue (NP Vicente Perez Rosales)

a úpravných vod, systémech zásobování vodou, dodávkách pro rozvíjení místní infrastruktury. Z výrobků jsou poptávány chemické produkty, výrobky ze skla, ale i komodity, jako jsou železo, ocel a papír.

Plánem je snížit do roku 2015 závislost na plynu, především argentinském. Počítá se s výstavbou jedenácti nových elektráren a hledají se alternativní zdroje. To otevírá dveře pro spalovny a energetická zařízení na biomasu, zejména v jižních regionech. Když chilská strana nedávno přes prostředníky hledala výrobce těchto zařízení v České republice, aby je mohla oslovit s nabídkou k účasti ve finančně velmi zajímavém tendru, žádný z nich nereagoval. Přitom tendr je jednou z mála možností, jak se český subjekt může úspěšně uvést na chilském trhu. Je vhodné připomenout, že v Chile je absolutní většina podniků v soukromých rukou a ministerstva nemají povinnost vypisovat tendry. Neexistuje povinnost vypisovat tendry otevřeně či je zveřejňovat, z čehož vyplývá, že si zahraniční firmy musí hledat příležitosti jednotlivě. Chile je trh, kde nelze čekat, a nabídka se musí rychle zpracovat. Nízká flexibilita i kvalita je zřejmě jednou z příčin neúspěchů řady českých subjektů na chilském trhu. Poměrně velkou překážkou pro české firmy je také dvojí zdanění. Česká republika dosud nemá s touto rozvinutou zemí podepsanou dohodu o zrušení takové bariéry.

Možnosti uplatnění našeho lesnictví jsou omezené. Je zde dostatek místních zkušených odborníků. Týká se to nejen know-how, ale i veškerých lesnických činností. Je zde neustále spousta lidí, kteří jsou schopni okamžitě zaplnit vzniklou mezeru v poptávce po čemkoliv. Nikdo samozřejmě

nebude protestovat, když mu s něčím pomůžete nebo mu na něco přispějete. To ale není obchod, to je charita.

Andy

Když se řekne Chile nebo jižní Amerika, snad každému se vybaví Andy. Majestátní i malebné pohoří s občasnými zemětřeseními. Hory jsou autem dobře dosažitelné a v blízkosti Santiaga vyrůstají v horách i zimní lyžařská střediska, kam jezdí ti, co mají na to ukazovat své značkové sportovní vybavení. Do ostatních částí hor vedou klikatící se a postupně se zhoršující cesty, které pak přechází ve volný terén. Chilští řidiči jezdí dosti svižně i na úzkých cestách v obcích, kde se pak ke značkám přidávají doplňková upozornění zdůrazňující nutnost nižší rychlosti. Vždy jsou se zdvořilým oslovením a někdy s jistou dávkou nadsázky, jako například nápis: „Pane řidiči, v této obci nám nepřebývají děti, jeďte, prosím, opatrně.“ Dobrým autem se dá dostat do poměrně odlehklých a vysoko položených míst. Bývá to často také jistý způsob, jak si vyzkoušet na vlastní kůži výškovou nemoc.



Džungle okolo potoka (národní park Vicente Perez Rosales)

Pohoří hrají všemi barvami podle toho, jaká vrstva minerálu či horniny se na svahu dostala na povrch. Je to ráj geologů. Na jednom svahu se dá najít velmi pestré spektrum hornin a minerálů – od pyritu a sádrovce až po zkameněliny. To je zpestřováno množstvím minerálních pramenů, barvicích své okolí i vodní toky, a je možné najít minerální sraženiny tvořící pozoruhodné útvary. Koupel v termálním prameni pod širým nebem v nadmořské výšce přes 3.000 metrů je po celodenní túře velmi příjemná.

Květena je proměnlivá v závislosti na zeměpisné šířce a je vždy nádherná. Některé druhy je možné potkat od Ohňové země po Santiago. V druhové skladbě And najdeme i řadu zavlečených druhů – například všudypřítomnou pampelišku. Horské polohy bývají osídleny velmi řídko, možnost osídlení končí s možností pastvy.

Jako na celém světě i zde je patrný ústup ledovců. Někdy je velmi rychlý a pak se stává, že se sportu chtějí lidé plahočit s lyžemi na zádech k ledovci a tam, kde se ještě před dvěma lety v létě krásně lyžovalo, je dnes pár kusů ledu mezi kamennou sutí.

Pro člověka cestujícího z Evropy jsou Andy tím prvním, co jej z Chile vítá. Pohledem na Andy při cestě domů se cestovatelé loučí se zemí, která je nám zeměpisně tak vzdálená, ale v mnohých věcech by nám mohla být velmi blízká. >>

Ing. Přemek Štipl, PhD.

Krajský inspektorát LČR Hradec Králové

Foto: autor článku

Experti pro rozvojovou pomoc si mohou rozšířit vzdělání

1. Cíle projektu

Obecným cílem školení je příprava expertů pro práci v zahraničí v rámci projektů pomoci rozvojovým zemím. Jedná se o doplnění vzdělání u cílové skupiny posluchačů prostřednictvím kurzů garantovaných Institutem tropů a subtropů ČZU v Praze. Absolvování školení expertů formou krátkodobého přípravného kurzu přispěje podstatně ke zvýšení profesní a společenské úrovně expertů pro rozvojovou pomoc. Specifickým cílem projektu jsou:

1. Proškolení expertů v jednotlivých tematických okruzích (viz. 4.2 Tematické okruhy).
2. Vybavení posluchačů literaturou z oblastí, které jsou předmětem školení.

2. Předkladatel projektu

Institut tropů a subtropů ČZU v Praze

- Zastoupený (ředitel): doc. Ing. Bohumil Havrland, CSc.
- Adresa (sídlo): Kamýčká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbátka
- Právní statut: univerzita
- IČO: 60460709

3. Místo a doba realizace projektu

3.1. Lokalizace projektu

Česká zemědělská universita v Praze

3.2. Časový plán uskutečňování projektu

3.2.1. Celkový časový plán

Příprava kurzů: 03. 03. 2005 – 20. 6. 2005

Průběh kurzů: od podepsání smlouvy do 27. 11. 2005
- výuka bude organizována ve třídenních kurzech (pátek, sobota, neděle)

Vyhodnocení kurzu: prosinec 2005

3.2.2. Časový plán kurzů

1. blok: 24.6. – 26.6. 2005
2. blok: 7. 10. – 9.10. 2005
3. blok: 4.11. – 6.11. 2005

4. Popis projektu

4.1. Cílová skupina posluchačů

Lesní a zemědělské odborníci.

4.2. Tematické okruhy

- 1) blok: Činnost a chování expertů v zahraničí
Mezinárodní právo a jeho aplikace v některých zemích a regionech
- 2) blok: Vliv kulturních a teritoriálních specifik na pracovní a obchodní jednání se zahraničními partnery
Formulace a realizace projektů
- 3) blok: Vnější ekonomické vztahy ČR
Příprava zahraničně obchodních operací, formy zpracování zahraničních trhů

4.3. Jazyk výuky

Čeština/angličtina

4.4. Lektoři

Výběr lektorů bude probíhat z řad odborníků ČZU, která prostřednictvím Institutu tropů a subtropů má bohaté kurikulum projektů rozvojové pomoci realizovaných v rozvojových zemích. Dále to budou lektori z Lesů ČR, s.p. Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně, Vysoké školy ekonomické v Praze, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR,

Ministerstva zemědělství ČR, Ministerstva zahraničních věcí ČR, Výzkumného ústavu lesního hospodářství a myslivosti, Ústavu pro hospodářskou úpravu lesa, nadace CzechEnviro, o. p. s., bank, pojišťoven atd. Počítá se i s účastí expertů ze zahraničí (GTZ, DANIDA).

4.5. Počet kurzů a proškolených osob

Budou uspořádány tři třídenní kurzy (jeden kurz: 24 vyučovací hodiny).

Minimální počet účastníků v jednom kurzu bude 12.

Celkový počet účastníků bude minimálně 36.

4.6. Charakteristika metodických materiálů

Výuka bude probíhat formou přednášek, seminářů, besed a diskusí. Materiály budou poskytnuty posluchačům bezplatně (učební texty, sylaby, diskety, CD apod.).

4.7. Technické zázemí projektu

Lektoři připraví skriptum pro svůj tematický okruh a budou využívat audiovizuální techniku (PowerPoint prezentace, video prezentace).

4.8. Dopady projektu

Díky realizaci projektu bude proškolen minimálně 36 expertů (nebo potenciálních expertů) pro práci v zahraničí, kteří takto budou lépe připraveni pro své mise zejména do oblastí tropů a subtropů. Vychází se z předpokladu, že tyto experti jsou pro svou práci (profesi) v zahraničí dobře připraveni, ale nemají dostatečné informace o prostředí zemí rozvojové pomoci (klimatickém, kulturním, právním atd.). Školení poskytne posluchačům informace ve výše uvedených oblas-

1. Blok:

1. Činnost a chování expertů v zahraničí

2. Mezinárodní právo a jeho aplikace v některých zemích a regionech

Místo: Praha ČZU

Datum: 7.10. – 9.10.2005

Počet hodin	Čas		Téma	Lektor
	Od	do		
1	14:00	15:00	Zahájení kurzu	Prof. Ing. Bohumil Havrland, CSc.
2	15:00	17:00	Pojištění experta a vyřizování pojistné události v některých zemích.	Pojišťovna Kooperativa Ing. Josef Voda, nám GR
2	17:00	19:00	Celní režim, vývoz a dovoz věcí, celní odbavení doma a v zahraničí	Celní správa: Ing. Radek Mališ
3	9:00	12:00	Lékařské minimum experta: informace o nejčastějších nálezích a jak jim předcházet či jak je léčit	MUDr. Mandáková – tropická medicína, Kožnarová - primářka oddělení cestovní medicíny
2	13:00	15:00	Význam experta v mezinárodních obchodních vztazích příprava experta na dlouhodobou cestu do zahraničí	Ing. Vlastislav Beneš, Doc. Ing. Bohumil Havrland, CSc.
2,5	15:00	17:30	Mezinárodní instituce a zastupitelské a jiné orgány ČR v zahraničí a jejich „využití“ expertem,	Ing. Vlastislav Beneš
2,5	18:30	21:00	Večerní beseda na téma: „ Jak se žije v arabském světě	Doc. Havrland, Doc. Krepl, Dr. Maitah Doc. Jára
2	9:00	11:00	mezinárodní právo veřejné a soukromé	Doc. JUDr. Květoslav Růžička PF KU
1	11:00	12:00	klasifikace právních norem a její význam	Doc. JUDr. Květoslav Růžička, PF KU
2	13:00	15:00	charakteristika norem mezinárodního práva	Doc. JUDr. Květoslav Růžička PF KU
2	15:00	17:00	základní charakteristika právních norem v některých státech regionech	Doc. JUDr. Květoslav Růžička
1	17:00	18:00	charakteristika českého práva v ekonomické sféře	Doc. JUDr. Růžička
1	18:00	19:00	právní normy používané v environmentální legislativě	

24 hodin celkem



ilustrační foto: Ing. Jaroslav Karas

tech v rámci jednotlivých kurzů. Absolvováním školení nevzniká případný nárok absolventa na jeho zařazení do současných nebo budoucích projektů pořádajících organizací.

5. Propagace a publicita

Předkladatel projektu zajistí propagaci a publicitu akce formou:

- Osobní dopis GŘ Lesů ČR Ing. Vladimíra Blahuty vedoucím polesí
- Článek v časopise Lesu Zdar
- www stránky ITS

- Osobní dopis ředitele ITS Doc. Ing. Bohumila Havrlanda, CSc. a děkana FLE prof. Ing. Viléma Podrázského, CSc. absolventům s nabídkou kurzů
- Akvizice Lesů ČR s.p. v oblasti lesnictví

Příloha:

Povinná literatura: Beneš a kolektiv, Grada 2004

Havrand, pozn.: úplný text bude doplněn. Jedná se o publikaci, která je pouze v angličtině. >>

2. Blok

1. Vnější ekonomické vztahy ČR –zaměřeno na lesníky a zemědělce
2. Příprava zahraničně obchodních operací, formy zpracování zahraničních trhů

Místo: Lesy ČR

Datum: 21.10.-23.10.2005

Čas			Téma	Lektor
Počet hodin	od	do		
1	14:00	15:00	Celková charakteristika vnějších ekonomických vztahů ČR	Ing. Vlastislav Beneš
2	15:00	17:00	Vývoj obchodní bilance, zboží a teritoriální struktury	Ing. Vlastislav Beneš
2	17:00	19:00	Zahraniční obchod zemědělskými a lesnickými výrobky, duševním vlastnictvím (know-how, licencemi, projekty, vývoz expertů)	Prof. Ing. Vladimír Jeníček, DrSc.
3	9:00	12:00	Kdo je kdo v oblasti vnějších ekonomických vztahů ČR	Ing. Vlastislav Beneš Prof. Ing. Vladimír Jeníček, DrSc.
2	13:00	15:00	Rozvojová a humanitární pomoc se zaměřením na ČR.	Dr. Petr Jelinek, Ústav mezinárodních vztahů
2,5	15:00	17:30	Agro zemědělec a jeho úloha v rozvoji lesnictví v podmínkách RZ	Ing. Bohdan Lajka, PhD.
2,5	18:30	21:00	Večerní beseda : Jak se žije v Asii	Mgr. Hana Nováková, PhD. Dr. Miloslav Jandík
2	9:00	11:00	průzkum trhu, základ pro úspěšnou obchodní operaci	Ing. Vlastislav Beneš + další
1	11:00	12:00	druhy průzkumů: posouzení partnera, kvalitní partner = základ úspěchu na zahraničních trzích	Dun and Bradstreet
2	13:00	15:00	teritoriální, komoditní, cenový; průzkum konkurence a obchodních metod	Ing. Vlastislav Beneš Prof. Ing. Vladimír Jeníček, DrSc.
2	15:00	17:00	technický průzkum zejména v souvislosti s ochranou výrobků proti agresivnímu klimatu v průběhu lodní přepravy a v místě působení (tropické a subtropické podmínky)	Český normalizační úřad
1	17:00	18:00	Průzkum dopravních cest, základní právní průzkum, analýza platebních podmínek a platebních instrumentů	Dr. Miroslav Šubert
1	18:00	19:00	obchodní metody v mezinárodním obchodě (přímé a nepřímé, české majetkové účasti)	Ing. Vlastislav Beneš
24 hodin celkem				

3. Blok:

1. Viv kulturních a teritoriálních specifíků na pracovní a obchodní jednání se zahraničními partnery
2. Formulace a realizace projektů

Místo: Lesy ČR

Datum: 11.11.-13.11.2005

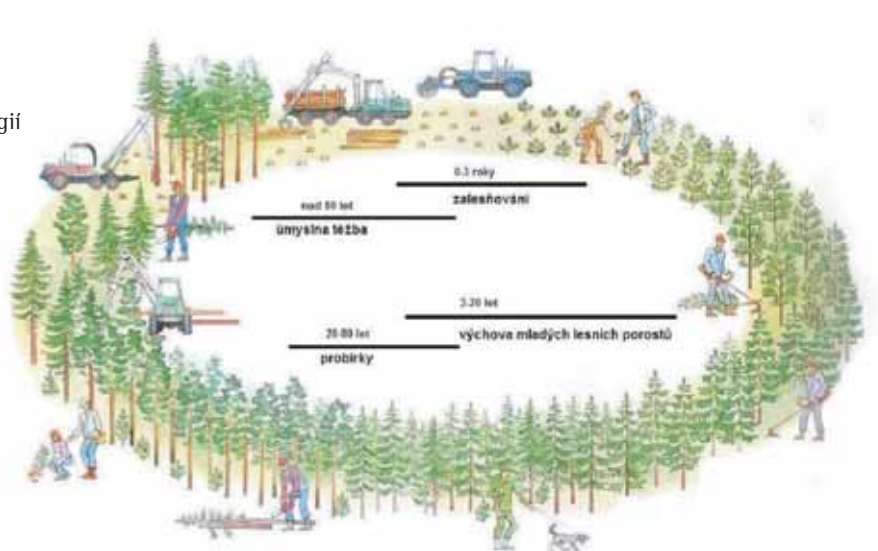
Čas			Téma	Lektor
Počet hodin	od	do		
1	14:00	15:00	- determinanty prostředí, i včetně historie, kultury, tradic a zvyklostí ovlivňující specifickou jednotlivých národních skupin	Mgr. Dana Štěpánová
2	15:00	17:00	- kritéria identifikující rozdíly v kulturních systémech jednotlivých národů a určují zvláštnosti národní mentality, projevující se v prožívání, chování a jednání příslušníků daného národa	Mgr. Dana Štěpánová
2	17:00	19:00	- charakteristika některých specifíků podle vybraných zeměpisných oblastí v souvislosti s obchodní činností, reklamou i běžným společenským jednáním	Doc. Milan Rymeš
3	9:00	12:00	Zkušenosti LČR z oblasti vnějších ekonomických vztahů	Ing. Miroslav Kravka
2	13:00	15:00	Možnosti spolupráce universit, center praktického vzdělávání a vědecko výzkumných pracovišť se zahraničím	Ing. Jaroslav Martinek CSc.
2,5	15:00	17:30	Večerní beseda: Jak se žije v Africe	
2,5	18:30	21:00	Význam a typy projektů	Doc. Ing. Bohumil Havrand, CSc.
2	9:00	11:00	základní a modifikovaný postup při formulaci a realizaci projektů	Doc. Ing. Bohumil Havrand, CSc.
1	11:00	12:00	základní části projektů a jejich charakteristika	Doc. Ing. Bohumil Havrand, CSc.
2	13:00	15:00	příčiny nesprávné formulace projektů	Doc. Ing. Bohumil Havrand, CSc.
2	15:00	17:00	projektová dokumentace	Ing. Jaime Muñoz, PhD.
1	17:00	18:00	Projekty mezinárodních organizací (FAO, UNDP)	Doc. Jára
1	18:00	19:00	personalistika a lidské zdroje v souvislosti s projekty	Doc. Ing. Bohumil Havrand, CSc. Doc. Jára
24 hodin celkem				

Proběhl seminář

"Šetrné sortimentní technologie u LČR"

Dne 5. 8. 2005 se na území LS Telč, revíru Budkov uskutečnil pracovní seminář na téma „Šetrné sortimentní technologie u LČR“ za účasti řady významných hostů. Pozvání přijali členové vedení podniku LČR včetně pana generálního ředitele Ing. Vladimíra Blahuty. Přítomni byli také zástupci kraje Vysočina, Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů, Lesnické a dřevařské fakulty MZLU v Brně, podnikatelské subjekty a významnější soukromí vlastníci lesů z regionu.

Cyklus hospodaření
v lese s využitím
moderních technologií



Program byl rozdělen na teoretickou a praktickou část. Seminář uvedl lesní právník LS Telč Ing. Doležský, Ph.D. Dopolední praktickou část semináře pak oficiálně zahájil generální ředitel Ing. Vladimír Blahuta. Zdůraznil jednoznačnou podporu vedení podniku moderním sortimentním technologiím a jejich použití na majetcích obhospodařovaných Lesů České republiky, s.p. Ukázky v terénu byly pojety tak, aby zahrnuly celý technologický řetězec od těžby dříví harvesterem, jeho vyvezení vyvážecím traktorem na odvozní místo a zpracování klestu a těžebních zbytků. Poprvé v České republice byl představen harvester tzv. třetí generace s možností využití geografického pozičního systému při navigaci stroje a evidenci vytěženého dříví dle lokality (P, OM). Jako mapový podklad byl testován systém atlas porostních map LČR z Grafického datového skladu (dále jen „GrDS“), který v jednotné podobě pokrývá celé území spravované LČR a je souřadnicově připojený. Tato technologická specialita GrDS se ukázala jako ideální mapová báze, jež ve spolupráci s přijímačem GPS vytváří funkční navigační systém. Navigační část softwarového vybavení stroje „Timber Navi“ zatím není adaptována pro souřadný systém platný v České republice. Vzhledem k tomu, že software v harvestoru běží na platformě Microsoft Windows, je adaptace na české podmínky reálná v rozumném čase. Obdobný software má i vyvážecí traktor. Vybavení těchto strojů umožňuje bezdrátový přenos dat, který ve spolupráci s dostatečně přesnou lokalizací umožní majiteli lesa sledovat pohyb dřeva z porostu (P – harvester) na skládku (OM – vyvážecí souprava). Je to ideální základ logistického řetězce toku dříví.

Představen byl středně velký harvester John Deer 1070D (foto č.1) v kombinaci s vyvážecím traktorem John Deer

810D. (Pozn.: společnost John Deer převzala od 1. 6. 2005 značku Timberjack.) Harvester John Deer 1070D, určený k použití v probírkách a prvních předmyšných těžbách, byl vybaven káccí hlavici H754 s maximálním průměrem úřezu 62 cm. Vyvážecí traktor John Deer 810D je určen pro krátké vývozní vzdálenosti a pro práci v mladých porostech, kde hraje velikost stroje důležitou roli. Během dopoledního bloku byl rovněž představen štěpkovací stroj Eschlböck Biber 80 a kontinuální kontejnerová doprava zpracované biomasy. Vyrobená biomasa z klestu a těžebních zbytků slouží společně s dalšími komponenty z pilařských provozů (hnědá štěpka, pilina, hoblina, stružina a kůra) jako palivový zdroj pro teplárnu města Třebíče.

Dopolední blok zahrnoval přednášky na následující témata: poskytování finančních příspěvků na hospodaření v lesích z rozpočtu kraje Vysočina, biomasa a její využití, prezentaci firmy Merimex, s.r.o. Prof. Ulrich z Lesnické a dřevařské fakulty MZLU v Brně zde prezentoval řadu výzkumných projektů zaměřených na porovnání klasické motomanuelní metody těžby dříví s harvestorovou technologií.

Seminář ukončil generální ředitel LČR, s.p. Ing. Vladimír Blahuta. Poděkoval všem zúčastněným, přednášejícím a organizátorům (foto č. 2). Opětovně zdůraznil, že cílem Lesů České republiky, s.p. je uplatňovat šetrné výrobní technologie, které jsou jednak ekonomicky výhodné, jednak šetrné k životnímu prostředí, všude tam, kde je to vhodné. Zároveň vyjádřil přesvědčení, že seminář na uvedené téma bude mít u Lesů České republiky, s.p. pokračování. >>

Zpracovali pracovníci LČR s.p.



foto č. 1 – harvestor John Deere 1070D



foto č. 2 – účastníci semináře při praktické ukázce provozu

Nový pověřený pěstitel z jihu Čech

V průběhu měsíce srpna byl mezi pověřené pěstitele LČR s.p. přijat další školkařský subjekt, Lesní školky Ing. Pavel Burda Sepekov. Majitel lesní školky je držitelem licence Mze pro nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin od roku 2000.

Provoz se nachází v jižních Čechách poblíž města Milevska na okrese Písek. Firma se zabývá pěstováním sazenic lesních dřevin pro obnovu lesa a krajinné výsadby na 11 ha produkční plochy v 9 školkách v nadmořské výšce od 350 do 700 m.n.m. Tato výšková diverzifikace jednotlivých pěstebních ploch podporuje kontinuitu sezónních prací a umožňuje pěstovat jednotlivé druhy dřevin podle jejich ekologického optima jak z hlediska klimatu, tak pochopitelně i vzhledem k nárokům na různé půdy.

Současná produkce je zhruba 500 tis. kusů sazenic a během několika let se plánuje její zvýšení až na 1,5 mil. prostokorných sazenic (z toho 400–500 tis. smrku, 200–300 tis. borovice, 50–100 tis. jedle, po 300 tis. dubu a stejné množství buku, javoru, lípy, jilmy, olše...). V nabídce nechybí ani produkce sazenic vánočních stromků, keřů, poloodrostků a odrostků pro speciální výsadby, rekultivace, doplňování kultur, liniové výsadby apod. Vše s důrazem na kvalitu produkce s využitím moderních technologií.

Osiva jsou zajišťována především z místních uznávaných zdrojů a většina produkce je směřována zpět do regionu. Sleduje se tím zachování genetické adaptace zdrojů na místní přírodní podmínky. Při nákupu nebo sběru osiva je dána přednost kvalitnějším fenotypovým zdrojům. Současná produkce SM a BO je určena především pro PLO 10, s růstem velikosti firmy se však počítá i s pěstováním sadebního materiálu pro další PLO. Produkce ostatních dřevin, jejichž

přenos není výrazněji omezen vyhláškou, je využitelná pro většinu PLO.

Ve školce je v provozu vysoce kvalitní technologie pěstování poloodrostků a odrostků dřevin, která pracuje s násobným řadovým školkováním rostlin. Tento poměrně netradiční a vysoce kvalitní materiál je výborně využitelný pro účely rekultivací, krajinných výsadeb, doplňování MZD do nárostů, nezajištěných kultur, případně k zalesnění obtížně zalesnitelných nebo těžko přístupných lokalit.

Produkce tradiční prostokořenné jehličnaté sadby je téměř stoprocentně školkována, pouze část borovice se pěstuje metodou podřezávání kořenového systému. Semenáčky pro školkování si provoz pěstuje sám na substrátových sýjích. Sazenice listnáčů se vždy podřezávají, výjimečně školkuje a jsou pěstovány v plnosýjích. Tato technologie se osvědčila především pro podporu průběžného růstu rostlin.

Veškerá produkce sazenic se centrálně třídí ve sklepič provozní budovy, který se ještě letos dočká klimatizace. Zavedením tohoto opatření je maximálně omezeno riziko osychání kořenového systému při třídění přímo na polích školek. Standardní je ošetření kořenového systému antidesikanty. ><

Text a foto:

Ing. Pavel Burda, Sepekov 363, 398 51 Sepekov, Okr. Písek

Tel.: 724 200 101,

E mail: info@pavelburda.cz



Oslavy v Trutnově vyvrcholí v říjnu

Až do poloviny října probíhají oslavy 150. výročí založení lesnických škol v severovýchodních Čechách (1855–2005) a 60. výročí existence lesnických škol v Trutnově (1945–2005).

Už počátkem října 2003 zveřejnily časopisy Lesnická práce a Lesu zdar, mediální partneři oslav, první informaci o připravovaných oslavách a almanachu ke 150. výročí založení lesnických škol v Bělé pod Bezdězem (1855–1904), v Zákupích (1904–1945) a v Trutnově, kam byla 28. srpna 1945 přeložena německá vyšší lesnická škola ze Zákup. Zde bylo dne 15. října 1945 zahájeno vyučování na české čtyřleté Státní vyšší lesnické škole v Trutnově ve dvou třídách s 87 studenty za ředitele Ing. Vladimíra Hendrycha (1902–1966). Proto letošní hlavní oslavy těchto lesnických škol vyvrcholí v sobotu 15. října 2005 na Střední lesnické škole a Vyšší odborné škole lesnické v Trutnově, kam srdečně zveme všechny žijící absolventy a absolventky trutnovských lesnických škol.

Avizované oslavy už probíhají od konce června 2005 do soboty 15. října 2005. Širokou lesnickou veřejnost, a zejména pak absolventy všech typů a forem lesnického školství v Trutnově, opět informujeme o připravovaných oslavách a almanachu a dovolujeme si je pozvat po deseti letech do Trutnova na sobotu 15. října 2005, kdy bude škola zase přístupná veřejnosti a kdy si budou moci zakoupit šestý jubilejní almanach, trvalou to upomínku, drobné suvenýry a setkat se svými spolužáky při srážech jednotlivých ročníků a tříd, organizovaných samotnými třídními důvěrníky, svolavateli jednotlivých setkání do trutnovských společenských zařízení a místních restaurací. Protože lesnické školy v Trutnově za 60 let do 30. 8. 2005 ukončilo už 4 142 absolventů a absolventek, není v silách vedení školy zajistit pro takové množství konání už čtvrtého sjezdu všech žijících absolventů trutnovských lesnických škol. Děkujeme proto absolventům za pochopení. Přesto se vedení školy snažilo zajistit důstojný průběh oslav tak významného jubilea.

Management Střední lesnické školy a Vyšší odborné školy lesnické Trutnov v zastoupení hlavního organizátora oslav RNDr. Petra Kejklička, zástupce ředitele školy, a dělná redakční rada připravily ke knižnímu vydání ofsetem hodnotný a nadčasový sborník, trvalou připomínku na toto významné výročí, **jubilejní almanach s názvem „Šedesát let lesnického školství v Trutnově 1945–2005“** o 250 stranách s mnoha černobílými i barevnými fotoreprodukcemi, vytištěný v tiskárně Gentiana Jilemnice v září 2005. Vydání almanachu už v srpnu 2003 inicioval jeho redaktor PhDr. Jiří Uhlíř, emeritní středoškolský učitel SLŠ a VOŠL Trutnov (1961–1998) a řádný člen Obce spisovatelů v Praze, který byl už počtvrté pověřen ředitelstvem školy zredigováním, přípravou textu do tisku tohoto už šestého jubilejního almanachu. Na tvorbě knihy se dále podíleli RNDr. Petr Kejkliček a PaedDr. Vladimír Černík (příprava sazby na počítači), Mgr. Pavel Kraus (seznamy). Fotografiemi almanach zpestřili Dr. Vl. Černík a Ing. Jindřich Vojtěchovský. Almanach má tedy 250 stránek s obrázky a s dílem 41 autorů textu více jak 50 rozmanitých příspěvků. Sborník zahrnuje tematicky a kompozičně uspořádané články do jednotlivých oddílů, jak je zřejmé z členění Obsahu: Historie a současnost, Současné typy škol, domovy mládeže a modernizace školy, Účelové objekty pro praktickou výuku, Studium a volný čas, Jak šla léta 1995–2005, Vzpomínky a vyznání učitelů, absolventů a studentů, Seznamy pedagogů, vychovatelů, zaměstnanců školy, jídelny a školního polesí, Seznamy všech absolventů SLŠ, LMŠ a VOŠL (1945–2005) včetně abecedního seznamu absolventů a absolventek SLŠ, Souhrny v češtině, angličtině, francouzštině a němčině, Redakční epilog a Inzertní část. Poutavý almanach přináší mnoho zajímavého a podnětného čtení, nabízí množství cenných poznatků i přitažlivých vzpomínek středoškolských učitelů, absolventů, současných studentů a studentek. Důležité je, že aktuálně zachycuje dynamický rozvoj, modernizaci a rozmanité aktivity zejména posledního desetiletí trutnovských lesnických škol (1995–2005) a výrazné specifikum trutnovského lesnického školství – množství dlouholetých zahraničních styků.

Vždyť lesnické školy v Trutnově od roku 1949 do srpna 2005

zrealizovaly více jak 150 zahraničních odborných exkurzí a expedic do 33 států Evropy, Asie i Severní Ameriky (Kanady) vlakem, autokarem, na motocyklech, lodí i letadlem. Už několik desetiletí patří k nejznámějším československým středním lesnickým školám v Evropě a v posledním desetiletí navázaly užitečné internacionální kontakty také v Asii a v Severní Americe. Na tyto nákladné zahraniční exkurze si vydělali sami studenti vlastní prací ve svém volnu při pomoci českým lesům. Těchto zahraničních cest se mohla zúčastnit také většina ze 4 142 absolventů a absolventek trutnovských lesnických škol (1945–2005). Tito absolventi a absolventky jsou také tou neživější tradicí a tím největším a nehmamatelnějším přínosem pro naši republiku i zahraničí, neboť našli dobré uplatnění takřka ve všech oborech lidské činnosti, zejména však v lesním hospodářství, a to nejenom doma, ale i v zahraničí, kde mají řadu dobrých přátel mezi lesníky.

Proto zveme všechny žijící absolventy a absolventky na oslavy 150. výročí založení lesnických škol v severovýchodních Čechách (1855–2005) a 60. výročí existence lesnických škol v Trutnově (1945–2005). Vedení trutnovské SLŠ a VOŠL v rámci těchto oslav už zorganizovalo pro současné pedagogy a zaměstnance školy dvoudenní autobusový zájezd Po stopách díla spisovatele Oty Pavla na Křivoklátsku ve spolupráci s tamní Lesní správou Křivoklát ve dnech 29. 6. až 30. června 2005. Dále pro své pracovníky současně i bývalé uspořádalo ve čtvrtek 1. září 2005 od 14.00 hodin slavnostní setkání v aule moderního domova mládeže. Vyvrcholení oslav je naplánováno na pátek 14. října 2005 pro pozvané oficiální hosty a zejména pak na sobotu 15. října 2005, kdy přesně na den uplyne 60 let od zahájení výuky na tehdejší Státní vyšší lesnické škole v Trutnově a kdy přivítáme samotné absolventy. Proto se očekává, že do budovy naší lesnické školy se sjede většina žijících absolventů a že si zde prohlédnou budovu škol, že si budou moci zakoupit almanach, vydaný nákladem školy i mnoha sponzorů, jímž patří naše upřímné poděkování za finanční příspěvky; dále zakoupit Sborníček Příspěvky Muzea Podkrkonoší v Trutnově, svazek 4 (2005) s 20stránkovou studií o 150 letech vývoje lesnického školství v severovýchodních Čechách a v Trutnově z počítače Jiřího Uhlíře, historika a bibliografa čs. lesnického školství. Škola dále nabízí k zakoupení drobné suvenýry (pohlednice, smaltované odznaky školy, kravaty s emblémem školy, dvouhlavé karty a taktéž plastové tašky s logem školy). Trvalou a nadčasovou památkou však bude 250stránkový hodnotný almanach školy. Snad 1500 výtisků uspokojí všechny zájemce o zakoupení almanachu naší alma mater viridis v Trutnově. Také první absolventské ročníky SVLŠ v Trutnově připravují vydání speciálního jubilejního čísla studentského časopisu FACÍR, který na škole s přestávkami vychází od dubna 1947 dosud. Neocenitelnou pomoc prokázali rovněž mediální partneři těchto oslav, redakce odborných časopisů Lesnická práce a Lesu zdar, kterým děkujeme za zveřejnění informací.

Podrobné informace o průběhu oslav i almanachu naleznou zájemci eventuálně na telefonu školy: 499 811 413 nebo 603 898 102 anebo nejrychleji na webových stránkách trutnovské lesnické školy: <http://www.slstrutnov.cz>

Milé absolventky a absolventi a přátelé trutnovských lesnických škol, dovolte nám pozvat Vás k nám do SLŠ a VOŠL Trutnov na sobotu 15. října 2005. Těšíme se na Vás. Vaše alma mater viridis v Trutnově jubluje a oslavuje významné výročí českého odborného a lesnického školství. Těšíme se na Vaši návštěvu v Trutnově – v městě Vašeho mládí a lesnických studií. <>

PhDr. JIŘÍ UHLÍŘ, redaktor almanachu
a řádný člen Obce spisovatelů v Praze

V Bavorsku byla otevřena lesní škola

V pátek 22. července proběhlo u městečka Mehlmeisel v Bavorsku slavnostní otevření lesní školy „Waldhaus Mehlmeisel“ za přítomnosti zástupců obcí, bavorské vlády, architektů. Úvodní řeč přednesl starosta obce Günter Pollman. Jedná se o projekt financovaný ze strukturálních fondů EU, program INTERREG 3A, na základě česko-bavorské spolupráce mezi obcemi Mehlmeisel a Boží Dar. Z české strany se zúčastnili mimo jiné starosta obce Boží Dar a senátor Ing. Jan Horník, která na projektu spolupracovala, a zástupci LČR z ředitelství Mgr. Eva Dlabolová a Ing. Denisa Hurtová, krajský inspektor Karlovy Vary Ing. Jiří Holický a z LZ Kladská Ing. Miroslav Vaniš a další. Podobná stavba vznikne i na české straně.



uvítací tabule



zástupci zúčastněných stran



Ing. Hurtová na exkurzi



venkovní sezení

Zájemcům jsou k dispozici internetové stránky
www.waldhaus-mehlmeisel.de

Budova střediska byla pojata spíše v moderním stylu. Dominantou dřevěné sendvičové stavby jsou masivní lepené dřevěné nosníky. Prostor je netradičně osvětlován okny ve štítě. Část budovy lesní školy tvoří přednáškový sál pro výuku o lese vybavený audiovizuální technikou. Jak bylo řečeno, lze ho využít i k dalším kulturním účelům. Dají se zde pořádat semináře a přednášky od základních až po vysoké školy. Informační centrum můžou navštívit také rodiny s dětmi a pomocí výukových programů a pomůcek se naučit něco nového o lese.

Výukové prvky jsou na vysoké technické úrovni. U vystavených jednotlivých druhů stromů je panel s pojízdnou obrazovkou, na kterém se popojížděním mění informace. Velice mile nás překvapilo, že veškeré výukové texty jsou psány ve třech jazycích: němčině, angličtině a v češtině.

Pro rozvinutí hmatu slouží tzv. „hmatky“, děti zde po hmatu poznávají různé materiály, jako je srst, kůra, jehličí... Pro rozvinutí čichu jsou zde různé lesní vůně.

Krátké filmy ukazují různé činnosti v lese, např. způsoby těžby, pěstební činnost, lov zvěře, historii vývoje lesů, zpracování dřeva. Na obrazovce lze sledovat vývoj různých živých organismů, otáčením kola jejich růst urychlit, zastavit nebo dokonce vrátit. Nechybí ani mikroskop pro pozorování struktury dřeva.

Účelem tohoto lesního informačního centra je naučit veřejnost a zejména děti vnímat les všemi smysly. Protože jak tu tvrdí, lze v lese najít více než v knihách. Středisko doplňuje několik dalších objektů, jako je muzeum strojů na dřevo a velká obora s lesní zvěří. Přejeme informačnímu centru hodně spokojených návštěvníků. >>

Text: Ing. Denisa Hurtová, podnikové ředitelství LČR
 Foto: Mgr. Eva Dlabolová, podnikové ředitelství LČR

Škola uprostřed lesů

Nespornou výhodou Lesní školy Jezírko je její dostupnost. Nachází se v blízkosti Brna a je snadno dosažitelná MHD. Děti z Brna tak mají možnost dostat se k ní úplně bezpečně. Přestože je škola bezprostředně u města, obklopuje ji zeleň. Toto odloučené pracoviště Lipky – střediska ekologické výchovy – se nachází v lesích mezi Soběšicemi a Útěchovem. Výuka a programy v lesní škole se zaměřují hlavně na hmatatelné poznání života v lese, lesních živočichů a rostlin, lesnickou péči a hospodaření.

Budova školy je částečně replikou původního stavení, částečně k ní přiléhají budovy nově postavených dřevostaveb. V druhé půlce dubna 2005 byl dokončen projekt interiéru „Výukové a herní prvky“, kterých je 27. Okolí budovy se stále vylepšuje, nyní budují kořenovou čističku. V plánu je i naučná stezka v netradičním pojetí, určená pro veřejnost, mimo areál školy.

Návštěvníci mají opravdu co objevovat. Dopoledne sem přijíždí děti ze základních škol na netradiční výuku o lese, odpoledne jsou připraveny programy pro děti z okolí. Zájem je obrovský. Využití objektu je tedy všestranné jak pro studenty a žáky, tak pro veřejnost.

Široké je spektrum výukových prvků, mezi nejžádanější patří 15 metrů dlouhý tunel mraveniště, kterým můžou děti prolézat po čtyřech a objevovat život mravenců. Velice lákavým a silným prožitkem pro děti i dospělé je pozorování nočního lesa. Jedná se o malý prostor, do něhož pozorovatel vstoupí, zůstane sedět po tmě a jen naslouchá hlasům živočichů nočního lesa, kteří jsou postupně nasvícováni.



2 světytné ekosystémy

Dominantou jsou vzrostlé kmeny stromů dubu a smrku jako dva světytné ekosystémy. Na první pohled uvidíte choroše, několik ptáků, brouků a savců i s ulovenou kořistí. Ovšem ještě zajímavější je pohled do útrob kmenů – jakmile si otevřete dvířka, můžete pozorovat larvy a kukly brouků tesaříků, žijící pod kůrou, nebo chodbičky kůrovců i s dospělými jedinci.

V kuchyni na policích jsou uloženy užitečné a léčivé rostliny, dají se využít při přípravě pokrmů nebo léčit drobné neduhy, vařit čaje, blahodárně působí i jejich vůně. V další místnosti nechybí ukázka, co lze ze dřeva všechno vyrobit. Špalek dřeva se spoustou zásuvek a v každém se ukrývá nějaký dřevěný výrobek! Děti si mohou např. přechíst, kolik kolíčků se vyrobí z tak velkého kusu dřeva.

V hale se děti rády zastaví u čtyř velkých vitrín, které znázorňují různé děje během všech ročních období. Pro návštěvníky je velmi zajímavé poslouchat zvuky hmyzu, savců nebo ptáků a hledat nebo poznávat, kterému živočichu patří. Návštěvníci zde mohou v nadzemní části pozorovat kromě živočichů i kvetoucí rostliny a různé dřeviny, v podzemní části pak živočichy i s jejich úkryty.

Podél schodiště je další velice zdařilý prvek, přehledka našich nejpoužívanějších hospodářských dřevin, ukázka dřeva s kouskem kůry, listu, větvičky, plodu. Dekorace v podobě kořenu smrku na stropě působí esteticky a zároveň děti získají představu o kořenovém systému.

Na závěr určitě neškodí malá pozvánka:

Dne 15. 9. 2005 (čtvrtek) pořádají **DVEŘE DOKOŘÁN** na Lesní škole Jezírko od 14.00 do 18.00 hod. Prohlídka Lesní školy Jezírko a ukázka jedinečných výukových a herních prvků. Možnost přihlásit dítě do přírodovědného nebo tvořivého kroužku na Jezírku. Vstupné je dobrovolné. >>

Text a foto: Ing. Denisa Hurtová, podnikové ředitelství LČR, Mgr. Pavlína Horká, ředitelka Lesní školy Jezírko, d.e.v. Lipka



přírodní medicína



kořen smrku jako dekorace

Spolupráce lesníků se skanzenem

Město Rožnov pod Radhoštěm, ležící v blízkosti Vsetínských vrchů při úpatí proslulé kouzelné hory Radhošť, je známé propagací valašské lidové kultury, a to především soustavou areálů zahrnutých pod skanzen Valašské muzeum v přírodě. Patří sem Dřevěné městečko, rozsáhlý areál Valašské dědiny a poněkud komornější areál Mlýnské doliny s historickými stavbami vodního mlýnu, vodního hamru, pily a valchy. Právě v nádherném prostředí Mlýnské doliny proběhl v neděli 31. července za úzké spolupráce s LČR, s.p. Hradec Králové, KI Zlín nový program Valašského muzea v přírodě s názvem "Dřevo, odkaz našich předků."

Dětem byla věnována prezentace Lesů České republiky rozložená na několika stanovištích, kde si děti spolu s často bezradnými rodiči vyzkoušeli své znalosti v poznávání různých přírodnin, lesnických i mysliveckých "špeků". Mezi exponáty nechyběla ani zmije obecná dobře naložená v konzervační tekutině.

"Jsme rádi, že se můžeme spolupodílet na této krásné akci. Rád bych všechny návštěvníky a především děti pozval k našim stánkům, kde máme připraveny poznávací soutěže a každý zde může vyhrát drobný dárek," tak ukončil své vystoupení při slavnostním zahájení programu zástupce ředitele KI Zlín Ing. František Skoupilík.

V rámci programu, zasvěcenému především zpracování dřeva tradičními způsoby, byly uvedeny v život všechny vodou poháněné objekty Mlýnské doliny, bylo zatopeno v kotli stoletého parního stroje a zarachotily starobylé benzínové motory, aby opět ožila cirkulárka, štípačka a jiné historické hospodářské mechanizmy.

Návštěvníci, většinou rodiny s dětmi, ale také zahraniční turisté pozorovali tesaře při ručním tesání kulatiny širočinami, pilami a pantoky, obdivovali ruční výrobu šindelů, okapů, štípaných plotů a dalších výrobků ze dřeva. V řezání, sekání a zatloukání hřebíků si dospělí i děti mohli také zasoutěžit.

Zajímavou prezentaci nabídly Městské lesy Rožnov. Vystavovaly moderní i historické motorové pily, staré lesnické průměrky, mechanické kubírovací tabulky a další lesnické nástroje, které již odvál čas.

Všem pracovníkům KI Zlín, LS Rožnov a dalším lesníkům, kteří se i ve svém volném čase podíleli na zdárném průběhu celé akce, patří poděkování. Nejen výborně reprezentovali podnik LČR, ale přispěli rovněž k dobrému přijetí nového programu, jenž se tak možná v dalších letech stane tradicí.

>>

Text a foto: Petr Grepl, podnikové ředitelství LČR



Časopis „Lesu zdar“ vyhlašuje velkou fotografickou soutěž pro všechny čtenáře



Počínaje dnem 15. 9. 2005 můžete zasílat své fotografické úlovky do soutěže v tematických kategoriích:

LES A KRAJINA ZVĚŘ ROSTLINY A DŘEVINY

PRAVIDLA SOUTĚŽE

Fotografie zasílejte od 15. 9. 2005 v podobě elektronické (mailem nebo na CD), na diapositivu nebo v podobě fyzické (10 x 15cm) na adresu:

GŘ LČR

Ing. Jaroslav Karas,
vedoucí propagačního oddělení OTP
Hradec Králové
Přemyslova 1106
501 68

Elektronicky na E-mail:

karas@lesycr.cz nebo karas.lcr@centrum.cz, a to v rozlišení minimálně 1200x1600dpi
U fotografie uveďte i model přístroje, kterým byla pořízena.

Dílčí vyhodnocení fotografií v jednotlivých kategoriích bude probíhat čtvrtletně. Čtvrtletní uzávěrky soutěže:

Podzim	15. 11. 2005 – vyhlášení vítězů v prosincovém čísle Lesu zdar
Zima	15. 2. 2006 – vyhlášení vítězů v březnovém čísle Lesu zdar
Jaro	15. 5. 2006 – vyhlášení vítězů v červnovém čísle časopisu Lesu zdar
Léto	16. 8. 2006 – vyhlášení vítězů v prázdninovém dvojčísle časopisu Lesu zdar

Nejlepší tři účastníci z každé kategorie za každé čtvrtletí postupují do velkého celoročního finále o nejkrásnější fotoúlovky bez tematického členění, jehož vítěz bude oznámen v zářijovém čísle 2006.

Ceny pro vítěze:

Fotografie vítězů dílčích čtvrtletních finále budou publikovány na titulní straně některého z čísel časopisu. První tři místa v každé kategorii za čtvrtletí – sada dárkových předmětů LČR

- Cena pro vítěze velkého celoročního finále bude digitální fotoaparát s příslušenstvím v hodnotě cca 16 000 Kč
- Druhé místo digitální fotoaparát s příslušenstvím v hodnotě cca 10 000 Kč
- Třetí místo digitální fotoaparát s příslušenstvím v hodnotě cca 7 500 Kč

Pozn. Zasláním fotografií do soutěže souhlasí soutěžící s tím, že bude jeho fotografie s uvedením autorství možno dále použít.

Čerchov

aneb tam, kde v lesích vládl čakan

Po staletí nejvyšší vrchol Českého lesa, z jehož zalesněného masivu vystupuje do výšky 1 042 metrů nad mořem. Pro většinu obyvatel českého pohraničí vždy byl víc než jen nejvyšším vrcholem. Byl symbolem hranic českého království a později Československé republiky.



čerchovské věže



letecký pohled na Čerchov

Byl inspirací spisovatelů i básníků (např. Eliška Krásnohorská – báseň „Chodská“). Zvýrazněním jeho vrcholu se od roku 1905 stala 24 metrů vysoká mohutná kamenná rozhledna, pojmenovaná po významné osobnosti české turistiky, Dr. Vilému Kurzovi. Rozhledna byla vybudovaná díky Klubu českých turistů nákladem 24 000 korun a nahradila již dříve postavenou (1894) dřevěnou rozhlednu, u které již v roce 1894 byl pro možnost přespání i občerstvení turistů postaven dřevěný srub, tzv. Chýše Pasovského, jenž byl postaven ve slohu chodských chalup. Mohlo zde přenocovat 19 turistů. Už v těchto letech tu byla v období od 1. června do 31. července v provozu poštovna s denní docházkou a po celý rok byla v provozu veřejná telefonní hovorna. Hospodář provozující tuto nocležnu a restauraci byl po celou dobu dobře zásoben pokrmy i nápoji, jejichž cena byla provozovatelem – odborem Klubu českých turistů v Domažlicích – stanovena v mírné výši, a občerstvení proto bylo dle dobových dokumentů dostupné široké veřejnosti. Na tehdejší dobu značný komfort, zejména s ohledem na značnou odloučenost i nadmořskou výšku!

Rozvoj turistického ruchu si i díky rozvoji lyžařského sportu vyžádal rozšíření ubytovacích a stravovacích možností na Čerchově, a proto v letech 1925-1926 vybudoval Klub českých turistů ještě jednu budovu s 15 dvoulůžkovými pokoji. V těchto časech byly na svazích Čerchova zbudovány lyžařské sjezdovky i skokanský můstek.

Po všechna léta byl Čerchov hojně navštěvován návštěvníky z obou stran hranice především pro možnost nádherného výhledu jak na českou, tak i německou stranu. Za jasných dnů zejména v zimním období lze z rozhledny vidět i Alpy. Tento stav změnila mnichovská dohoda, kterou bylo české pohraniční území včetně podstatné části Chodska přičleněno k Velkoněmecké říši, a na Čerchově byla zřízena německá protiletcecká pozorovatelna. Po osvobození v roce 1945 ji opět turisté opravili a zprovoznili pro širokou veřejnost, ale již v roce 1950 celou čerchovskou oblast uzavřela Československá armáda a až do roku 1989 se stala součástí „železné opony“. Tato oblast se po převratu v roce 1989 stala opět přístupná veřejnosti, ovšem díky byrokratickým předpisům

i liknavým úředníkům na různých ministerstvech došlo až 1. listopadu 1999 k předání rozhledny jejímu původnímu majiteli – Klubu českých turistů, který ji opět opravil a zpřístupnil.

Na jaře následujícího roku převzalo pozemky město Domažlice. Nyní je celá tato oblast Českého lesa začleněna do CHKO Český les. Paradoxně díky tomu, že byla tato oblast zhruba 60 let uzavřena veřejnosti, se dnes chlubí nedotčenou, dalo by se říci panenskou přírodou. Je rájem pro milovníky přírody i turistiky. Zajímavostí je, že již z dob Rakouska-Uherska, stejně jako v době studené války, je vodou z Čerchova zásobováno bavorské město Waldmünchen.

Podstatná část čerchovských lesů je ve správě podniku Lesy České republiky s.p., část je spravována Domažlickými městskými lesy.

Všem milovníkům přírody a turistiky můžeme návštěvu této krásné krajiny doporučit. Perfektně značené turistické stezky je bezpečně dovedou na vrchol Českého lesa.

10. září se bude na Čerchově konat oslava 100. výročí otevření Kurzovy věže a již 4. mezinárodní setkání turistů na Čerchově.

>>

Text a foto: Karel Amerling
Domažlice



stará rozhledna

Aerosalon

A přispěchal znovu podzim. Oproti minulému roku tentokrát slunečný. Typické „babí léto“. Vesnička sousedící s Velkým a Malým Tisým, jinak též přírodní rezervací severně od Třeboně, rezonuje hlasy rosniček. Z každé zahrady, z okrasných keřů kolem pomníčku na návsi, dokonce i z pod střechy místní prodejny rámusí zelené žabičky jako když řehačkama točí.

Mělčina na rybníku je beznadějně obsazena snad všemi druhy kachen, pak labutěmi, které si zobáky mrzutě udržují kolem sebe více prostoru, okolo mělčiny postávají volavky, vzduch je plný řvoucích racků, mezi kterými prolétávají kormoráni. Chvillemi jsou odněkud slyšet i husy. Silueta mladého mořského orla zamíchala na okamžik tím ptačím koktejlem, ale viditelnou hrůzu plachtící dravec u nikoho z nich nevzbuzuje.

Stačilo včas poodejít pár desítek metrů od břehu skrz neudržovaný pás dřevin a člověk se ocitl na kraji tiché louky. No, s absolutním tichem to také nemělo nic společného, ale monotónní husí štěbetání bylo oproti řevu na rybníku příjemnou zvukovou kulisou. Každou chvíli se na obloze objevila skupina, hejno nebo jen trojice hus, a po zběžné kontrole „přistávací plochy“ se snesly do trávy. Někdy si ještě před přistáním ty nahore vyměnily s těmi dole pozdravné zakejhání, někdy před dosednutím provedly bezpečnostní oblet. Ale na zemi bylo už tolik ptáků, že ty další se mohly spustit mezi ostatní bez obav z možného nebezpečí.

Pravda, byl tu zneklidňující prvek. Chlap s fotoaparátem, kterého řídnoucí koruny bříz rozhodně nemohly ukrýt před bystrozrakem letící husy. Někteří ptáci zakroužili i nad ním.

Přistávání bylo možné fotografovat nejlépe ve stoje, z ruky, bez stativu, pokud před objektivem nebyla ani větvička, ani cokoli jiného, co by zakrývalo fotografujícího. V přestávkách mezi stisknutím závěrky se dalo už jen žasnout nad nebývalou vstřícností, jakou vůči fotografování zaujal tak inteligentní a pozorný tvor, jakým je divoká husa velká. Ti ptáci se cítili bezpečně. Jejich počty narůstaly od pozdního odpoledne až do soumraku. Vyplašil je až místní zemědělec který odněkud někam uháněl na motorce.

Louka, teď už prázdná, vydechovala citelným chladem. Byl čas k návratu. Tmavomodré nebe ožívalo husími a kachními formacemi, nad hlavou zazněl hysterický výkřik volavky. Nevysoko nad blaty se třepotalo několik netopýrů. Bože, odkud v té zimě berou ještě tolik otužilosti a energie! Celé odpoledne se dalo chodit jen v tričku. Teď mám a sobě košili a lehkou bundu, studené uši a od úst mi jde pára.

Druhý den mě to znovu táhlo do stejných míst. Co kdyby tam jak včera, něco..., Nepřiletělo! Po husách ani vidu, ani slechu. Jen v trávě se závanem vzduchu pohybovala spousta vypadaných husích per. >>

Text a foto: Mirko Hain



Září...

Po letošním nevydařeném létu vzpomněl jsem si na slova velkého českého herce Rudolfa Hrušínského, která pronesl ve filmu *Rozmarné léto*: „Tento způsob léta, zdá se mi poněkud nešťastným.“ Sluníčko se pralo s mráčky a teplé paprsky jen občas a na krátkou dobu doputovaly až k nám. Spíše se zdálo, že jaro pozvolna přešlo v podzim, a s létem jakoby se nepočítalo. Poslední roky se pamatuji, že lepší než první léto bylo to druhé, babí, kdy pavouci tkaly sítě do prozářených lesních pasek a z houštin na horách se začalo ozývat první nesmělé „brumlání“. Začala nejkrásnější část roku pro krále našich lesů jelena lesního, říje.

Zprvu pozvolna, později s vervou a ohromnou vášní ovládnou říjiště nejsilnější jeleni a svádějí boje mnohdy na život a na smrt o poctu nejvyšší. O kousek dál stojí v hloučku laně, kolouši a mladí jelinci, kteří zde sbírají zkušenosti, a ani je nenapadne postavit se proti dvouseťkilovému chlapíkovi s korunou pravidelného čtrnáctáráka. Ten, který to přeci jenom zkusí, se zlou se potáže a je vykázan daleko za říjiště. Každého čas přijde, tady vyhrává ten nejsilnější a po zásluze je odměněn. Stává se nositelem a ploditelem příští generace silných jelenů z okolí říjiště.

Ráno jsem seděl ve Dvacítce a čekal na svého letošního posledního smrce. Občas se v této lokalitě objeví, ale je to profesor a vysoko na body vítězí. Když si z pověřivosti nechám kulovnici doma v trezoru a vyrazím jen tak podívat se po revíru stojí vedle cesty, skoro se usmívá a slechy mává na všechny strany. Jakmile usednu na nově postavený posed a čekám, čekám marně, případně ho vystřídá statná srna se dvěma silnými srnčaty. Ovšem i to je parádní podívaná a radost z hravého mláde.

Nad hlavou se mi míhá stín a pomalu za obzorem mizí poslední čápi, odlétají. Krvavě červený šípek za hájenkou jim dává zelenou na dlouhou cestu. Vráti se až na jaře a oživí tovární komíny, staré koruny stromů a lidmi vytvořená umělá hnízda.

Na chladnou večer, kdy se bude z jeleního návší ozývat troubení rozvášněných jelenů, je třeba se teple obléci. V noci se mýtiny pokryje šedivou jinovatkou a ráno bude říje probíhat v mrazivé mlze. Jako když vyšli právě ze sauny, vypadají bojovníci z plání po ranním bití a milování.

Neznalí a nezaujatí, ptají se mě kamarádi, co na tom „řevu“ jelenů vidím, co mě za nimi táhne, proč tam musím být. Odpověď je: musím! Rok myslivce je za polovinou a bez přímo prožité jelení říje by v něm chyběla důležitá součást. Je to to nejkrásnější, co se dá v přírodě vidět. Spanilost a statnost, síla, odvaha a houževnatost, bojovnost a neústupnost, to jsou vlastnosti jelenů na říjišti. Všichni přišli vyhrát, jen účast se tady nebere.

Tam, kde říjí moji jeleni, jsou šance poměrně vyrovnané. Na nevelké rozloze dělí se zde o teritorium čtyři stejně silní jeleni. Tady pomáhá i schopnost improvizace, lest a rychlost. Vyrážím poměrně brzy, den se hodně zkrátí. Na Nivu bubnují padající žaludy a bukvice a celá se zahaluje do zlatavého padajícího listí.

Vystupuji asi kilometr od říjiště a dál už to bude po svých. Jako správný stopař s vysokým nosem přecházím ochoz, kudy chodí jeleni. Říje je v plném proudu a jelení prk je na dálku cítit. Není to dlouho, co tudy prošli, o čemž svědčí i lesknoucí se čerstvý trus. Přidávám do kroku se strachem, že o první dějství přijdu. Herce znám z průběhu celého roku, takže si představování jednotlivých aktérů nechám klidně ujít. Spíše mě zajímá ta fáze, kdy jeden jelen odchází se skupinkou laní do klidu lesních houštin a ostatní, poražení, závistivě sledují jeho spanilý krok. Nejsem ještě na říjišti a už je slyšet z louky mlácení paroží. Dneska si jeleni pospíšili. Oba dva znám. Ještě před měsícem spolu kamarádili a pomalu chodili všude společně. Teď bojují o vítězství. V rohu

paseky neklidně pobíhají mladé laně a na kraji lesa stojí dva špičáci. Asi vědí, že stát na druhé straně proti nepravidelnému šestnáctáráku a korunovému čtrnáctáráku je nemožné. Byl by to boj o holý život, žádná říje.

Ozývá se další rána do paroží. Jeleni se otáčejí, znovu proti sobě vyrážejí a vší silou do sebe udeří. Těla se krotí v křeči a silné běhy hledají v zemi jakoukoliv oporu, která by zastavila přetlačující sílu druhého jelena. Chvilí sledují snažení obou bojovníků a odhadují jejich šance. Podle všeho se zdá, že jelen se sedmi výsadami na každé lodyze podstoupil během roku lepší přípravu, možná našel i lepší paši a jeho kondice je vytrénovanější. Už podruhé vytlačil svého soka mimo říjiště a vrátil se s hlavou vztyčenou na silné šíji. Už si je skoro jistý vítězstvím a všem tohle přesvědčení ukazuje. Kolečko vítězů si prochází až do konce. Poražený soupeř už není vidět. Ulehl někde, zmožen únavou, se šrámy na těle a s pocitem poražených. Zítra bude hledat jiné říjiště, poslouchat troubení jelenů a vybere si toho, z jehož hlasu bude cítit menší hrozbu. Zítra to zkusí znovu. Říje je dlouhá a vysilující.

Končí jeden z přenádherných večerů na sklonku září. Na pasece se zatáhla opona a hlediště se vyprazdňuje. Generálka se povedla na výbornou.

Ze strání se ozývá troubení jelenů a v žilách tuhne krev. Pro tuhle nádhru, pro tenhle adrenalin, pro lásku k přírodě, tady MUSÍM být.

>>

Text a foto: Miloslav Louda



troubící jelen lesní

LČR spolupracovaly na celostátním sčítání čápů černých v České republice v roce 2004

V Lesu zdar číslo 4/2004 jsme naše čtenáře informovali o přípravě druhého celostátního sčítání čápů černých v České republice. V tomto čísle se budeme věnovat zapojení pracovníků LČR do této akce.



Počátkem března loňského roku rozeslalo ředitelství LČR na všechny své organizační jednotky dopis s informací o připravované akci. Koncem června, po obdržení sčítacích karet od Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (dále AOPK ČR), následoval dopis s konkrétními pokyny ke sčítání. Záznamy z pozorování mohli pracovníci podniku provádět buďto přímo do on-line formuláře v aplikaci AOPK ČR zpřístupněné na intranetu LČR, nebo záznamem do tištěného formuláře a jeho zasláním na ředitelství podniku.

Z celkového počtu 266 záznamů v aplikaci na stránkách AOPK ČR bylo na základě hlášení pracovníků LČR provedeno, ať již přímo či cestou přes ředitelství LČR, celkem 171 záznamů, což je plných 64% všech hlášení.

Pozitivní hlášení poskytlo celkem 139 pracovníků LČR, přičemž 33 pracovníků se zúčastnilo sčítání v obou letech, tedy v roce 1994 i 2004. Celková účast pracovníků LČR však byla vyšší. V některých případech se do akce zapojily celé lesní správy. Výsledkem jejich hlášení byl nejen přehled revírů s prokázaným výskytem čápa černého, ale také hlášení negativní, která se však do aplikace neuváděla.

Přestože je celkový počet záznamů v roce 2004 (266 záznamů) nižší než počet hlášení v roce 1994 (362 záznamů), podíl pracovníků LČR na spolupráci zůstal nejen zachován, ale dokonce vzrostl. Za zmínku v této souvislosti stojí fakt, že vzhledem k restitucím a dalším majetkoprávním změnám poklesla mezi léty 1994 a 2004 výměra pozemků s právem hospodařit LČR z 1.846 mil. ha na 1.343 mil. ha, tj. o více než 27%.

Sčítání čápů černých bylo a je zcela dobrovolnou činností. Pozitivní hlášení výskytu od více než 10% terénních pracovníků podniku a aktivní zapojení řady dalších zaměstnanců LČR je konkrétním dokladem kladného vztahu zaměstnanců LČR k přírodě a k její ochraně.

Chtěl bych jménem ředitelství podniku upřímně poděkovat všem, kdo v minulém roce věnovali sčítání čápů černých svůj čas. >>

Text: RNDr. Jiří Stonawski, podnikové ředitelství LČR
Foto: Ing. Libor Dostál, KI Liberec



Pomáháme ohroženým druhům

– tentokrát o jizerskohorském tetřívku obecném

Lesy České republiky, s.p. se v Programu 2000 – zajištění cílů veřejného zájmu u LČR, v 9. kapitole hlásí k podpoře vzácných a ohrožených druhů zvěře, které jsou vázány svými životními potřebami především na lesní a vodní prostředí. Mezi jmenovanými druhy je uveden také tetřívěk obecný, jenž je podle ustanovení prováděcí vyhl. č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, zařazen v kategorii druhů silně ohrožených. Je rovněž uveden v příloze Směrnice Rady ES (SPA) č. 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků.



Pokles početnosti tetřívka, který od počátku 20. století postihl celou kontinentální Evropu, se nevyhnul ani Jizerským horám. V první polovině minulého století se zde tetřívěk neomezoval pouze na četná rašeliniště náhorní plošiny, ale byl poměrně běžným ptákem otevřeného podhůří. Od 50. let zde ale dochází v rámci intenzifikace zemědělské výroby k odvodňování pozemků, kde tetřívěk nacházel své optimální životní podmínky. Postupně rostl i tlak rekreace. Poslední pozorování pod horami jsou zaznamenána v počátcích 70. let. V té době byly jizerskohorské lesy relativně v pořádku a nikdo nepředvídal zkázu, která nastala o deset let později vlivem imisí.

Na rozdíl od lesníků i ochránců přírody, kteří byli rozsahem a následky poškození lesních ekosystémů doslova zděšeni, vnímal tetřívěk tuto změnu zřejmě odlišně. Na vznikajících rozsáhlých holinách postupně našel vhodný biotop s dostatkem potravy i krytu.

Podobně tetřívěk reagoval na následky gradace bekyně mnišky v roce 1917–1921. Tehdy, jak uvádí profesor Julius Komárek, se na odlesněných plochách značně rozšířili tetřívci i v místech, kde před kalamitou nežili. Jakmile se začaly nové kultury zapojovat, početnost klesala a ptáci postupně vymizeli.

Stejný scénář se pravděpodobně opakuje i v Jizerských horách. Od roku 1990 každoročně lesníci z LS Jablonec nad Nisou i LS Frýdlant sledují vývoj početnosti tetřívka v jiho-východní části hor na modelové ploše cca 24 km².

Od roku 1990 stavy průběžně stoupaly a svého vrcholu dosáhly v roce 1994 (celkem 46 tokajících kohoutů a 26 slepice). V následujících letech populační křivka opět klesá a pod hranici výchozích hodnot z roku 1990 se dostává v roce 1998. Trvalý pokles početnosti trvá až do roku 2002, kdy se stavy ustálily na 55 % maxima z roku 1994. Také výsledky letošního jarního sčítání tento trend potvrzují.

Dnes je jasné, co ovlivnilo rychlý nárůst, následný úbytek i současnou stagnaci početnosti tetřívka. Příčiny je třeba hledat ve změnách charakteru prostředí náhorní plošiny. Období odlesnění bylo velmi krátké. Nové kultury rychle odrůstaly, zapojující se mlaziny se stávají nepřehlednými, zvyšuje se ohrožení tetřívka případnými predátory (liška, jezevec, černá zvěř, jestřáb apod.). Hromadná tokaniště postupně mizí, individuální tok se přesouvá na přehlednější komunikace, skládky dřeva a lesní průseky. Zde však ptáky významně ruší turisté i lesnický provoz. Invaze sběračů lesních plodů v letním období celou záležitost jen zhoršuje.

Lesníci si začali postupně uvědomovat vážnost situace a hledali způsob, jak jizerskohorskému tetřívěku pomoci. Možnost ochrany tradičních přirozených stanovišť na rašeliništích jejich celoročním znepřístupněním je nereálná. Všechna horská vrchoviště jsou přístupna po značených cestách a jsou po celý rok turisticky velmi exponována.

Na LS Jablonec n. N. byl proto zpracován rámcový management pro tři vytypované dvacetihektarové plochy na klidových místech, které si tetřívci v minulosti oblíbili. Základní myšlenkou vlastních „tetřívčích lokalit“ je napodobení podmínek, které zde ptáci našli před více než deseti lety a na něž pozitivně reagovali. Tetřívci by zde měli nalézt nejen klidné místo pro tok, ale i pro vyvádění kuřat a zimování.

V současné době je na LS Jablonec n. N. schválen nový lesní hospodářský plán na období 2003 – 2012. Na zmíněných třech lokalitách byl schválen návrh kategorizace pro lesy zvláštního určení – subkategorie 32h. Jedná se o lesy, v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření. A právě tetřívěk je prioritou. Snažení lesníků tak získalo potřebný právní rámec.

Cílenými zásahy, které byly započaty v loňském roce, zde bude postupně vytvořen velmi rozvolněný porost smrku s příměsí jeřábu, břízy a olše. Pro přehlednost v jádrové části

je postupně vyklizena a pálena tlející dřevní hmota z těžebních zbytků. Předpokládá se i pravidelné kosení s úklidem biomasy. Cílem je zvýšená přehlednost stanovišť, jejich „proteplení“. Jizerské hory jsou chladnou, na srážky mimořádně bohatou oblastí. V jarních měsících je běžně i přes 20 srážkových dnů. Na druhou stranu se jedná o podporu zvýšení biodiverzity. Postupně také dojde k sukcesi „cennějších“ druhů rostlin, vázajících na sebe hmyz a sloužících i jako potrava (např. květy suchopýru apod.).

Dostatek živočišných bílkovin je klíčový pro počáteční vývoj kuřat. Proto je na místě i podpora a rozšiřování mravenišť. Šetrně a citlivě k prostředí budou prohloubeny stávající tůňky jako zdroj vod i potencionální potravy (hmyz apod.). Travní kryt bude pomístně narušen až na minerální půdu a doplněn hrubším pískem. Ten je nezbytný pro trávení a ptáci se v něm rovněž rádi popelí. Realizovala se již výstavba krytých posedů, sloužících k pozorování i ochraně. Také časové projektování všech lesnických činností, dovolí-li to provozní podmínky, musí zohledňovat potřeby ptáků (doba toku, hnízdění, vyvádění kuřat, zimoviště apod.).

V červenci letošního roku byla odeslána na Krajský úřad v Liberci žádost o vyhlášení oblasti chovu tetřívka obecného na celém území současného výskytu. Celoročně pak může být regulován výskyt některých predátorů, kteří mohou významněji ovlivnit populace tetřívka. Na základě zákona o myslivosti č. 449/2001 Sb. a vyhl. č. 245 z roku 2002, v platném znění, tak bude možno celoročně lovit např. i dospělou zvěř prasete divokého, kuny apod.

Jizerské hory současně disponují 10 % celostátní populace tetřívka (cca 110 tokajících kohoutů). Území se tedy řadí k významným oblastem jeho výskytu v České republice.

Nařízením vlády ČR č. 605 byla dne 27.10.2004 na ploše 11 674 ha vyhlášena Ptačí oblast Jizerské hory. Předmětem ochrany jsou kromě horské sovičky sýce rousného právě populace tetřívka obecného. Je potěšitelné, že mnohá opatření jizerskohorských lesníků byla promítnuta přímo do managementu oblasti. Prioritním cílem ochrany ptačí oblasti je zachování a obnova ekosystémů významných pro vyhlášené druhy ptáků. V praxi to znamená minimálně zachovat či lépe zvýšit početnost stávajících populací. S přihlédnutím k vývoji zdejší horské krajiny je to jistě úkol náročný nejen z organizačního, ale i časového a finančního hlediska.

Snaha jizerskohorských lesníků je bezesporu významným příspěvkem k dosažení cílů vyhlášené ptačí oblasti a naplnění závazků vůči evropskému společenství i tetřívku samotnému. ><

Text a foto: Ing. Libor Dostál,
KI LČR Liberec



květy suchopýru jsou běžnou potravou



jedna z vytípaných ploch

Díl první: KRAJINA

Fotografování krajiny patří k nejběžnějším žánrům ve fotografii. Jen musíme mít ten správný fotoaparát, příslušný objektiv a můžeme se vydat do přírody. Nesmíme ovšem zapomenout, že záleží také na počasí, které ovlivňuje mnoho faktorů potřebných pro pořízení dobré fotografie. Jedním z nich je světlo. Světlo je při fotografování v krajině velmi důležité. Proto je nejvhodnější fotografovat brzy po ránu či pozdě odpoledne, kdy je slunce již nízko nad obzorem.

Většina fotografů má už digitální fotoaparát, který nám umožňuje snazší fotografování, než když fotografujeme klasickým přístrojem na negativ či inverzní film. U digitálního fotoaparátu můžeme snímek ihned částečně vyhodnotit, jak dopadl. Ovšem u normálního přístroje musíme počkat až na vyvolání filmu. Proto dnešní fotografická obec je rozdělena na dva tábory. Jedni, kteří fotí digitálním fotoaparátem, a druzí, kteří zůstali věrni klasickým přístrojům. Oba tábory spojuje láska k fotografování, a tak si povíme něco o fotografování krajiny.

Krajina, kterou chceme fotografovat, by měla být oproštěna od všeho zbytečného. Snímek krajiny má zdůraznit její charakteristické prvky. Nesmíme zapomínat i na osvětlení krajiny. Mělo by být převážně plastické, aby vynikla členitost terénu. Nesmíme se bát ani výrazných stínů nebo fotografování při zapadajícím slunci (viz obr. č. 4). V každém případě bychom měli omezit fotografování krajin v pravé poledne uprostřed léta.

Nejlépe vychází fotografie krajiny v jarním období a na podzim. Možná, že tomu nebudete věřit, ale opravdových dokonalých dnů pro fotografování krajiny je během roku velmi málo. Nejlepší dny pro fotografování v přírodě přináší období, kdy se po trvalých deštích vyjasní nebo těsně po prudké bouři, kdy se mění počasí. Ovšem tato doba je někdy omezena jen na pár hodin či dokonce minut. Proto každý, kdo se zabývá fotografováním krajin, by měl mít již předem vyhlédnuté záběry a jen čekat na tyto vhodné okamžiky. Ovšem sám vím, že praxe je jiná. I samotné fotografování krajiny vyžaduje trpělivost.

V případě, že fotografujeme otevřenou krajinu, kde máme i část nebe, nesmíme zapomínat na mraky, které nám modrou plochu roztříští (obráz. č. 5). Fotografování krajiny vyžaduje ve většině případů použití dobrého stativu. Jen ve výjimečných případech, kdy pracujeme s takzvaným „kompaktem“, cvakáme krajinky z ruky. Ovšem opravdoví krajináři pracují vždy s pevným stativem, aby snímek nebyl roztřesený. V případě, že chceme fotografovat v lese a je tam málo světla, musíme mít vždy fotoaparát na stativu nebo na pevné podložce, aby se nechvěl (obráz. č. 1). Často nám k tomu poslouží v lese pařez, hromada srovnaného dříví nebo střecha automobilu. V případě, že není nic podobného na blízku, pomůže nám, když naplníme igelitový sáček pískem a položíme ho na nějakou podložku. Fotoaparát podložíme kapesníkem a dáme na sáček s pískem. Fotoaparát si tam udělá patřičné místo a dokonale se zapře. Potom můžeme exponovat i dlouhým časem.

V některých případech, kdy potřebujeme fotografovat vzrostlé stromy a není tam patřičný odstup, se snažíme dostat s fotoaparátem co nejvýš, aby nám stromy na snímku takzvaně „nepadaly“. Vždy hledáme v takových případech pařez nebo si vylezeme na hranici dřeva či na hromadu klád. Někdy postačí, když fotoaparát držíme v upažení vysoko nad hlavou. Ve většině případů používáme při fotografování krajiny širokouhlé objektivy, aby byl záběr co nejširší (obráz. č. 2), jen tak potom vynikne krajinný celek. V některých případech zase využíváme teleobjektivy. To když chceme vytáhnout některý prvek z krajiny (obráz. č. 3). Fotografování přírodních scénérií přináší opravdové potěšení, tak to zkuste i vy.

>>

Jaromír Zumr



obráz. č. 1



obráz. č. 2



obráz. č. 3



obr. č. 4



obr. č. 5

Návštěva od protinožců

Ve dnech 6.–17. června 2005 zavítali do podniku Lesy České republiky, s.p. kolegové z Chile, pracovníci Corporacion nacional forestal (CONAF): Manuel Soler, národní koordinátor projektu „Trvale udržitelného obhospodařování přirozených lesů“ z generálního ředitelství v Santiagu, Francisco Pozo, zástupce ředitele a vedoucí oddělení podpory pěstění lesa v VIII. regionu, a Hector Soto, vedoucí CONAF v provincii Alto Bío Bío.

Při exkurzi hosté viděli ukázky lesnického i mysliveckého hospodaření v různých podmínkách. Navštívili oboru a bažantnici na LZ Konopiště, zhlédli ukázky borového a dubového hospodářství na LS Mělník a také problematiku hospodaření v náhradních porostech po imisní katastrofě na LS Děčín. Při návštěvě ředitelství v Hradci Králové se velmi živě zajímali o datový sklad. Navštívili také Semenářský závod v Týništi nad Orlicí. S podmínkami bukového hospodaření se setkali na LS Bučovice. Na LZ Židlochovice se při návštěvě polesí Soutok měli možnost seznámit s lesnickým a mysliveckým hospodařením v podmínkách lužních lesů. Závěrem zhlédli ukázku smrkového hospodářství na LS Ledec. Mimo LČR hosté také navštívili Národní park České Švýcarsko a spalovnu biomasy a pokusnou plantáž v Bystřici nad Pernštejnem.

Chilští kolegové se detailně zajímali o každý aspekt hospodaření jak po lesnické, tak i po legislativní a ekonomické stránce a neustále porovnávali naše přístupy, zkušenosti a výsledky s jejich vlastními. Hosté velmi ocenili pozornost a vstřícnost všech pracovníků podniku LČR a vyjádřili naději, že toto setkání bude jedním z prvních kroků k rozvoji vzájemné spolupráce. >>

Ing. Přemek Štipl, PhD., podnikové ředitelství LČR



Chilští kolegové na návštěvě Semenářského závodu Týniště nad Orlicí.

Setkání zástupců LČR a Sdružení lesních školkařů ČR

Dne 27. 7. 2005 se v Raspenavě u Frýdlantu v Čechách uskutečnila schůzka zástupců LČR a zástupců Sdružení lesních školkařů ČR, které se kromě dalších pracovníků účastnili generální ředitel LČR Ing. Vladimír Blahuta a předseda sdružení Ing. Ivo Machovič. Jednalo se o pravidelnou výměnu názorů na situaci v lesním školkařství ČR. Generální ředitel seznámil školkaře především se zněním nových obchodních smluv se smluvními partnery ohledně sadebního materiálu. Dále se jednalo o možnostech zajištění dostatečného množství semen ze zdrojů spravovaných LČR a o možnostech použití sadebního materiálu, který neodpovídá standardu podle normy ČSN 48 2115. Zástupci LČR a školkaři se dohodli, že i nadále bude mezi oběma subjekty probíhat komunikace ohledně výhledu potřeb sadebního materiálu, možností sběru semen z uznaných porostů, spolupráce v oblasti odborné přípravy nové legislativy týkající se reprodukčního materiálu a v dalších oblastech.

Obě strany potvrdily potřebnost takových setkání i nadále s tím, že příští schůzka se uskuteční na podzim tohoto roku na LZ Židlochovice, kam byli zástupci Sdružení lesních školkařů pozváni generálním ředitelem LČR Ing. Vladimírem Blahutou. >>

Ing. Josef Svoboda, podnikové ředitelství LČR



zástupci LČR s lesními školkaři

Vybíráme z tisku

Houbaře s auty zkontrolují jindy
Děčínský deník
1. 8. 2005

Rumburk – Na neukázněné motorizované houbaře měli o uplynulém víkendu společně s policisty poličeno lesníci z rumburské správy Lesů České republiky. Bouřka, která se přehnala nad Děčínskem, ale plány změnila.

"Museli jsme vyrazit do revírů, abychom zjistili škody napáchané větrnou smrští. Kontrolovali jsme oblast od Chřibské po Kytlice a našťěsti tam ty následky nebudou až tak dramatické, jak se očekávalo," rekapituloval prohlídku lesů zástupce šéfa rumburské lesní správy Ota Buršík. Den po řádění hromů a blesků ani moc houbařů za úlovky nevyrazilo. Přesto rumburský lesník na dva motoristy v hloubi lesů narazil. V obou případech došlo jen na důslednou výstrahu, že příště se už jejich provinění bez citelného finančního postihu neobejde.

"Na zamýšlené kontroly budeme jezdit do lesů s policisty jindy. Není totiž možné tolerovat, aby houbaři se svými vozidly blokovali lesní cesty, po kterých pak často nemohou projet s nákladem dříví ani naše auta. O komplikovaném průjezdu hasičů nebo záchrany ani nemluvě," dodal Buršík.

Lesníci se chystají na vyšší těžby dřeva
Děčínský deník
27. 7. 2005

Děčínsko – Lidé, pro které se lesy v oblasti Děčínského Sněžníku staly oblíbeným místem houbaření, si za pár roků budou muset zřejmě hledat nové lokality. Náhradní porosty, které lesníci před více než dvěma desítkami let vysazovali v nejvyšší položených místech Děčínska, totiž vystřídají takzvané dřeviny cílové.

"Nejen na Sněžníku ale i v dalších oblastech Krušnohoří přecházíme na rozmanitější druhovou skladbu dřevin. Bude bližší přírodě," poznamenal šéf děčínské správy Lesů České republiky Ladislav Hovorka.

Nový plán hospodaření počítá v příštích deseti letech i s vyššími těžbami dřeva. Budou to nejen přestálé bukové porosty, ale v některých lokalitách rovněž smrkové lesy. Ty byly vysazované ve dvacátých letech minulého století poté, kdy lesy v republice zničily housenky přemnožené populace škodlivých motýlů bekyně mnišky.

"I když hovoříme o zvýšených objemech těžby, rozhodně nebudou na jednom místě mizet několikahektarové lesy. Kácení stromů je rovnoměrně rozložené do obhospodařovaného území od Markvartic až po Cínovec," vysvětlil zástupce děčínského lesního hospodáře Jaroslav Reissig.

Při houbaření lidé získají cenné informace z okolí
Kutnohorský deník
27. 7. 2005

Bratčice – Kolem i pěšky mohou návštěvníci absolvovat naučnou stezku v okolí Tisé skály. Jedenapůlkilometrová cesta byla slavnostně otevřena v červnu. "O její vybudování se nemalou měrou zasloužilo zastupitelstvo obce. Dále se na projektu podílely Lesy České republiky, státní podnik Hradec Králové a město Čáslav," podotkl starosta Bratčic Jiří Uhlíř. Největší částku, kolem pětadesáti tisíc korun, poskytly Lesy České republiky prostřednictvím lesních správ v Kácově a Ronově nad Doubrovou. Zajistily výrobu dřevěných stojanů pro umístění

informačních tabulí. Text sestavil Miroslav Prášek, zastupitel Bratčic. Čáslavská radnice přispěla pěti tisíci korunami. Bratčický obecní úřad zajistil práce spojené s umístěním info tabulí. Grafické ztvárnění provedla firma z Mladé Boleslavi.

Výsledky firem
Hospodářské noviny
26. 7. 2005

Státní podnik Lesy České republiky v pololetí zvýšil zisk o 65 procent na 1,04 miliardy korun. Tržby firmy, které patří zhruba polovina všech lesů v zemi, stouply o 23 procent na 3,2 miliardy korun. Za hlavní důvody růstu zisku podnik označil úsporu nákladů a změny v prodeji dříví, kdy firma stále více dřeva obchoduje ve vlastní režii. Změny v obchodu se dřevem byly i hlavním důvodem růstu tržeb. Těžby v lesích podniku do června meziročně vzrostly o procento na 3,92 miliónu metrů krychlových. Na konci června Lesy vypsaly výběrová řízení na pěstební a těžbařské práce. Vítězové tendru by měli být vyhlášeni do 12. září a práce by se měli ujmout od 1. ledna 2006.

Lesy se zotavují z invaze bekyně
Rovnost – Deník Vyškovska
22. 7. 2005

Kobeřice u Brna Lesníci zatím nedokáží odhadnout škody, jež způsobila bekyně velkohlavá na lesních porostech Vyškovska. Dobrou zprávou je, že řada stromů se už z napadení vzpamatovala a znovu na nich začalo rašit listí. Tou horší, že invaze se bude příští rok opakovat.

"Nedokážu zatím říci, zda letecké a individuální postřiky porostů napadených bekyní zabraly z třiceti nebo padesáti procent. To se projeví až po delším časovém období po vyhodnocení rozsahu kalamitních těžeb," uvedl lesní správce Otakar Pavlík.

"Některé stromy už obrůstají, současné vlhké počasí s vydatnými srážkami porostům hodně pomáhá v regeneraci. Stále se ale objevují housenky, jež ožirají listí, některé se zase už zakuklily," popsal současnou situaci šéf bučovické lesní správy. Z 1350 hektarů napadených lesů na Vyškovsku a Hodonínsku bylo ošetřeno postřikem 750. Lesníci už nyní počítají s tím, že v příštím roce se bude kalamita opakovat. "Je to prakticky jisté, otázkou jen zůstává, jaký bude mít tento útok rozsah," potvrdil Pavlík. Podle něj bekyně napadla hlavně listnaté stromy, především duby a habry, někde také modřiny.

Bekyně velkohlavá se objevila na jaře v doposud nevidaném množství hlavně v lesích Hodonínska, ale i na území kobeřického revíru na Vyškovsku. Housenky tohoto motýla škodí tím, že ožirají listí stromů, a tak je oslabují. Proč došlo k přemnožení bekyně právě v tomto roce, zatím není zcela jasné. "Zřejmě tomu napomohla velká sucha, která oslabil lesní porosty hlavně v roce 2003," uzavřel Pavlík.

Lesy ČR zvyšují mzdy o 6 procent
Právo
21. 7. 2005

Státní podnik Lesy ČR zvyšuje od druhého pololetí mzdy v průměru o šest procent. Informoval o tom generální ředitel podniku Vladimír Blahuta. Průměrný plat dosáhl loni 17 476 Kč a v prvním letošním pololetí 17 882 Kč. "Kolektivní smlouva nás zavazovala k navýšení o tři procenta. Zaměstnancům jsme ale slíbili, že v případě příznivých hospodářských výsledků může být toto navýšení vyšší. A to jsme splnili," řekl Blahuta.

Lesy České republiky startují CROSS COUNTRY TOUR

Státní podnik Lesy České republiky tento měsíc pořádá mimořádný projekt Cross Country Tour 2005, který je určený pro žáky 5. tříd základních škol. Akce se budou konat na několika místech České republiky a do jejich organizace jsou zapojeny i místní lesní správy.

Co je Cross Country Tour? Jedná se o vědomostní soutěž se zaměřením na život v lese a pobyt v přírodě. Ve vybraném lese bude proto vyznačena trasa s kontrolními stanovišti. Soutěžící družstva s maximálním počtem 15 žáků a 1 pedagoga budou na trase plnit dílčí úkoly, za jejichž splnění pak získají body do hrací karty. Mezi úkoly bude patřit například hod na cíl, orientace podle buzoly, znalostní soutěže zaměřeny na poznávání stromů, rostlin, hub, zvěře, soutěže zručnosti a mnohé další. Každý žák bude odměněn drobnými dárky a na vítězná družstva pak čekají hodnotné ceny. Nejlepší tým navíc získá pro svoji školu šek v hodnotě 30 000 Kč na nákup školních pomůcek.

A to není vše! Kromě soutěží čeká na žáky základních škol také doprovodný program, v němž se představí sokolníci, kteří vysvětlí nutnost a způsob ochrany dravých ptáků. Děti budou moci zhlédnout ukázkou lasování a práce s bičem. Chybět nebude ani představení skupin historického šermu nebo ukázkou střelby z kuší a luků. Vše si budou moci účastníci Cross Country Tour osobně vyzkoušet.

Proč Cross Country Tour? Státní podnik Lesy České republiky v posledních letech investuje stále vyšší částky nejen na lesní pěstební práce, ale také na rozvoj mimoprodukčních funkcí lesa v rámci Programu 2000. Rozumí se tím například údržba studánek, lesních cest, účast na výstavbě cyklostezek, rozcestníků, odpočívadel, naučných stezek atd. Les a jeho bohatství přiblížit co nejširší veřejnosti a pozvat ji do přírody – takový je cíl rozsáhlé kampaně, kterou státní podnik Lesy České republiky realizuje. Součástí této kampaně je i výše uvedená Cross Country Tour. Myslíme si, že vztah k přírodě a k lesu by měly děti získávat nejen od svých rodičů a učitelů, ale také přímo od těch, kteří se péčí o les zabývají. Zábavnou formou chceme dětem více přiblížit hodnoty přírody a vztahu k ní. >>

Program Cross Country Tour:

- 19. 9. 2005 – Valečov
- 20. 9. 2005 – České Budějovice, Hrad Dívčí kámen
- 21. 9. 2005 – Konopiště
- 22. 9. 2005 – okolí Stříbra, Černošín
- 23. 9. 2005 – Bučovice

Musíme si pomáhat

Po dobu příštích dvou let budou Lesy České republiky, s. p. generálním partnerem Spastic Handicap-České federace sportovců,



kteří sdružuje sportovce s poruchou hybnosti a patří k největším svazům sdruženým v Unii zdravotně postižených sportovců ČR. **Jméno tradičního podniku tak bude spojeno s pomocí těm, kteří to skutečně potřebují.** S přispěním LČR se tito mladí handicapovaní sportovci ještě lépe připraví na sportovní akce konané doma i v zahraničí. Naše republika tak bude skvěle reprezentována a řada medailí, které sportovci pravidelně vozí, se ještě rozšíří. **Vyšší šanci na úspěch bude mít přes čtyři a půl tisíce převážně dětí a mladých lidí z dvanácti sportovních klubů po celé ČR.**

Federace Spastic Handicap hlásí čerstvé úspěchy z otevřeného mistrovství v cyklistice handicapovaných 13.-21. 8. 2005, Alkmaar, Nizozemí: „Bilance spasticky postižených závodníků je více než radostná. Bicyklista Jiří Bouška získal tři zlaté tituly mistra Evropy 2005. Dařilo se i jeho kolegovi Luboši Jirkovi (jedna stříbrná a dvě bronzové medaile), podobně si vedli i tricyklisté Josef Winkler, Petr Prokeš či Žaneta Halová. Naši spastici se mohou pochlubit z poslední soutěže celkem jedenácti medailemi.“

Lesy ČR všem handicapovaným sportovcům gratulují.



Vstupte bez klepání

Lesy České republiky
státní podnik
www.lesy.cz



Nové odborné publikace a knihy z oboru lesnictví a příbuzných oborů

Obnova lesních porostů v imisní oblasti východního Krušnohoří
Sborník referátů z konference (Hora Svatého Šebestiána, 2. 6. 2005), jejímž cílem je – na základě výsledků rozsáhlého výzkumu a významných zkušeností pracovníků lesnického provozu – informovat o současném zdravotním stavu všech dřevin porostů náhradních dřevin a smrku ztepilého v předemětné oblasti, perspektivách a limitech jejich vývoje, a tím i dalšího možného užití a uplatnění.

Vyd. MZLU, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav zakládání a pěstění lesů, Brno, 2005

/darováno Agenturou projektů a obnovy lesa LČR Teplice technické knihovně LČR HK/

Hygiena zvěřiny. Příručka pro mysliveckou praxi

/na základě rakouského originálu "Wildbret-Hygiene" z roku 2004/ Rudolf Winkelmayer, Peter Lebersorger, Hans-Friedemann Zedka, Pavel Forejtek, Miroslav Vodňanský, Vladimír Večerek, Milan Malena, Jozef Nagy, Peter Lazar

Publikace by se měla stát praktickým pomocníkem při práci v honitbách, přináší mnoho užitečných rad a informací vztahujících se k péči o zvěř a zvěřinu. Základem této knihy byl překlad publikace Wildbret-Hygiene autorů R. Winkelmayera, P. Lebersorgera a H.-F. Zedka, který byl doplněn a rozšířen o poznatky našich a slovenských odborníků. Kniha byla schválena a doporučena jako učební text založený na vyhláškách a právních normách EU, České republiky a Slovenské republiky. Vyd. Středoevropský institut ekologie zvěře Wien-Brno-Nitra a Institut ekologie zvěře Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, 2005

/zakoupeno v Knihkupectví Myslivost, Praha pro technickou knihovnu LČR HK/

Chráněná území ČR XII.: Praha

Jarmila Kubíková, Vojen Ložek, Pavel Špryňar a kolektiv
Dvanáctý svazek čtrnáctidílné edice, kterou Agentura ochrany přírody a krajiny ČR poprvé podrobně seznamuje čtenáře s přírodními charakteristikami, historií a předmětem ochrany zvláště chráněných území Čech a Moravy. Publikace je doplněna topografickými a tematickými mapami i leteckými snímky a zároveň přináší velké množství vlastivědných informací z chráněných území hlavního města Prahy.

Vyd. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 2005

/zakoupeno u s.r.o. ARTEDIT v Praze pro technickou knihovnu LČR HK/

Rostliny vod a pobřeží

Slavomil Hejný a kolektiv

Odborná publikace, která vznikla ve spolupráci se Střední rybářskou školou Vodňany, se věnuje ve všeobecné části charakteristice vodních a bažinných rostlin, hospodaření s nimi a jejich vegetaci, způsobu šíření, ochraně a rozmnožování. Jednotlivé druhy rostlin jsou probírány ve speciální části. Publikaci provází bohatá fotodokumentace.

Vyd. East West Publishing Company ve spolupráci s East West Publishing Praha, 2000

/zakoupeno ve Střední rybářské škole Vodňany pro technickou knihovnu LČR HK/

Mykorhizní symbióza, O soužití hub s kořeny rostlin

Milan Gryndler, Milan Baláž, Hana Hřelová, Jan Jansa a Miroslav Vosátka

Kniha je základním přehledem současných znalostí o mykor-

hizní symbióze, tedy o soužití symbiotických hub s kořeny hostitelských rostlin v půdě, a podává také přehled o metodických přístupech, které se při studiu mykorhizní symbiózy využívají. Hlavním cílem knihy je čtenáři ukázat na mykorhizní symbióze půvab a možnosti moderní mykologie. Jde totiž o vědní obor s obrovským potenciálním významem, který na svůj největší rozvoj teprve čeká. Kniha je určena okruhu čtenářů, kteří mají základní znalosti z oblasti biologie a chtějí se detailněji seznámit se zajímavým přírodním fenoménem, jenž je nenápadně přítomen všude kolem nás.

Vyd. Academia, Praha, 2004

/zakoupeno u vydavatele pro technickou knihovnu LČR HK/

Dále přibýly do technické knihovny následující DVD, CD-ROM a CD:

Cesty lesem aneb o Programu 2000

V roce 1999 přijaly Lesy České republiky Program 2000, který je zaměřen na budování turistických odpočinkových míst v lesích a naučných stezek; obnovu a údržbu studánek; opravy a údržbu regionálně významných drobných staveb, pomníků a pamětních desek; údržbu vybraných kulturních památek v lesích; péči o památné stromy a aleje; ochranu a podporu biodiverzity; obnovu lesních vodních ploch; údržbu vybraných turisticky exponovaných chodníků a cest; vybavení lesů informačními tabulemi a mnoho dalších aktivit. S těmito aktivitami nás seznamuje film na nosiči DVD.

Pro Lesy České republiky, s.p., vyrobil SKYFILM – ekologické audiovizuální centrum Prostějov, 2004

/přiděleno technické knihovně LČR HK/

Encyklopedie zvěře – Česká republika: Ptáci a Savci

Video SUA SPONTE Ostrava (videotvorba v oblasti přírody a myslivosti) natočilo soubor dvou DVD Encyklopedie zvěře ČR. Oba díly obsahují 16 řádů, 25 čeledí a 106 druhů zvěře. Odborný komentář namluvili hlasatelé ostravské televize. Režisér a kameraman Zdeněk Kouřil žil po tři roky jen se svým psem v lese, na horách a u vody, aby natočil život ve volné přírodě. Prostřednictvím těchto DVD může divák poznat vzácné druhy ptáků, slyšet jejich hlasy, vnímat majestátnost dravců, nebo se seznámit se všemi druhy vodního ptactva. Může být v blízkosti říjného jelena, dívat se do světél zuřivého kance, sledovat souboje daňků na říjišti, být ve společnosti divokých koček, pozorovat ladné pohyby rysa, vyder, táhnoucí smečku vlků, divokost kun i rodinku medvědů při koupání a další unikátní záběry. Pro snadnou orientaci v bohaté a obsažné náplni DVD je k vyhledávání přiložen seznam, kde je přesná stopáž.

Vyrobilo Videostudio SUA SPONTE Ostrava, 2005

/zakoupeno v Knihkupectví Myslivost, Praha, pro technickou knihovnu LČR HK/

Láskavé hry přírody

Slovenský snímek na disku DVD zachycuje období lásky a plodnosti některých hlavních druhů lovné zvěře. Je rozdělen do čtyř částí, které obsahují unikátní záběry honcování zaječích zvěře a říjí smčích, jelení a daňčí zvěře. Doprovodný komentář čte Dušan Hudík.

Vyrobil Ing. Dušan Krajniak, Pukanec, (rok výroby neuveden)

/zakoupeno v Knihkupectví Myslivost, Praha pro technickou knihovnu LČR HK/



Jiří Uhlíř

Volný čas, relaxace, lesní plody a nájezdy borůvkářů

Tak toto byla ústřední témata otázek, které jsme položili v naší anketě. V kraji, kde kdysi vládl čakan a štekot vlčáka byl součástí lesní kulisy v malebných příhraničních hvozdech. Možná „žádný neví, co je to Tauz...“, ale právě tam, v Domažlicích, jsme vyzpovídali účastníky naší ankety.

- 1) Kolik volného času, a zda vůbec nějaký, trávíte v přírodě, lese, na vycházkách?
- 2) Které z pokladů, jenž vám les a příroda nabízí, máte v oblibě?
- 3) Jaký je váš názor na de facto drancování lesů bezohlednými nájezdy borůvkářů?

DOMAŽLICE



Gábina B. (32)

1) Vzhledem k tomu, že máme malého syna, který je velice čiperný a aktivní, snažíme se být v přírodě co nejčastěji. Jako zdravotní sestra preferuji pohyb na čerstvém vzduchu nejen pro sebe, ale i pro svou rodinu. Do lesa chodíme velice často a myslím, že tak půl na půl využíváme pobyt v lese k relaxaci při procházkách za objevování přírodních zajímavostí zejména našim malým potomkem a výlety za hledáním lesních pokladů. 2) Z nich nejčastěji vítězí houby a pak samozřejmě borůvky, maliny a ostružiny, přičemž posledně jmenované maliny a ostružiny jsou spíše zpestřením svačiny na procházkách lesem. 3) Na prodejce borůvek podél silnic se dívám spíše jako na bezcharakterní a bezohledná sobecká individua, která si neuvědomují, že díky své ziskuchtivosti likvidují tuto nedílnou součást přírody. Borůvky si raději je sami nasbíráme, má to pak pro nás větší kouzlo.



Pavel B. (33)

1) Do lesa a obecně do přírody chodím často. Nejen na procházky a odpočinout si od všedních starostí, ale i za aktivní relaxaci. Tou je zejména cyklistika. Vzhledem k mému povolání řidiče autobusu je to i nezbytná, leč milá nutnost. Pohyb prostě potřebuji a pokud jej spojím i s například chozením na houby nebo na borůvky, netěší mne to více, než mou manželku, která si též odpočine (smích). 2) Z lesních plodů sbírám opravdu nejraději houby a borůvky. Sám musím přiznat, že při sběru borůvek používám občas hřebec, ale pokud je člověk ohleduplný, tak lze i tímto způsobem přijít ke slušnému množství borůvek aniž by se nějak zplundrovalo samotné borůvčí. 3) Soukromí prodejci borůvek mi spíše vadí, ale pokud tady bude dostatek pohodlných lidí, kteří si u nich budou nakupovat, budou tito kšeftaři u silnic stát pořád.

Mirka H. (32)

1) Pokud se mi naskytne chvilka volného času, který mohu strávit v přírodě, tak neváhám ani chvíli. Nejraději mám pro-



cházkou po lese, kde načerpám tolik potřebnou energii. Les na mne působí uklidňujícím dojmem vzhledem ke své tiché majestátnosti. Nejčastěji chodím do přírody se svým přítelem, pardon, už manželem. 2) Asi jako většina ostatních chodíme na houby a občas i na borůvky. Sem tam se nám podaří přinést si z lesa i něco navíc jako například klíště. Ale o tom by pohovořil nejlépe můj manžel.

3) Co se týká prodejců borůvek, u nich nekupuji a nesouhlasím s tímto způsobem obohacování nebo získávání financí, jehož hlavním výsledkem jsou zničené borůvkové keřky.



Lenka H. (27)

1) Pobyt v přírodě a v lese zejména je pro mne důležitou součástí života. Ráda mám procházky po lese a vyjíždky na kole po blízkém nebo vzdálenějším okolí Domažlic. 2) Do lesa chodíme také na houby asi jako každý, sem tam na borůvky. Myslím si, že odpočinek v přírodě, jak pasivní, tak i aktivní je v dnešní uspěchané době velice důležitý. Kde jinde by člověk měl načerpat energii do dalších pracovních dní, než právě v lese nebo v krásné krajině. 3) Drancování lesů nebo přesněji borůvek, o kterém se dočítám v médiích odsuzuji. Je to bezohlednost nejen k lesu jako takovému, ale i k obyčejným lidem, kteří pak jen smutně koukají na zdevastované porosty borůvčí.



Luděk H. (33)

1) Do přírody nebo si aktivně odpočinout v lese chodíme s manželkou často. Vlastně každou volnou chvíli, kterou nám pracovní týden přinese. Z výběru aktivit preferujeme cyklistiku po kraji Kozinově nebo procházky. Turistický výlet na Čerchov, který je nedaleko, je, myslím, pro každého milovníka přírody a turistiky velice pěkným a neuvědomitelným zážitkem. 2) Co

se týká klasiky, samozřejmě vítězí houbaření. Borůvky občas, jen když jsou opravdu lákavé. Zajímavá situace nastane v okamžiku, kdy si z lesa přinesete borůvku, která je prisáta na vašem těle a nechce se jí pryč. Ale i to klíště k přírodě patří a k pobytu v lese vůbec. 3) Možná bych bezohledným borůvkářům takových podobných úlovek přál více, než pravých borůvek. Třeba by si to rozmysleli a polevíli v ničení přírodních vzácností, za kterými člověk do lesa chodí.

Martina H. (32)

1) Sejně jako moje kamarádka Gábina mám malé dítě, takže si vždy během dne najdeme čas na vycházku do přírody. Do lesa na výlety chodíme tak často, jak jen to jde. 2) Sběru les-



ních plodů se věnuji jen náhodně, pokud ovšem nevyrazím na houby. Během procházek se jedná spíše o náhodu, že nám přijde nějaká houba nebo malina do cesty. 3) Myslím si, že pokud se lidé budou chovat bezohledně k přírodě, třeba tak jako ti, kteří ve velkém sbírají borůvky, tak ani příroda jistě nezůstane nic dlužná. >>

Text a foto: Ing. Jaroslav Karas, podnikové ředitelství LČR

Spolupráce

Koncem května jsme se my, žáci Základní školy v Lázních Kynžvartu, vydali na ekologickou vycházku na Kladskou. Tato vycházka byla spojena s přednáškou, kterou si pro nás připravil pan Ing. Vaniš.

Když jsme dorazili na místo, obešli jsme si po naučné stezce jezero na Kladské, kde nás okouzila čistota a krása okolní přírody. Potom se nás ujal pan Ing. Vaniš a my jsme si s ním povídali o tom, jak chránit lesy. Povídání bylo velmi zajímavé a poučné a také jsme si oživilí své poznatky z předchozích obdobných akcí. Na závěr nás pan Ing. Vaniš potěšil sladkostmi a drobnými upomínkovými předměty Lesního závodu Kladská. >>

Kolektiv žáků 9. třídy ZŠ Lázně Kynžvart

Založení organizace Spolku pro obnovu venkova v Karlovarském kraji

Dovolujeme si oznámit, že dne 21. 6. 2005 se na své ustavující valné hromadě sešli členové Spolku pro obnovu venkova registrovaní v Karlovarském kraji a založili svoji samostatnou krajskou organizaci. Ve smyslu stanov SPOV ČR a Statutu KO SPOV tedy vzniká samostatný správní subjekt:

„Krajská organizace Spolku pro obnovu venkova v Karlovarském kraji“

Předsednictvo:

JUDr. Radan Večerka – předseda

Ing. Jiří Kotek – místopředseda

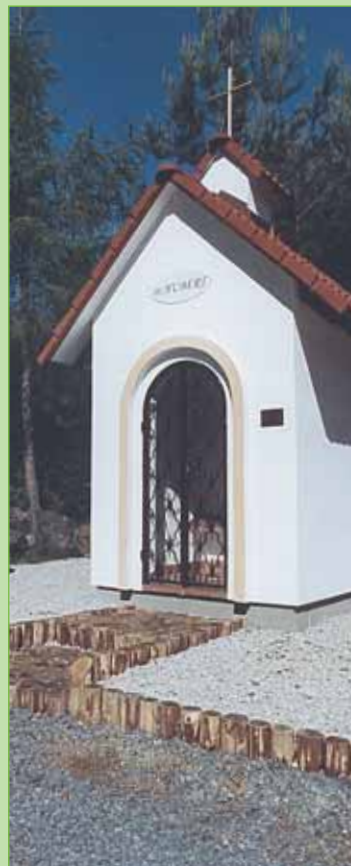
RNDr. Jiří Bytel – místopředseda

ostatní členové – Ing. Hannelore Langerová
a Josef Koch

Členové KO SPOV KvK jsou připraveni k jakékoliv spolupráci na činnostech a akcích konaných a organizovaných takovými institucemi, jakou reprezentujete i vy. >>

JUDr. Radan Večerka,
předseda KO SPOV KvK

Nová kaplička sv. Huberta



Kaplička, které známe téměř ze všech českých vesnic a jejich návsi, jsou postavené většinou v 19. století. Století dvacáté stavbám těchto sakrálních objektů příliš neprálo. Proto výstavba nové kapličky a její zasvěcení patronu myslivců a lesníků sv. Hubertovi je událostí mimořádnou a v dnešní době velmi cennou. Kaplička vznikla díky nápadu a snaze hospodáře Mysliveckého sdružení Diana Horšice na okrese Plzeň jih, p. Stanislava Kasla. Kaplička stojí v Doleckém lese, který patří LČR – LS Přeštice v blízkosti obce

Dolce od 4. června 2005, kdy byla přeštickým vikářem p. Karlem Plavcem vysvěcena. Vysvěcení se zúčastnilo okolo dvou set přátel myslivosti. Po úvodních proslovích zahájily slavnost myslivecké fanfáry, které zatroubili trubáci Přátelé z Rokycan. Slavnostní fanfáry zahráli také trubáci z bavorského města Nittenau, družebního města Přeštice. Po aktu vysvěcení se konal v kostele sv. Matěje v Horšicích koncert trubců a pěveckého sboru. Krásnou arii sv. Huberta z r. 1712 zazpívala operní pěvkyně z divadla J.K. Tyla v Plzni paní Johana Plíšková.

Prostor okolo nové kaple sv. Huberta tvoří křižovatka lesních cest. Ten se stane místem konání mysliveckých setkání při zahájení nebo ukončení honů a cílem procházek turistů a občanů z okolních vesnic. Toto místo již se mnou navštívili přátelé z Bavorska, z Jeseníků a z Olomouce a všem se kaplička líbila.

Interiéru kapličky vévodí dřevorezba sv. Huberta, práce paní Jiřiny Andrlíkové z Příchovic. Počítá se ještě s výsadbou lípy v blízkosti kapličky – symbolu české státnosti.

Je to kaplička, která by měla sloužit budoucím generacím stejně jako kapličky vystavěné našimi prarodiči, které dodnes zdobí českou krajinu.

Všem, kteří se zasloužili o tuto kapličku, patří obdiv a poděkování. >>

Jiří Běl

člen Spolku pro záchranu historických památek na území Přešticka.

V měsíci září oslaví významná životní jubilea tito pracovníci LČR

Padesátiny

Čavnický Paval Ing.	LS Česká Lípa
Žemlička Karel	LZ Konopiště
Pencová Jiřina	LZ Boubín
Řezníčková Zdeňka	ředitelství podniku
Kastel Karel Ing.	ředitelství podniku
Brauner Otto	LS Tišnov
Kalinová Milena	LZ Konopiště
Kantor Stanislav	LZ Boubín
Dragoun Oldřich	LZ Dobříš
Procingrová Dagmar	LS Znojmo
Kučírek Stanislav Ing.	LS Ledeč n. Sázavou
Brož Pavel	LS Žlutice
Mašek Karel	LZ Dobříš
Ševiovič Milan	LZ Židlochovice
Košulič Milan Ing.	LS M. Albrechtice

Šedesátiny

Šandera Hynek	LS Vyšší Brod
Švirga Jiří Ing.	LZ Židlochovice
Skřepský František	LS Žatec
Vysloužil Jan Ing. CSc.	ředitelství podniku
Cáder Josef	LS Kácov
Jirchář Josef	LZ Židlochovice
Kotlan Jindřich	LZ Boubín
Kejšar Jaromír	LS Nové Hradky
Suchý Vladislav	LS Litvínov
Keřka Václav	LS Vodňany

Všem jubilantům blahopřejeme a přejeme jim hodně zdraví a spokojenosti.

26. – 27. září 2005 Obnova lesních ekosystémů Jizerských hor

Mezinárodní konferenci s exkurzí do Jizerských hor pořádá Katedra pěstování lesů FLE ČZU Praha a VÚLHM VS Opočno. Okruhy projednávaných témat: poškození a degradace stanovišť – základní výzkum – hospodaření v ekosystémech – mezinárodní spolupráce. Odborní garanti: Prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc., Doc. Ing. RNDr. Marian Slodičák, CSc., Ing. Vratislav Balcar, CSc., organizační garant: Ing. Pavla Neuhöferová, CSc. Jednací jazykem je angličtina, tlumočení bude zajištěno. Kontaktní adresa: p.neuhoferoval@kostelec.czu.cz; začátek a místo: 10.00 hod., zámek v Kostelci nad Černými lesy. >>

3. – 6. října 2005 Management of urban forests around large cities

Mezinárodní konferenci s exkurzemi do pražských příměstských lesů a do ML v Písku pořádá FLE ČZU v Praze. Projednávaná témata: hospodaření v městských a příměstských lesích – aspekty, jedinečnost a význam městských a příměstských lesů – mezinárodní spolupráce a výměna zkušeností. Odborný garant: Doc. Ing. Ivo Kupka, CSc., organizační garant: Ing. Pavla Neuhöferová, CSc. Jednání i exkurze budou probíhat pouze v angličtině. Kontakt: p.neuhoferoval@kostelec.czu.cz, začátek a místo: 10:00 hod, ČZU Praha. >>



rosnatka; foto archiv

Horská kola na Broumovsku

Pátý ročník závodu horských kol pracovníků LČR, s.p. se uskuteční ve dnech 7. – 8.10. 2005 na Lesní správě Dvůr Králové. Trasa je vedena jako v minulých letech po lesních odvozních cestách a svážnicích v okolí Janoviček – revír Rožmitál.

Všechny cesty jsou zvládnutelné i pro méně zdatné jedince. Okruh absolvují ženy 1x a muži dle věku 2x a 3x. Prezentace proběhne v rekreačním objektu Rožmitál č.p. 72, v pátek 7.10. 2005 od 16,00 – 20,00 a v sobotu 8.10. 2005 od 7,00 – 8,00 hod. Start závodu je v Janovičkách 8.10. 2005 v 9,30 hod.

Ubytování a stravování zajistí organizátor závodu dle došlých přihlášek, které zasílejte na LS Dvůr Králové, uzávěrka je 30. 9. 2005. >>

Václav Volf
hlavní rozhodčí závodu
LS Dvůr Králové

Dřevo – odkaz našich předků

V nádherném prostředí Mlýnské doliny proběhl v neděli 31. července za úzké spolupráce s LČR, s.p. Hradec Králové, KI Zlín nový program Valašského muzea v přírodě s názvem "Dřevo – odkaz našich předků."

Návštěvníci, většinou rodiny s dětmi, ale také zahraniční turisté, pozorovali tesaře při ručním tesání kulatiny širočinami, pilami a pantoky, obdivovali ruční výrobu šindelů, okapů, štípaných plotů a dalších výrobků ze dřeva.

Svou prezentaci nabídly Městské lesy Rožnov. Vystaveny byly moderní i historické motorové pily, staré lesnické průměrky, mechanické kubírovací tabulky a další lesnické nástroje, které již odvál čas.

Poděkování patří pracovníkům KI Zlín, LS Rožnov a dalším lesníkům, kteří se i ve svém volném čase podíleli na zdárném průběhu celé akce a kteří přispěli rovněž k dobrému přijetí nového programu, jenž se tak možná v dalších letech stane tradicí.

>>

Petr Grepl,
podnikové ředitelství LČR

Slavnostní zahájení programu "Dřevo – odkaz našich předků". zleva: režisér pořadu Milan Gesierich, ředitel muzea Vítězslav Koukal, konferenciérka, představitelé města Rožnov pod Radhoštěm a zástupce ředitele KI Zlín František Skoupilík



stroje šlapou
a už se řeže a štípe

práce valašských uměleckých řezbářů



vodní mlýn



dvoumužná motorová pila
a další vysloužilé lesnické pomůcky

plakát k programu "Dřevo – odkaz našich předků"





2005

ROK LÍPY

Lesy k užívání, lesy k užitku