

Ustavení základní pobočky ČLS PRO SILVA

Ve dnech 21. a 22. dubna 1995 se uskutečnilo na Fakultě lesnické a dřevařské Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně (MZLU) ustavující shromáždění Základní pobočky České lesnické společnosti PRO SILVA. Je to sdružení lesníků, které spojuje přesvědčení o nutnosti obhospodařovat lesy přírodě blízkým způsobem. Ustavujícího shromáždění se účastnilo 145 stoupenců tohoto hnutí spolu se 6 zahraničními hosty. Založení hnutí PRO SILVA v České republice inicioval Národní lesnický komitét.

J. Truhlář - ŠLP Křtiny

Programové prohlášení hnutí PRO SILVA (PRO SILVA BOHEMIAE)

Hnutí PRO SILVA je sdružení lesníků, které spojuje přesvědčení o nutnosti obhospodařovat les přírodě blízkým způsobem. Hnutí čerpá z prověřených zkušeností s převody lesa na podrostní a maloplošné pasečné formy, s pěstováním smíšených porostů, s péčí o porostní zásobu. Stejnou měrou se opírá o moderní a vědecké poznatky o ekologii lesa. Ty potvrzují, že jediným zodpovědným způsobem trvale udržitelného využívání lesa jako přírodního zdroje pro uspokojování nejširších společenských potřeb je ten, který plně respektuje jeho ekosystémovou podstatu.

Hnutí PRO SILVA je základní pobočkou České lesnické společnosti a vychází z jejích stanov.

Posláním tohoto hnutí je šíření poznatků a výměna zkušeností s trvale udržitelným obhospodařováním lesa jako zdroje a formování myšlenkových postojů ekosystémově orientovaných. Tento program bude realizován následujícími způsoby:

- odbornými a společenskými setkáními na regionálních, celostátních i mezinárodních úrovních,
- exkurzemi na příkladné objekty s přírodě blízkým hospodařením,
- poradenstvím a konzultačními aktivitami,
- podněcováním lesnické vědy, výzkumu a výuky k rozvoji teorie a vědeckému zpracování principů trvale udržitelného hospodaření v lesích,
- osvětovou a publikační činností pro odbornou i laickou veřejnost.

Činnost hnutí PRO SILVA organizuje a zajišťuje pětičlenný výkonný výbor, který je volen na výročních shromážděních na tříleté funkční období. Pro první období se předkládá ustavujícímu shromáždění návrh výkonného výboru v tomto složení: prof. Ing. Vladimír Tesař, CSc., Ing. Pavel Bednář, Ing. Jiří Truhlář, CSc., Ing. Libor Hort a Ing. Jiří Souček.

Pro první tříleté období bude sídlem výboru Fakulta lesnická a dřevařská MZLU Brno Zemědělská 3, 613 00 Brno

(telefon 05-45135010 - Ing. Truhlář, fax 05-45211422).

Odborným garantem hnutí PRO SILVA bude 15 až 20ti členné předsednictvo, které bude postupně ustaveno.

Členský příspěvek základní pobočky České lesnické společnosti hnutí PRO SILVA činí 50 Kč (z toho 30 Kč základní, 20 Kč účelový).

Za první členy základní pobočky České lesnické společnosti PRO SILVA se považují registrovaní účastníci ustavujícího shromáždění.

Zprávy o činnosti základní pobočky České lesnické společnosti PRO SILVA budou publikovány v Lesnické práci.

Základní pobočka České lesnické společnosti PRO SILVA se dnem ustavení stává součástí evropsky organizovaného hnutí.

Ze světa

Použití dřevěného uhlí ve vysokých pecích

V rámci výzkumných projektů, dotvářejících environmentální politiku Brazílie, byl vypracován pozoruhodný návrh na použití dřevěného uhlí pro výrobu železa v „mini“ ocelárnách, prostorově rozptýlených po celém území státu. Projekt, uváděný jako koncepční řešení ekologicky šetrné výroby železa pro další tisíciletí, předpokládá integraci lesnictví (pěstování plantáží eukalyptu), přidružené lesní výroby (výroby dřevěného uhlí) a ocelářství.

Hlavním přínosem projektu je omezení produkce CO₂, který je považován za jeden ze „skleníkových plynů“, způsobujících globální oteplování Země. Tím, že bude ve vysokých pecích pro získávání tepla spalováno palivo na bázi biomasy, tj. s tzv. nulovou bilancí CO₂ (při spalování biomasy se totiž do ovzduší uvolňuje jen takové množství CO₂, jaké bylo do hmoty rostliny akumulováno fotosyntézou v období jejího růstu), bude možné proti současnému stavu omezit produkci CO₂ o více než 600 kg na každou vyrobenou tunu železa. Pozitivním přínosem bude současně i snížení emisí SO_x nejméně o 3 kg na každou tunu vyrobeného železa ve srovnání se spalováním uhlí.

Pro uvažovanou roční produkci 600 tisíc tun surového železa bude potřeba založit 65 000 ha eukalyptových plantáží se sedmiletou obmýtní dobou, poskytujících průměrně 25,9 tuny dendromasy z hektaru za rok. Pro plynulé zásobení každé minioceárny dřívím - resp. dřevěným uhlím, by pak měla postačovat oblast (mikroregion) vymezená kruhem o poloměru 65 km, při čemž se předpokládá, že v tomto prostoru by byly plantáže jen na 5 % stávající zemědělské půdy, aby nedošlo ke změně vzhledu krajiny. Zajímavé je i to, že podle zásad brazilské lesnické politiky má být na každý 1 ha nových plantáží zalesněno 0,35 ha plochy lesem blízkým přírodě.

Za další přínosy projektu je považováno i posílení ekonomické soběstačnosti jednol-

vých regionů, omezení těžby neobnovitelných surovin, zlepšení mikroklimatu a koloběhu vody, zlepšení životních podmínek zemědělského obyvatelstva s nízkou kvalifikační úrovní (zvýšením finančního efektu z půdy proti zemědělské výrobě asi 5x), zvýšení podílu zalesněné půdy na úkor orné půdy, snížení dopravní náročnosti (průměrná dovozní vzdálenost dřevěného uhlí nepřekročí 15 km) a vytvoření nových pracovních příležitostí.

Při současné prodejní ceně surového železa za 365 USD za tunu je návratnost investic celého projektu vypočítána na 5 let. Autoři projektu se však domnívají, že vzhledem k postupnému nárůstu světových cen železa je reálné dosáhnout návratnosti již za 4 roky!

V našich podmínkách zní projekt poněkud utopicky, ale Brazilci již mají konkrétní zkušenosti, které potvrzují reálnost projektu. Tak např. již asi 22 % produkce surového železa je v posledních sedmi letech docilováno při použití dřevěného uhlí. Podobný podíl je dosahován při tavení olova, cínu, niklu, zinku a při výrobě cementu. Tomu odpovídá i tempo zakládání eukalyptových plantáží, kterých se ročně zakládá v průměru více než 72 tis. ha.

(S použitím materiálů Associação Brasileira de Carvão Vegetal a BIOCARBO)

Vladimír Šimanov

Osobní zprávy



**K nedožitým
sedmdesátinám
Ing. Josefa
Řehounka**

Jeho jméno se rozletělo po světě v únoru 1948: byl to on, kdo byl 25. února 1948 posílen při pochodu studentů na Hrad, kde chtěli demonstrovat podporu prezidentu republiky dr. Edvardu Benešovi.

Ing. Josef Řehounek se narodil 13. července 1925 ve Svítkově a v roce 1944 maturoval na reálném gymnáziu v Pardubicích. Od mládí projevoval zájem o přírodu a les, a proto se v roce 1945 přihlásil ke studiu lesního inženýrství v Praze. Bydlel v Masarykově koleji.

Zranění nohy (průstřel hlezenního kloubu) zanechal trvalé následky. Po vyléčení se Řehounek vrátil ke studiu a 10. června 1948 složil první státní zkoušku. Koncem června byl nucen studia přerušit pro účast na únorových studentských demonstracích a vzápětí byl z dalšího studia vyloučen.

Od srpna 1948 byl vedoucím poleší ve Filipově Huti (tehdy Lesní závod Dlouhá Ves u Sušice), kde byl 31. prosince 1948 zatčen pro podezření, že umožňuje útky přes hranice a do listopadu 1949 uvězněn na Pankráci, kde přišel o chrup a onemocněl žaludečními vředy. Po propuštění byl ustanoven vedoucím poleší Vlčí Hora (LZ Rumburk), kde působil až do konce roku 1951. Ale i tam byl