

sence primárních dat. Stejně tak je potřeba uvažovat ztráty uhlíku vyplavováním z půd do vodních ekosystémů a jeho odtok mimo modelové území, které mohou celkovou bilanci území posunout k nižším hodnotám.

VYBRANÁ LITERATURA

- Bodlák, L., Sýkorová, Z., Hais, M., Havránek, J., Vinciková, H., Šťastný, J., Pecharová, E. (2008): Metodika zpracování aktuálního land use. In Soubor speciálních tematických map, metodik a metodických postupů ke stanovení funkčních aspektů krajiny pro správní území obcí Horní Stropnice a Nové Hradky. Bodlák, L. (Ed.). Kostelec nad Černými lesy, Lesnická práce, s. r. o.
- Bossard, M., Feranec, J., Otahel, J. (2000): CORINE Land Cover Technical Guide – Addendum 2000. Technical report No 40. Copenhagen (EEA). <http://www.eea.eu.int>
- Černý, M., Pařez, J., Malík, Z. (1996): Růstové a taxační tabulky hlavních dřevin České republiky (smrk, borovice, buk, dub). Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s. r. o., Jílové u Prahy, 245 s.
- Česká zemědělská univerzita v Praze, Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin (2007): Tabulky pro vypracování projektu hnojení. <http://kavr.agrobiologie.cz/tabulky.pdf>, ČZU.
- Cienciala, E., Henžlík, V., Zatloukal, V. (2006): Assessment of carbon stock change in forests – adopting IPCC LULUCF Good Practice Guidance in the Czech Republic. *Forestry Journal* **52**, 17–28.
- Fiala, K. (1976): Underground organs of *Phragmites communis*, their growth, biomass and net production. *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* **11**, 225–259.
- Fiala, K. (1996): Přirozená a umělá obnova horských lesů v oblastech s imisní zátěží ve vztahu k vývoji monocenóz třtiny chloupkaté. Zpráva k projektu: MŽP VaV/610/2/96 DÚ 04. B3.
- Forchtsam, V. a kol. (1960): Zemědělská výroba v kostce. Státní zemědělské nakladatelství, Praha, 1127 s.
- Gifford, R. M. (2003): Plant respiration in productivity models: conceptualisation, representation and issues for global terrestrial carbon-cycle research. *Functional Plant Biology* **30**, 171–186.
- Gilmanov, T. G., Soussana, J. F. et al. (2007): Partitioning European grassland net ecosystem CO₂ exchange into gross primary productivity and ecosystem respiration using light response function analysis. *Agriculture, Ecosystems & Environment* **121**, 93–120.
- IPCC (2003): Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry. Penman, J., Gytarsky, M. et al. (Eds). IPCC/OECD/IEA/IGES, Hayama, Japan.
- Janíček, R. (1989): Vývoj populace vysazeného smrku. Part of research report, depon. in Mendel Agriculture and Forestry University, Brno.
- Jankovský, L., Tomšovský, M., Beránek, J., Lička, D. (2006): Analýza postupů ponechávání dřeva k zetlení z hlediska vlivu na biologickou rozmanitost. Zpráva pro MŽP ČR, Brno, 101 s. [http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/tlejici_drevo/\\$FILE/OZCHP-Tlejici_%20drevo_v_lesich_-_vliv_na_biodivezitu-20080821.pdf](http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/tlejici_drevo/$FILE/OZCHP-Tlejici_%20drevo_v_lesich_-_vliv_na_biodivezitu-20080821.pdf)
- Kavka, M. a kol. (2006): Normativy pro zemědělskou a potravinářskou výrobu. Ústav zemědělských a potravinářských informací, Praha, 395 s.

- Körchens, M. (1999): Bilancování půdní organické hmoty, optimální obsah humusu v půdě. Mezinárodní seminář, Bilancování organických látek a optimální zásoba organické hmoty v půdě, VÚRV Praha, 1–24.
- Kotanska, M. (1970): Morphology and biomass of the underground organs of plants in grassland communities of the Ojców National Park. *Studia naturae, seria A – wydawnictwa naukowe. Państwowe wydawnictwo naukowe, Kraków*, 109 s.
- Kučera, T., Šumberová, K. (2001): Sekundární trávníky a vřesoviště. In *Katalog biotopů České republiky*. Chytrý, M., Kučera, T., Kočí, M. (Eds). AOPK ČR, Praha, s. 109–161.
- Květ, J., Westlake, D. F. (1998): Primary production in wetlands. In *The production ecology of wetlands, the IBP synthesis*. Westlake, D. F., Květ, J., Scepanski, A. (Eds). Cambridge University Press, Cambridge, pp. 78–139.
- Lehtonen, A., Makipaa, R., Heikkinen, J., Sievanen, R., Liski, J. (2004): Biomass expansion factors (BEFs) for Scots pine, Norway spruce and birch according to stand age for boreal forests. *Forest Ecology and Management* **188**, 211–224.
- Malhi, Y., Baldocchi, D. D., Jarvis, P. G. (1999): The carbon balance of tropical, temperate and boreal forests. *Plant, Cell and Environment* **22**, 715–740.
- Raich, J. W., Schlesinger, W. H. (1992): The global carbon dioxide flux in soil respiration and its relationship to vegetation and climate. *Tellus* **44B**, 81–99.
- Richter, R., Hlušek, J. (1999): Výživa a hnojení rostlin: I. Obecná část. Skripta, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Brno, 171 s.
- Rychnovská, M. (1987): Metody studia travinných ekosystémů. Academia, Praha, 269 s.
- Rychnovská, M., Balátová-Tuláčková, E., Úlehlová, B., Pelikán, J. (1985): Ekologie lučních porostů. Academia, Praha.
- Schulze, E. D. (Ed.) (2000): Carbon and nitrogen cycling in European forest ecosystems. Ecological studies 142, Springer, Berlin, 498 s.
- Stará, L., Bodlák, L., Hais, M. (2008): Modifikovaná metodika zpracování uhlíkových zásob. In *Soubor speciálních tematických map, metodik a metodických postupů ke stanovení funkčních aspektů krajiny pro správní území obcí Horní Stropnice a Nové Hrady*. (Ed. Bodlák, L.). Lesnická práce, s. r. o., Kostelec nad Černými lesy.
- Svoboda, M., Matějka, K., Kopáček, J., Žaloudík, J. (2006a): Estimation of tree biomass of Norway spruce forest in the Plešné Lake catchment, the Bohemian Forest. *Biologia* **61/20**, 523–532.
- Svoboda, M., Matějka, K., Kopáček, J. (2006b): Biomass and element pools of understory vegetation in the catchments of Čertovo Lake and Plešné Lake in the Bohemian Forest. *Biologia* **61/20**, 509–521.
- Sýkorová, Z., Bodlák, L., Hais, M., Havelka, L. (2006): Assessment of the longterm and shortterm changes in the land use of the Stropnice river catchment. *Ekológia* **25**, 249–258.
- Vyhláška MŽP ČR 696/2004. <http://www.env.cz>, ([http://www.env.cz/AIS/web-pub.nsf/\\$pid/MZPZSFD5B849](http://www.env.cz/AIS/web-pub.nsf/$pid/MZPZSFD5B849)).
- Vyskot, M. (1981): Biomass of the tree layer of a spruce forest in the Bohemian Uplands. Academia, Praha, 396 p.

- Vyskot, M. (1983): Young Scotch pine in biomass. Rozpravy Československé akademie věd, series Mathematic and Natural Science 93. Academia, Praha.
- Vyskot, M. (1990): Juvenile beech in biomass. Rozpravy Československé akademie věd, series Mathematic and Natural Science 100. Academia, Praha.
- Zatloukal, V., Apltauer, J., Exnerová, Z., Zahálková, H., Černý, M., Cienciala, E., Tatarinov, F. (2006): Adjustace metod ekosystémové inventarizace zásob uhlíku v souladu s doporučením IPCC pro potřeby Národního sdělení na bázi existujících lesnických šetření a modelová analýza scénářů změn zásob uhlíku podle způsobu obhospodařování a využití dřevní hmoty. Závěrečná zpráva k projektu MŽP VaV/640/14/03, IFER, Jílové u Prahy.