

ÚVOD

V této příloze naleznete aktuální statistické odhady celkové zásoby dříví ve formě hroubí a střední zásoby na hektar porostní půdy, členěné podle příslušnosti území k pozemkům určeným k plnění funkcí lesa (PUPFL), podle dřevin, věkových tříd (dvacetiletý interval) a kategorie vlastnictví lesa.

Mezi prvním (NIL1, 2001–2004) a druhým (NIL2, 2011–2015) inventarizačním cyklem došlo k úpravám definice zásoby dříví. Podle nové definice nejsou do zásoby započítávány stojící souše. Přepočtové koeficienty na hmotu dříví bez kůry (b. k.) nově přesně kopírují vyhlášku MZe č. 84/1996 Sb. – v rámci původních výpočtů NIL1 se vyhláškou stanovený koeficient pro listnaté dřeviny (100/115) použil pouze pro dub (všechny druhy). Také způsob statistického vyhodnocení doznal změn, které přiblížily metodiku NIL2 k současnému stavu poznání v této oblasti. Podrobnější informace o metodických úpravách mezi NIL1 a NIL2 byly publikovány ve sborníku [1] v němž je rámcově popsán i postup vyhodnocení odhadů zásoby NIL2 včetně potřebných definic [2].

Do přílohy byly zařazeny nově přepočítané odhady zásoby pro období NIL1 a to z důvodu výše zmíněných změn, ale též s přihlédnutím ke zjištěným chybám šetření NIL1 (při opakované návštěvě inventarizačních ploch v rámci NIL2 byly v některých případech zaznamenány zjevné chyby postupu NIL1). Přepočítané odhady NIL1 usnadňují porovnání zásob dříví mezi oběma inventarizačními cykly. Odhad změny zásoby dříví je z hlediska provedení i následné interpretace výsledků poměrně složitou úlohou. Proto tomuto tématu bude věnována samostatná příloha, v níž pojednáme o všech důležitých aspektech vyhodnocení změny zásoby dříví.

Prezentované odhady NIL2 vychází ze zjištění skutečného stavu na celkem 39 431 inventarizačních plochách sítě NIL1, z nichž 15 426 bylo v rámci NIL2 (2011–2014) navštíveno v terénu (14 521 bylo klasifikováno jako kategorie pozemku Les).

Přesnost odhadů je vyjádřena intervalovými odhady (spodní a horní mezí), které jsou konstruovány pro statistickou jistotu 95 % (hladina významnosti $\alpha=0,05$).

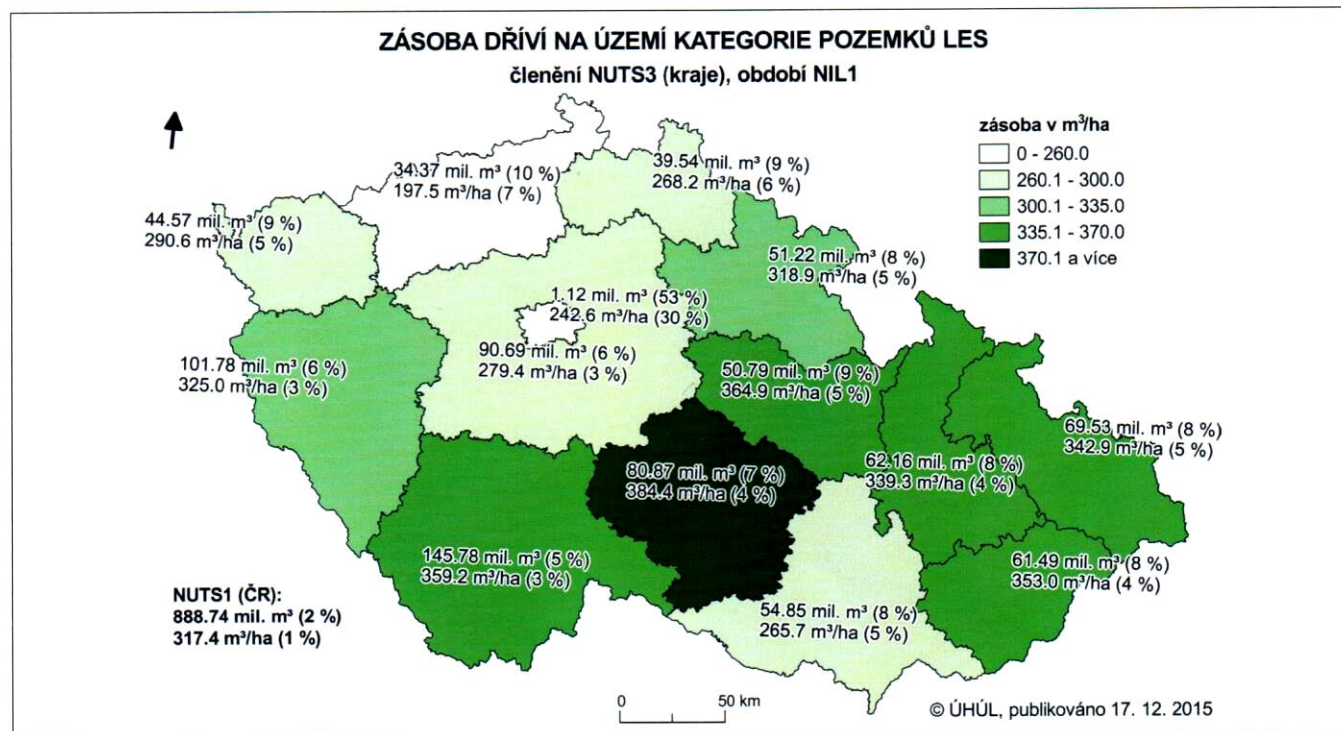
ZÁSOBA DŘÍVÍ V OBDOBÍ NIL1 (2001–2004)

Pro období NIL1 byly publikovány odhady zásoby dříví ve výši 900 mil. m³ b. k. (95% výběrová chyba ± 10 mil. m³ b. k.) a $332,7 \pm 3,5$ m³/ha b. k., viz první řádky tabulky č. 1 a č. 2. Porovnání se současnými odhady pro období NIL1 je komplikováno tím, že původní odhady NIL1 zahrnují hmotu hroubí stojících souší, zatímco odhady NIL2 nikoli. Dalším úskalím je odlišnost v přepočtu zásoby dříví listnáčů na hmotu bez kůry.

Tab. 1: Celková zásoba dříví ve formě hroubí, období NIL1 (2001–2004)

definice zásoby	metodika odhadu	bodový odhad [mil. m ³ b. k.]	spodní mez [mil. m ³ b. k.]	horní mez [mil. m ³ b. k.]
NIL1	NIL1	900,0	890,1	910,0
NIL2	NIL1	887,0	877,1	896,9
NIL2	NIL2	888,7	870,0	907,5

V tabulkách č. 1 (celková zásoba NIL1) a č. 2 (hektarová zásoba NIL1) jsou na druhém řádku uvedeny původní odhady bez za-



Obr. 1: Zásoba dříví (hroubí b. k.), období NIL1 (2001–2004), členění podle krajů. V závorkách je uvedena relativní velikost (k hodnotě bodového odhadu) poloviny intervalového odhadu (95% statistická jistota).

