

## ÚVOD

V rámci druhé inventarizace došlo oproti první inventarizaci ke změně kategorizace pozemků včetně změny definice kategorie Les. Byla převzata kategorizace pozemků podle ENFIN (European National Forest Inventory Network), která je v souladu s kategorizací podle FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). Původní de-finice lesa podle NIL1 neřešila skutečné využití pozemku a byla závislá na stavu v katastru nemovitostí, respektive na vymezení PUPFL. Toto je v rozporu s doporučeními organizace ENFIN. Druhým důvodem změny definice lesa byla nutnost uvedení do souladu s mezinárodními standardy, kdy je vyžadováno poskytování údajů za kategorii pozemku Les podle definice FAO. Kategorie pozemku podle NIL2 je vylišena pouze na základě skutečného využití pozemku a posouzení parametrů porostu dřevin.

## PLOCHA LESA PODLE NIL1 (2001–2004)

NIL ČR použila v prvním cyklu vlastní kategorizaci pozemků. Definovány jsou tři kategorie pozemků – LES, NELES a pozemky mimo území ČR. Do kategorie LES jsou zahrnuty všechny pozemky ve smyslu lesního zákona č. 289/1995 Sb. Jsou to tedy všechny pozemky určené k plnění funkcí lesa, nehlédě na vlastnosti porostu pokrývající tyto pozemky. Dále jsou do této kategorie zařazeny pozemky, které mají charakter lesa a nejsou definovány ve výše uvedeném zákoně. Charakter lesa je definován v metodice NIL1, podle které musí být splněna základní porostní kritéria: minimální šířka 10 m, minimální rozloha porostu 400 m<sup>2</sup>, zápoj dřevin nad 20 %. Kategorie LES je dále členěna na lesní porosty a bezlesí.

Tab. 1: Plocha lesa v období NIL1 podle metody zjištění

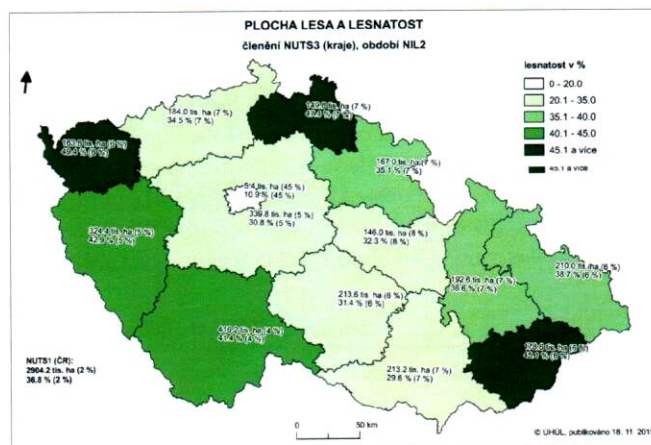
Způsob zjištění	plocha lesa (tis. ha.)	spodní mez (tis. ha.)	horní mez (tis. ha.)
NIL1 – snímání ortofotomapa	2 751,6		
NIL1 – statistický odhad	2 889,8	2 841,6 *	2 938,0

V rámci oficiální výstupů NIL1 byla publikována plocha lesa ve výši 2 751,6 tis. ha. Tato plocha nebyla vypočtena statistickým odhadem, ale zjištěna mapováním okrajů lesa z černobílých leteckých ortofotomap na území celé ČR. V rámci vyhodnocení NIL2 pak byla statistickým odhadem vypočtena plocha lesa v období NIL1 ve výši 2 889,8 tis. ha. Do výpočtu této plochy byly nově zahrnuty i plochy, které byly v NIL1 chybně klasifikovány jako NELES. Oba uvedené údaje odpovídají ploše lesa podle národní definice kategorie pozemku LES podle NIL1.

## PLOCHA KATEGORIÍ POZEMKŮ PODLE NIL2 (2011–2015)

V rámci NIL2 jsou vymezeny čtyři následující kategorie pozemků:

**LES – FOREST (F)** – představují pozemky s plochou větší jak 0,5 ha s celkovým zápojem stromů o výšce alespoň 5 m dosahu-



Obr. 1: Plocha lesa a lesnatost v členění podle krajů

*Komentář:* Při interpretaci konkrétního bodového odhadu lze na základě relativního vyjádření 95 % výběrové chyby (uvedena v závorkách) testovat shodu skutečné hodnoty parametru s nulou. Relativní 95% chyba (polovina intervalového odhadu pro statistickou jistotu 95 %) je vztažena k bodovému odhadu. Hodnota 100 % nebo vyšší (uvedena v závorkách za hodnotou konkrétního bodového odhadu) znamená, že intervalový odhad obsahuje nulu. V takovém případě se bodový odhad statisticky významně neliší od nuly. Takto lze snadno posuzovat statistickou významnost změnových charakteristik – například změny plochy lesa (neliší-li se bodový odhad významně od nuly, je změna statisticky nevýznamná).

jícím 10%. Do této kategorie dále řadíme pozemky se stromy schopnými dosáhnout výšky 5 m a zápoje 10% na daném stanovišti (in-situ). Nepatří sem porosty s šířkou menší jak 20 m (liniové porosty) a porosty či pozemky s převážně zemědělským nebo městským využitím. Do této kategorie nepatří vodní plochy (tůňe, rybníčky apod.) o rozloze překračující 400 m<sup>2</sup>. Dále sem nepatří toky a vodní plochy liniového charakteru (slepá říční ramena apod.) s šířkou koryta (řечиště) přesahující 8 m a zpevněné cesty (asfaltové, betonové, kamenné atp.) s šířkou jízdního pruhu překračující 4 m. Do kategorie Les se však řadí pozemky, které jsou pouze dočasně odlesněné (holé seče, kalamitní holiny, plochy pro přípravu půdy pro obnovu, požářiště atp.) tzn. pozemky, u nichž existuje předpoklad budoucího dosažení požadovaného 10 % zápoje stromů s minimální výškou 5 m.

**NELESNÍ POROSTY DŘEVIN – OTHER WOODED LAND (OWL)** – zahrnují pozemky mimo kategorii Les, které rozlohou přesahují 0,5 ha, a pro něž platí alespoň jedna z podmínek: 1) zápoj stromů o výšce alespoň 5 m nedosahuje 10 %, činí však nejméně 5 %, 2) zápoj stromů o výšce alespoň 5 m nedosahuje 5 %, přičemž součet zápoje stromů (výška alespoň 5 m, stromy nemusí být přítomny vůbec) a keřů o výšce alespoň 0,5 m dosahuje nejméně 10 %. Z této kategorie jsou vyloučeny porosty s šířkou nedosahující 20 m (liniové porosty) a pozemky či porosty s převážně zemědělským nebo městským využitím.

**OSTATNÍ POZEMKY S POROSTEM STROMŮ – OTHER LAND WITH TREE COVER (OLWTC)** – jsou pozemky s rozlohou přesahující 0,5 ha, pokryté stromy s výškou alespoň 5 m, jejichž celkový zápoj činí nejméně 10% s převážně zemědělským nebo městským využitím. Tato kategorie nezahrnuje porosty s šířkou nedosahující 20 m.

**OSTATNÍ POZEMKY – OTHER LAND (OL)** – jsou všechny pozemky nezařazené do kategorie Les, OWL nebo OLWTC.

