



# Vycházková trasa „Kozí roh – Ústupky“, stanoviště č. III: VÝZNAM LESA A DŘEVA

Lesy v České republice pokrývají přes 34 % rozlohy našeho státu. To nás řadí v rámci Evropy na jedno z předních míst. V zásobě dřeva, která činí v průměru 278 m<sup>3</sup> na 1 ha, jsme dokonce na čtvrtém místě. Je proto nutné si uvědomit, jak velké bohatství v podobě lesů nám naši předkové zanechali.

Při hustotě obyvatel, velké zástavbě a průmyslovém charakteru naší země jsou lesy významnou složkou životního prostředí a významně utváří charakter české krajiny. Jsou zdrojem důležité obnovitelné ekologicky šetrné suroviny – dřeva. Lesní výroba má velký vliv např. na zaměstnanost venkova a oblastí s malou pracovní příležitostí. Lesní hospodářství tak významně utváří vzhled a ráz krajiny.

Stále většího významu ale také nabývají mimoprodukční, tzv. veřejné funkce lesa, kam patří funkce půdo-ochranná, vodohospodářská, klimatická, krajinná a rekreační. V České republice převládají lesy hospodářské, které kromě produkce dřeva plní i ostatní výše uvedené funkce.

Hospodaření v lesích by mělo zajistit rovnováhu mezi plněním těchto očekávaných funkcí. V zákoně o lesích č. 289/1995 Sb. je deklarováno hospodařit trvale udržitelným způsobem. K tomuto principu trvale udržitelného hospodaření se připojil i státní podnik Lesy České republiky, který tuto myšlenku rozvinul jako svoji základní strategii hospodaření. Cílem takové péče o les je vytvoření stabilního, druhově, prostorově a věkově různorodého lesa. Hospodaření LČR si klade za cíl udržovat a zvyšovat biodiverzitu lesů zakládáním smíšených lesů, podporovat přirozenou obnovu lesů před umělou, ponechávat určité množství odumřelého dřeva a těžebních zbytků v porostech, pokud nehrozí šíření škůdců a chorob.

Současná podoba lesů ve střední Evropě se začala vytvářet již v polovině 18. století, kdy byly zalesněny obrovské plochy jehličnatými dřevinami, a toto dědictví se nám zachovalo v podobě převahy hlavně smrkových porostů doposud. Dnes se lesníci snaží tento poměr zvrátit zakládáním smíšených lesů s větším podílem listnatých dřevin a jedle bělokoré (tzv. mellorační a zpevňující dřeviny). Většina dřevozpracovatelů v ČR je dnes díky tomuto historickému vývoji zavedena především na zpracování dříví pocházejícího z jehličnatých dřevin.

Dřevo – krásný, ušlechtilý materiál provází člověka od jeho narození až po jeho konec. Někdy si ani neuvědomíme, co všechno je ze dřeva vyrobeno. Česká republika oplývá nesmírným bohatstvím v podobě velkých zásob této obnovitelné suroviny a při rozumném hospodaření s tímto bohatstvím, věřme, že tomu bude i nadále.

Ale je i na Vás, vážení návštěvníci, a na Vašem chování k lesu a k přírodě vůbec, v jakém prostředí se budeme v příštích letech potkávat.



Kulatina; foto archiv LČR



Most ze dřeva v nedaleké oboře Žleby; foto Zdeněk Nevole



Nový les; foto Milan Morch

## Modlitba lesa

Človče, jsem teplo tvého přibytku  
za studených zimních nocí,  
jsem přátelský stín, když páli letní slunce,  
jsem krov tvého domu, deska tvého stolu,  
jsem lůžko, ve kterém spíš  
a dřevo, ze kterého staviš lodě,  
jsem násadou tvé motyky,  
jsem dřevo tvé kolébky i rakve,  
jsem květ dobroty a krásy.  
Slyš moji prosbu:  
Nenič mne!

(Paříž 1937)



Dřevěné dětské hřiště v nedaleké oboře Žleby; foto Zdeněk Nevole

## Fakta o dřevě v České republice

- Dřevo je obnovitelná surovina, kterou nám lesy při trvale udržitelném hospodaření poskytují ve stále rostoucím množství po neomezenou dobu.
- Rozloha lesů v České republice zaujímá přes 34 % území.
- Za 150 let se zvětšila rozloha lesů v České republice o 25 %, tj. o 675 087 ha.
- Na 1 průměrný rodinný dům se spotřebuje 65 m<sup>3</sup> dřeva.
- V lesích našeho státu přiroste za 1 vteřinu 0,6 m<sup>3</sup> dřevní hmoty.
- Dřevo na stavbu 1000 rodinných domů naroste v lesích za 30 hodin.

zdroj: Nadace dřevo pro život



Dřevo je hlavní surovinou při výrobě papíru; foto archiv LČR