

CO NÁM POSKYTUJE 1 ha lesa

ZASTOUPENÍ DŘEVIN V ČR

- ▶ smrk - 51%
- ▶ borovice - 16%
- ▶ ostatní jehličnaté - 5%
- ▶ jedle - 1%
- ▶ ostatní listnaté - 12%
- ▶ buk - 8%
- ▶ dub - 7%

KLIMA

- ▶ ochlazuje okolí v řádech MW
- ▶ snižuje rychlost větru

O₂
7-10 tun/rok

180 tun/rok
CO₂

DŘÍVÍ

- ▶ zásoba 266 m³ dříví
- ▶ těžba 6,59 m³ dříví (3/4 přírůstu)
- ▶ práce v lesnictví
- ▶ práce ve zpracování dřeva a papíru
- ▶ rozvoj venkova
- ▶ zachování neobnovitelných surovin



100 x 100 m

BIODIVERZITA

- ▶ přírodě nejbližší ekosystém
- ▶ utváří krajinu
- ▶ udržitelné hospodaření nemá negativní vliv na přírodní rovnováhu
- ▶ správným hospodaření se bohatství druhů zvyšuje
- ▶ ponecháváno 26 m³ mrtvého dřeva/ha

ZDRAVÍ A RELAX

- ▶ tlumí zvuk (až o 20 DB na 100 m)
- ▶ zachytává prach (až 75 %)
- ▶ plynné organické látky, které strom vylučuje:
 - ▶▶ potlačují stres a deprese
 - ▶▶ příznivě působí na krevní tlak
 - ▶▶ snižují cholesterol
- ▶ 17,3 m cest a stezek/ha lesa
- ▶ 87 návštěv/ha/rok
- ▶ 8 kg hub/ha

VODA

- ▶ chrání zdroje pitné vody
- ▶ čistí vodu i v půdě
- ▶ snižuje odtok vody z území až o 50 %
- ▶ zachytí až 50 m³ při dešti
- ▶ zpomaluje tání sněhu

Každý rok přibývá v ČR
2000 ha nového lesa.



SDRUŽENÍ VLASTNÍKŮ OBECNÍCH A SOUKROMÝCH LESŮ V ČR

www.svol.cz