UPORABIMO LES

Les je čudež narave, delimo z njim svoj dom.

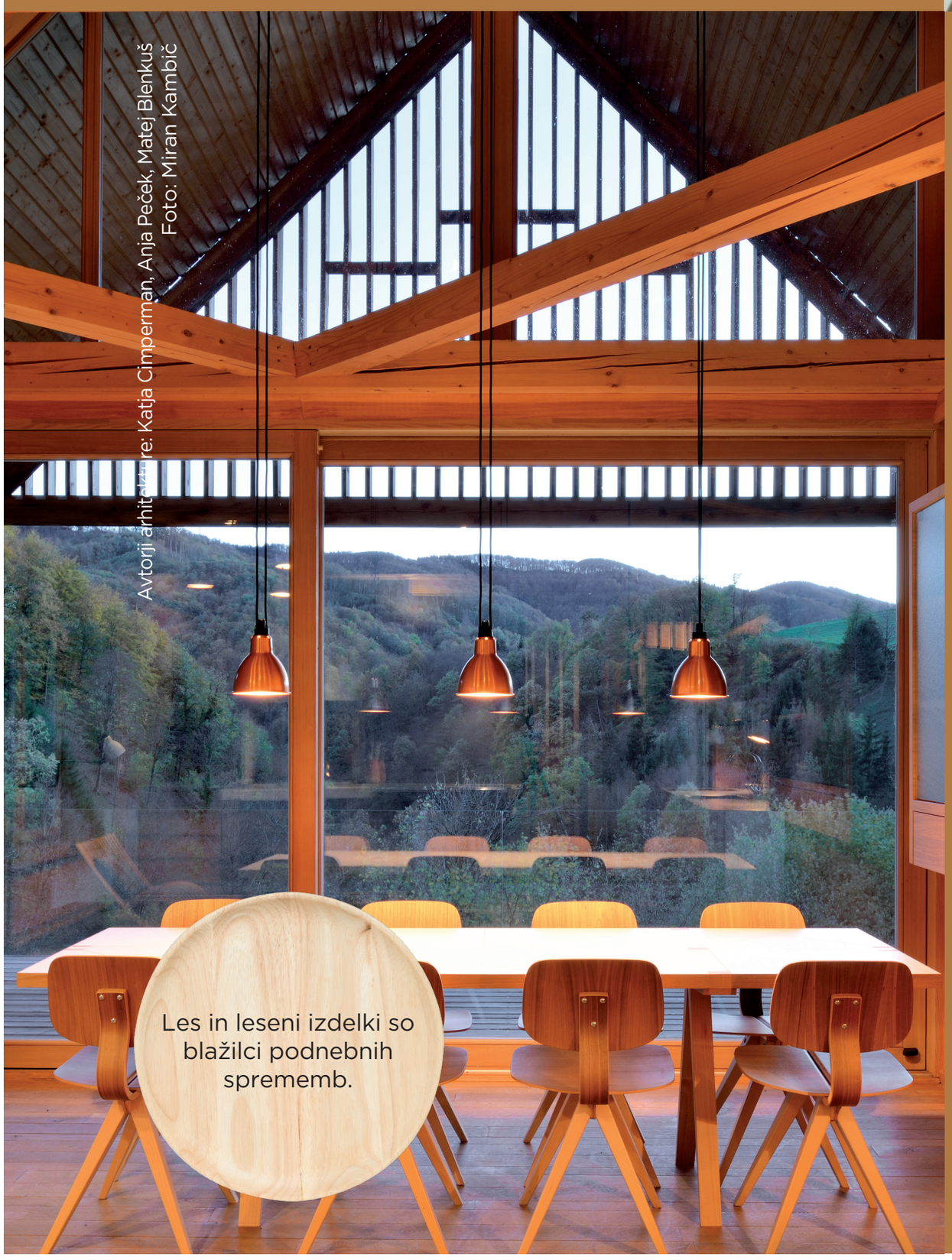
Les je naš naravno obnovljiv vir, naše naravno bogastvo, ki ima veliko prednosti tako za družbo kot posameznika. Raba lesa tako pomeni učinkovito rabo virov ter spodbuja skladen odnos med ljudmi in okoljem tako na individualni kot družbeni ravni.

Čeprav v Sloveniji na leto priraste 4 m^3 lesa na prebivalca, ga za izdelke porabimo le okoli 0,5 m^3 na prebivalca.

Les je v gradnji zelo energijsko učinkovit material. Glede na lastno težo lahko prenese les 14-krat tolikšno obremenitev kot jeklo. Ima tudi odlične izolacijske lastnosti. 2,5 cm debela lesena plošča ima boljšo toplotno odpornost kot 11,4 cm debela opečna stena. Les je 15-krat boljši izolator kot beton, 400-krat boljši od jekla in 1770-krat boljši izolator od aluminija. V leseni zgradbi se tako stanovalci počutijo prijetno že pri 18-20 °C.

Avtorji arhitekture: Katja Cimperman, Anja Peček, Matej Blenkuš
Foto: Miran Kambič

Les ustreza vsem konceptom trajnostne gradnje in energijske učinkovitosti.



Avtorji arhitekture: Katja Cimperman, Anja Peček, Matej Blenkuš
Foto: Miran Kambič

Les in leseni izdelki so blažilci podnebnih sprememb.

Les je čudež narave, ohranimo z njim naš planet.

Slovenija je kot 3. najbolj gozdnata država v Evropi bogata z lesom, ki je naravno obnovljiv vir z veliko prednosti. Lahko ga ponovno uporabimo in recikliramo, pri njegovi proizvodnji in predelavi pa je potrebno bistveno manj energije kot pri drugih materialih, zato ima velik pomen pri zniževanju emisij toplogrednih plinov. Če uporabimo 1 m^3 lesenih izdelkov namesto drugega materiala, zmanjšamo CO_2 v ozračju v povprečju za 2 toni.

Prednost lesa je tudi njegova vsestranskost, saj ga lahko uporabimo tako za manjše, dekorativne predmete kot za strukturne elemente visoke stavbe. Lesene hiše zmanjšujejo okoljsko obremenitev, so energetsko varčne in nudijo visoko stopnjo bivalnega ugodja ter so tako človeku in okolju prijazne.

Izberimo slovenski les.

www.uporabimo-les.si

SPIRIT SLOVENIJA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO
DIREKTORAT ZA LESARSTVO