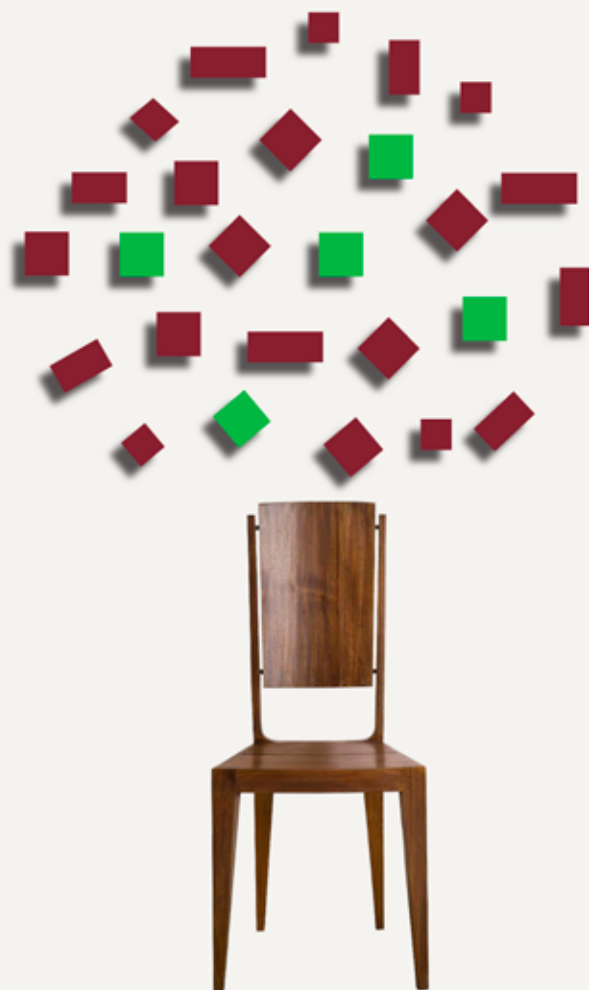




# čar lesa

Cankarjev dom, 12.-16. maj 2010

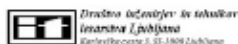
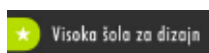
Mestna hiša v Ljubljani, 13.-24. maj 2010

Razstava industrijskih izdelkov notranje opreme ter unikatnih in umetniških predmetov iz lesa.

V organizaciji Sveta za les, Oddelka za lesarstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Zveze lesarjev Slovenije in Mestne občine Ljubljana

[www.carlesa.si](http://www.carlesa.si)

# ORGANIZATORJI RAZSTAVE



OBČINA KOČEVJE

## ORGANIZACIJSKI ODBOR

*Franc POHLEVEN, predsednik OO,*  
*Marko PETRIČ, Gregor REP,*  
*Miha HUMAR, Borut KRIČEJ,*  
*Maja VAUKNER, Boštjan LESAR,*  
*Matjaž PAVLIČ, Andreja ŽAGAR,*  
*Ajda ULČNIK, Mateja PERIC,*  
*Maja VIDERGAR, Vito HAZLER,*  
*Črtomir TAVZES, Nada SLOVNIK,*  
*Nelka PELOZ, Jure BEDENK,*  
*Jan SKOBERNE, Jernej STRITIH*

## STROKOVNA KOMISIJA

*Lenka KAVČIČ*  
*Franc POHLEVEN*  
*Janez KOŽELJ*  
*Vito HAZLER*  
*Miha HUMAR*  
*Borut KRIČEJ*  
*Toni KONCILIJA*

## POSTAVITEV RAZSTAVE

*Lenka KAVČIČ, Visoka šola za dizajn v Ljubljani*

## GRAFIČNA PODOBA RAZSTAVE

*Visoka šola za dizajn v Ljubljani*  
*oblikovanje: Katja TRPLAN*

## Ustanovitelj in izdajatelj

Zveza lesarjev Slovenije.

## Uredništvo in uprava

1000 Ljubljana, Karlovska cesta 3, Slovenija

tel. 01/421-46-60, faks: 01/421-46-64

e-pošta: revija.les@siol.net

## Katalog ob razstavi Čar lesa

posebna izdaja revije Les, maj 2010

## Uredništvo kataloga

Glavni urednik: prof. dr. Franc Pohleven

Odgovorni urednik: doc. dr. Miha Humar

Tehnični urednik: Stane Kočar, univ. dipl. inž. les.

Boštjan Lesar, univ. dipl. inž. les.

Lektoriranje: Darja Vranjek, prof. slov. in soc.

## Oblikovanje naslovnice

Katja Trplan, VSD

## Tisk

Littera Picta d.o.o.



## LES JE PRILOŽNOST ZA SEDANJOST IN UPANJE ZA PRIHODNOST

Lanska prireditev Čar lesa je presegla vsa pričakovanja. Ob ogledu razstave marsikdo ni skrival navdušenja in pohval. Prireditve je veliko prispevala k promociji rabe lesa. Letos smo jo ponovili in želimo si, da bi postala tradicionalna. Kako zelo so ustvarjalci, ki snujejo v lesu, potrebovali takšen dogodek, govori dejstvo, da smo prejeli okoli 100 prijav z več kot 200 eksponati, izdelanih izključno iz masivnega ali vezanega lesa. In zakaj so izdelki iz lesa za Slovenijo tako pomembni?

Imamo obsežne gozdove in les je edina surovina, ki jo premoremo v izobilju. Gozd in les sta v preteklosti odločilno vplivala na naš gospodarski in družbeni razvoj. Tudi danes, ko se soočamo s podnebnimi spremembami, ekonomsko krizo ter energetske težave, ima preusmeritev na predelavo in rabo lesa še poseben pomen, saj bi gospodarsko krizo morali reševati vzajemno z okoljem. Les je od vseh gradiv in surovin za izdelke najbolj dostopen – je dar narave, saj nastaja v procesu fotosinteze s pomočjo energije sonca, iz atmosfere pa veže CO<sub>2</sub>. Če ga enostavno skurimo, je CO<sub>2</sub> nevtralen, predelan v izdelke pa znatno prispeva k znižanju emisije CO<sub>2</sub>. Izgradnja objektov in proizvodnja izdelkov iz lesa je energetske varčna. Predelava lesa ter preusmeritev potrošnikov na lesne izdelke in objekte sta zato izrednega pomena za izhod iz vsesplošne krize.

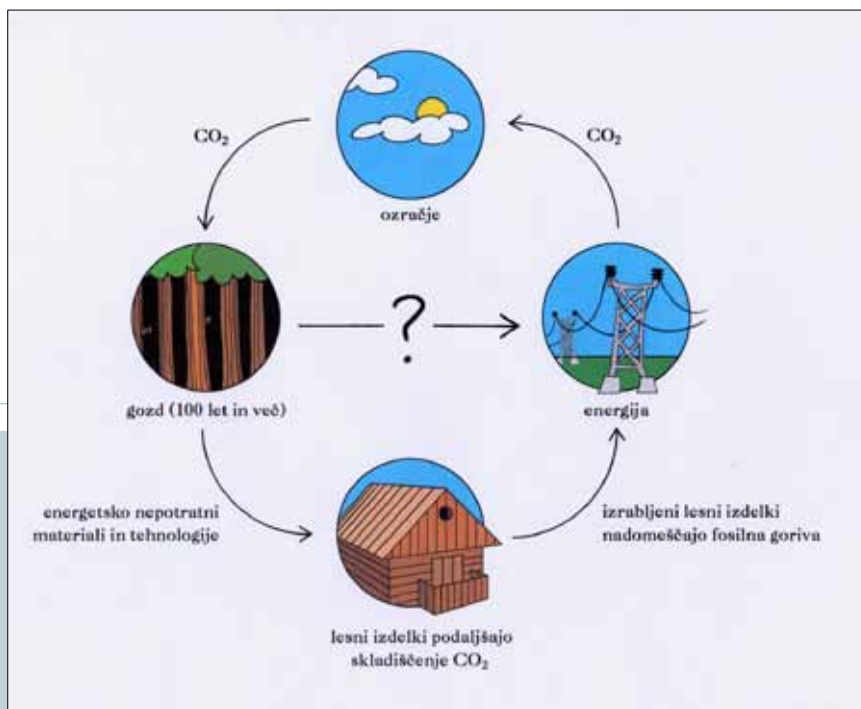
Lesnopredelovalna industrija je delovno intenzivna, omogoča velike zaposlitvene možnosti, obenem pa temelji na domači surovini ter sovpada s turistično usmerjenostjo Slovenije. Predelava lesa v izdelke z najvišjo dodano vrednostjo bi morala potekati na gozdnatih območjih, kjer dobrina nastaja. S tem bi dosegli razvoj podeželja in enakomernejšo poseljenost, saj bi v panogi našlo zaposlitev veliko ljudi po celotnem območju Slovenije, ostanke predelave lesa in odslužene lesne izdelke pa bi uporabili za proizvodnjo energije. Na ta način bi zmanjšali dnevne migracije v industrijske centre in uporabo prevoznih sredstev, obremenitev cest ter porabo goriv, kar bi še dodatno prispevalo k znižanju emisij CO<sub>2</sub>. Slovenski lesni izdelki so vrhunski, znani in priznani tudi v tujini. Sposobni smo jih vrhunsko oblikovati, žal pa cenovno ne morejo konkurirati izdelkom, proizvedenim iz energetske potratnih in do okolja neprijaznih materialov. Les v bivalnem okolju zelo ugodno vpliva tudi na zdravje in počutje, zato bi se morali ljudje v večji meri odločati za izdelke iz lesa.

Namen prireditve Čar lesa je, da ljudje spoznajo vse prednosti rabe lesa v današnjem času. Prikazati želimo različne možnosti njegove uporabe ter v ljudeh vzbuditi naklonjenost do te naravne dobrine. Družbo nasploh hočemo na tak način ozaveštevati, da z odločitvijo za leseni izdelek pripomoremo k varovanju okolja in blažitvi podnebnih sprememb.

Les in lesni izdelki so pomembni za celotno človeštvo; te ugotovitve se moramo zavedati znova in znova, zato predlagam, da se **13. maj razglasi za Mednarodni dan lesa**.

Prof. dr. Franc Pohleven  
predsednik organizacijskega odbora prireditve Čar lesa

## Les skladišči CO<sub>2</sub>

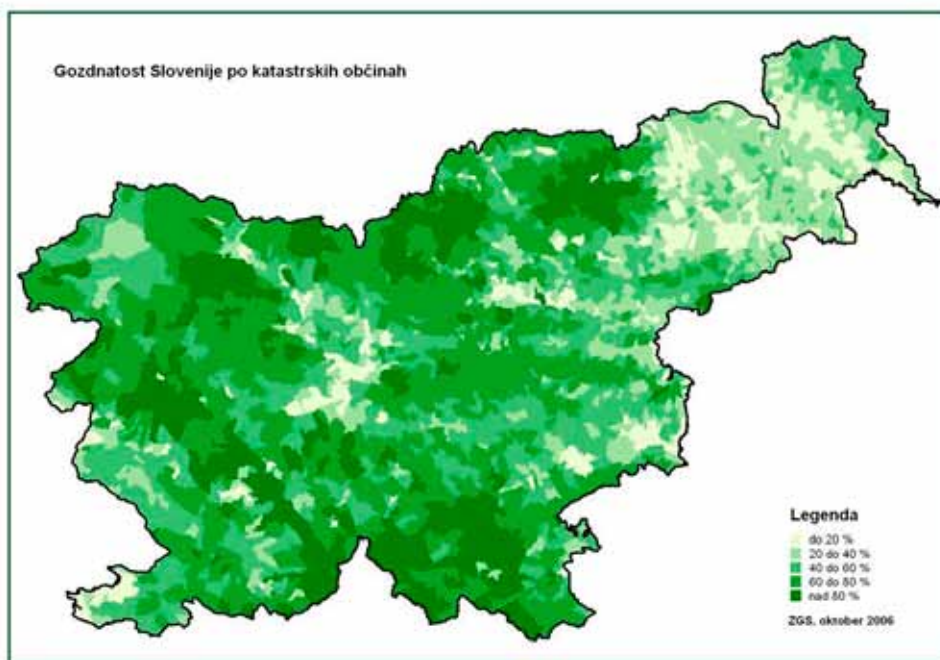


Les je dar narave, saj nastaja s procesom fotosinteze s pomočjo sonca in CO<sub>2</sub>. Je naravno obnovljiv ter ustreza načelom sonaravnosti in trajnosti. Za predelavo lesa v izdelke je potrebno malo energije. Lesni izdelki v obdobju uporabe podaljšajo skladiščenje CO<sub>2</sub>. Lesne izdelke po koncu uporabe lahko uporabimo za pridobivanje energije.

En kubični meter lesnih izdelkov prispeva k znižanju CO<sub>2</sub> v ozračju za ekvivalent dveh ton.



## Gozdovi bogastvo Slovenije



Slovenija je dežela gozdov, saj ti pokrivajo skoraj 62 % naše države. V slovenskih gozdovih je približno 320 milijonov m<sup>3</sup> lesa. Letno priraste več ko 4 m<sup>3</sup> lesa na prebivalca. Drevesna sestava gozdov Slovenije je razvidna iz spodnje preglednice:

| smreka | bukev  | jelka | hrasti | bori  | macesen | plemeniti listavci | mehki listavci | drugo |
|--------|--------|-------|--------|-------|---------|--------------------|----------------|-------|
| 32,3 % | 31,7 % | 7,6 % | 7,0 %  | 5,7 % | 1,2 %   | 4,6 %              | 1,7 %          | 8,2 % |



Gozdovi so živi in se ves čas spreminjajo

## Les bogastvo Slovenije



korja

beljava

jedrovina



**letnica:** navidezna meja med dvema letnima prirastkoma

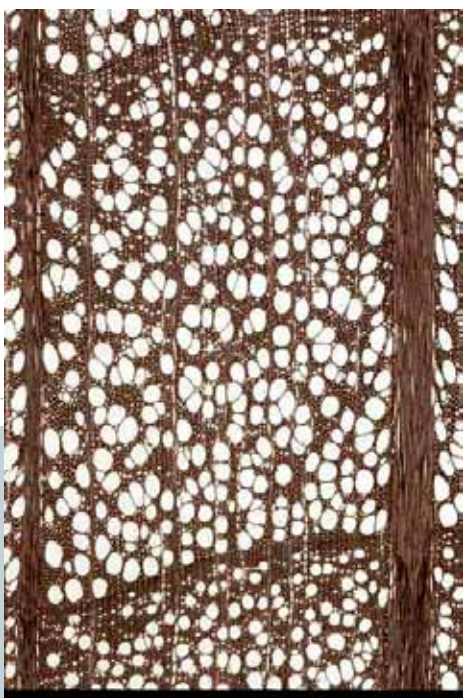


**branika:** letni prirastek  
na podlagi širine branik lahko datiramo stare lesene izdelke



Prečni prerezi debel

## Mikroskopska zgradba lesa

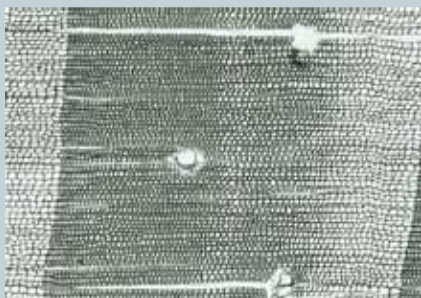


Prečni prerez bukovine



Prečni prerez jesenovine

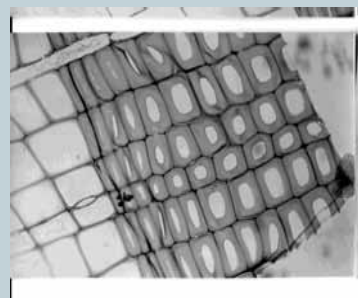
Sestava lesa iglavcev je enostavnejša od listavcev. Les iglavcev je sestavljen večinoma le iz enega tipa celic (traheid), ki opravlja prevodno in mehansko vlogo. Listavci pa imajo bolj specializirane celice (traheje, vlakna, aksialni parenhim). Razlika v zgradbi pogojuje tudi načine in vrste njihove uporabe.



Tang. prerez smrekovine



Prečni prerez lesa tise



Prečni prerez smrekovine

## Les je živ material



Barva lesa se zaradi delovanja svetlobe spreminja. Les s časom postaja vedno temnejši. Na prostem posivi, v notranjosti pa postane rumeno rjav. Sprememba barve ne vpliva na mehanske lastnosti lesa. Les dobiva le svojo naravno patino, ki je lesu v okras. Zaradi sprejemanja in oddajanja vlage se spreminjajo tudi dimenzije lesa.



Značilna siva barva starega lesa in razpakanost lesa na prostem

## Les je trajen material



V kolikor les pravilno vgradimo, je les lahko zelo trajen material. To dokazujejo stare lesene zgradbe, kozolci, mostovi... Nenazadnje, so arheologi na Ljubljanskem Barju našli najstarejše kolo na svetu, ki je izdelano iz lesa in staro vsaj 5100 let. V strugi Ljubljanice so odkrili ost sulice iz lesa tise, staro vsaj 38 tisoč let.



Stara domačija v bližini Ormoža, Češka koča in okamenel les.



miza namur  
bukovina  
izdelek skladišči 300 kg CO<sub>2</sub>  
Razvojni oddelek LIP Radomlje  
LIP Radomlje d.d.



komoda est village  
bukovina  
izdelek skladišči 260 kg CO<sub>2</sub>  
Razvojni oddelek LIP Radomlje  
LIP Radomlje d.d.



stol tilburg  
bukovina  
izdelek skladišči 40 kg CO<sub>2</sub>  
Razvojni oddelek LIP Radomlje  
LIP Radomlje d.d.



lesen klobuk  
orehovina  
izdelek skladišči 1 kg CO<sub>2</sub>  
Silvester Košmrlj  
Silvester Košmrlj



linija svetil rEža  
bukovina  
izdelek skladišči od 7 kg do 43 kg CO<sub>2</sub>  
Mojca Perše  
Mojca Perše, Visoka šola za dizajn v Ljubljani



lesene žaluzije  
bukovina, češnjevina  
izdelek skladišči 30 kg CO<sub>2</sub>  
Zmago Novak  
Sl. natura d.o.o.



stol za glasbenike waati orpheus  
orehovina, javorovina, vezana plošča  
izdelek skladišči 40 kg CO<sub>2</sub>  
Vasja Grabner, Avguštin Penič  
Viva la Musica Avgustin d.o.o.



notno stojalo »viva la musica«  
orehovina, javorovina, vezana plošča  
izdelek skladišči 10 kg CO<sub>2</sub>  
Sebastijan Knez, Avguštin Penič  
Viva la Musica Avgustin d.o.o.



konj  
bukovina  
izdelek skladišči 167 kg CO<sub>2</sub>  
Danilo Selak  
Rokodelsko društvo Cerkno



večnamenska otroška postelja Julija  
bukovina  
izdelek skladišči 83 kg CO<sub>2</sub>  
LIP Poljčane d.d.  
LIP Poljčane d.d.



mizica in stolček Jaka  
bukovina  
izdelek skladišči 43 kg CO<sub>2</sub>  
LIP Poljčane d.d.  
LIP Poljčane d.d.



omarica kocke  
bukovina  
izdelek skladišči 17 kg CO<sub>2</sub>  
LIP Poljčane d.d.  
LIP Poljčane d.d.



miza JUKA  
orehovina  
izdelek skladišči 950 kg CO<sub>2</sub>  
LIKO  
LIKO Vrhnika d.d.



guilty chair  
bukovina  
izdelek skladišči 25 kg CO<sub>2</sub>  
Nika Živec, Luka Kern, Leopoldina  
Markovič, Mateja Jagodic, Mojca Polajžer



šaflice za moko  
vrbovina  
izdelek skladišči 1 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Mertük  
Jože Mertük



krnička  
vrbovina  
izdelek skladišči 7 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Mertük  
Jože Mertük



stol comet  
bukovina  
izdelek skladišči 24 kg CO<sub>2</sub>  
Marjan Žitnik  
Marjan Žitnik



jedilna garnitura  
orehovina  
izdelek skladišči 424 kg CO<sub>2</sub>  
Stanislav Škalič  
Murales d.d.



ročno izdelane šahovske figure FABIANI  
javorovina, orehovina  
izdelek skladišči 4 kg CO<sub>2</sub>  
Janez Suhadolc  
Noj d.o.o.



bella donna  
javorovina, vlaknena plošča  
izdelek skladišči 10 kg CO<sub>2</sub>  
dr. Jasna Hrovatin  
dr. Jasna Hrovatin, Visoka šola za dizajn



grande amore  
javorovina, vlaknena plošča  
izdelek skladišči 8 kg CO<sub>2</sub>  
dr. Jasna Hrovatin  
dr. Jasna Hrovatin, Visoka šola za dizajn



piccola perla  
javorovina, hrastovina  
izdelek skladišči 0,3 kg CO<sub>2</sub>  
dr. Jasna Hrovatin  
dr. Jasna Hrovatin, Visoka šola za dizajn



stojalo za buteljko  
hrastovina  
izdelek skladišči 0,1 kg CO<sub>2</sub>  
Ivan Velišček  
Ivan Velišček



mini zabojček iz smrekovega lesa  
smrekovina  
izdelek skladišči 1 kg CO<sub>2</sub>  
Ivan Velišček  
Ivan Velišček



prstan oreh  
orehovina  
izdelek skladišči 0,1 kg CO<sub>2</sub>  
Urška Gajšek  
Urška Gajšek



zapestnica akacija  
les akacije  
izdelek skladišči 0,2 kg CO<sub>2</sub>  
Urška Gajšek  
Urška Gajšek



lesena gobica  
borovina  
izdelek skladišči 8 kg CO<sub>2</sub>  
Tine Veg  
Tine Veg



leseno srce  
borovina  
izdelek skladišči 10 kg CO<sub>2</sub>  
Tine Veg  
Tine Veg



mandolina F-5  
javorovina, smrekovina, ebenovina  
izdelek skladišči 3 kg CO<sub>2</sub>  
Vrtačič Robert  
Vrtačič Robert- Izdelovanje unikatnih glasbil



akustična kitara  
javorovina, smrekovina, ebenovina, kačji les  
izdelek skladišči 7 kg CO<sub>2</sub>  
Vrtačič Robert  
Vrtačič Robert- Izdelovanje unikatnih glasbil



kolo  
orehovina, češnjevina  
izdelek skladišči 2 kg CO<sub>2</sub>  
Admir Čarkić  
Admir Čarkić



samokolnica  
češnjevina  
izdelek skladišči 2 kg CO<sub>2</sub>  
Admir Čarkić  
Admir Čarkić



vlak z vagoni  
hrastovina  
izdelek skladišči 5 kg CO<sub>2</sub>  
Admir Čarkić  
Admir Čarkić



sanke  
češnjevina, jelovina  
izdelek skladišči 0,5 kg CO<sub>2</sub>  
Admir Čarkić  
Admir Čarkić



avto  
češnjevina, jesenovina, jelovina  
izdelek skladišči 3 kg CO<sub>2</sub>  
Admir Čarkić  
Admir Čarkić



krivko  
orehovina  
izdelek skladišči 120 kg CO<sub>2</sub>  
Jernej Markelj  
Jernej Markelj



obešalnik  
bukovina  
izdelek skladišči 1 kg CO<sub>2</sub>  
Hoja Galanterija Podpeč d.d.  
Hoja Galanterija Podpeč d.d.



smrekca 180  
jesenovina, parjena bukovina  
izdelek skladišči 26 kg CO<sub>2</sub>  
Anka Štular in Pavla Bonča – Skarabej®  
v sod. z Jakom Bončem



didgi (ydaki)  
les bršljana, lupina kokosovega oreha  
izdelek skladišči 6 kg CO<sub>2</sub>  
Miha Zabret  
Miha Zabret



jedilni pribor  
različne vrste lesa  
izdelek skladišči 0,3 kg CO<sub>2</sub>  
Anton Zabret  
Anton Zabret



klubska miza voda  
vezana plošča, furnir orehova korenina  
izdelek skladišči 153 kg CO<sub>2</sub>  
Domen Strahovnik, univ. dipl. inž.  
Mizarstvo Strahovnik



pisarniški registrator z intarzijo  
vezana plošča, furnir  
izdelek skladišči 4 kg CO<sub>2</sub>  
mag. Mojca Kralj  
mag. Mojca Kralj



večnamenski stol  
tikovina  
izdelek skladišči 30 kg CO<sub>2</sub>  
Marko Nastran  
Marko Nastran, s. p.



obešalnik  
hrastovina  
izdelek skladišči 83 kg CO<sub>2</sub>  
Emil Vlahovič  
Predelava lesa Emil Vlahovič, s.p.



skrinjica »Lepa Vida«  
les nagnoja  
izdelek skladišči 3 kg CO<sub>2</sub>  
Tomaž Pečnik  
Mizarstvo Pečnik Tomaž



mizica natura  
smrekovina, macesnovina, orehovina  
izdelek skladišči 67 kg CO<sub>2</sub>  
Tomaž Pečnik  
Mizarstvo Pečnik Tomaž



unikatni avtorski nakit -zapestnica  
češnjevina, orehovina  
izdelek skladišči 0,2 kg CO<sub>2</sub>  
Romi Bukovec - oblikovalka nakita  
Romi Bukovec



unikatni avtorski nakit -prstan, uhani  
češnjevina, orehovina  
izdelek skladišči 0,1 kg CO<sub>2</sub>  
Romi Bukovec - oblikovalka nakita  
Romi Bukovec



stol  
orehovina  
izdelek skladišči 19 kg CO<sub>2</sub>  
Klemen Demšar  
Klemen Demšar



obešalnik Rogač  
javorovina, jablanovina, orehovina  
izdelek skladišči 60 kg CO<sub>2</sub>  
Dejan Pfeifer  
Dejan Pfeifer



modularni obešalnik/predsoba »poganjek«  
vezana plošča bukovina  
izdelek skladišči 25 kg CO<sub>2</sub>  
Jaka Benedik  
Jaka Benedik, s.p.



PowerArtCello  
smrekovina, javorovina, ebenovina  
izdelek skladišči 12 kg CO<sub>2</sub>  
Jaka Benedik  
Jaka Benedik, s.p.



stol Gasa, side  
vezana plošča bukovina, furnir oreh  
izdelek skladišči 18 kg CO<sub>2</sub>  
Branko Jurca  
Javor Pivka, d.d.



stol Labod, arm  
jesenovina  
izdelek skladišči 19 kg CO<sub>2</sub>  
Javor Pivka, d.d.  
Javor Pivka, d.d.



pručka z ukrivljeno ploščo  
bukovina  
izdelek skladišči 8 kg CO<sub>2</sub>  
Dominik Oblak, dijak  
ŠC Škofja Loka, Srednja šola za lesarstvo



lesena promocijska pisala  
jelševina, orehovina, bukovina  
izdelek skladišči 0,1 kg CO<sub>2</sub>  
Emil Mikeli  
Mikeli d.o.o.



klubska mizica skrinja  
slivovina  
izdelek skladišči 167 kg CO<sub>2</sub>  
Sabina Belak  
Brest-pohištvo d.o.o.



kuhinja Mirabela  
hrastovina  
izdelek skladišči 1667 kg CO<sub>2</sub>  
Irena Kajnc  
Svea d.d.



KROG  
vezana plošča  
izdelek skladišči 67 kg CO<sub>2</sub>  
Anže Logar  
Vishnar d.o.o.



stol doga  
hrastovina  
izdelek skladišči 37 kg CO<sub>2</sub>  
Benjamin Mikolič  
Lesarska šola Maribor, Višja strokovna šola



pručka ajdpamet  
hrastovina  
izdelek skladišči 10 kg CO<sub>2</sub>  
Rok Jene  
Rok Jene



čipka – klubska mizica  
vezana plošča, furnir oreh  
izdelek skladišči 28 kg CO<sub>2</sub>  
Petra Kuselj  
Brest - pohištvo d.o.o., Petra Kuselj (VŠD)



deske iz različnih lesov  
različne vrste lesa  
izdelek skladišči 8 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Koželj  
Jože Koželj



ptič  
različne vrste lesa  
izdelek skladišči 3 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Koželj  
Jože Koželj



skleda  
orehovina  
izdelek skladišči 3 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Koželj  
Jože Koželj



servirni voziček  
orehovina  
izdelek skladišči 60 kg CO<sub>2</sub>  
Stane Bukovec  
Evostil d.o.o.



servirni voziček  
hrastovina  
izdelek skladišči 100 kg CO<sub>2</sub>  
Stane Bukovec  
Evostil d.o.o.



pladenj  
orehovina  
izdelek skladišči 3 kg CO<sub>2</sub>  
Stane Bukovec  
Evostil d.o.o.



podstavki za vročo posodo  
različne vrste lesa  
izdelek skladišči 7 kg CO<sub>2</sub>  
Stane Bukovec  
Evostil d.o.o.



škatle za piškote  
orehovina  
izdelek skladišči 9 kg CO<sub>2</sub>  
Stane Bukovec  
Evostil d.o.o.



miza moja  
orehovina  
izdelek skladišči 327 kg CO<sub>2</sub>  
Mitja Bolčič  
MIZARSTVO BOLČIČ Mitja Bolčič s.p.



stenski odlagalni element  
češnjevina  
izdelek skladišči 12 kg CO<sub>2</sub>  
Peter Marigold  
MIZARSTVO BOLČIČ Mitja Bolčič s.p.



predalnik za predsobo  
orehovina  
izdelek skladišči 250 kg CO<sub>2</sub>  
Tea in Edo Vidovič  
MIZARSTVO BOLČIČ Mitja Bolčič s.p.



SOLID stol  
hrastovina  
izdelek skladišči 20 kg CO<sub>2</sub>  
Lado Košir  
SVEA Zagorje, Lado Košir u.d.i.a.



šatuljica za nakit  
kokos  
izdelek skladišči 1 kg CO<sub>2</sub>  
Matej Marinček  
Matej Marinček



zložljiva lestev  
smrekovina  
izdelek skladišči 7 kg CO<sub>2</sub>  
Marjan Muršec  
Mdisajn montažno mizarstvo Marjan Muršec s.p.



pike  
ebenovina  
izdelek skladišči 0,04 kg CO<sub>2</sub>  
Anja Tavčar  
Anja Tavčar



najljubši par  
oljkovina  
izdelek skladišči 0,02 kg CO<sub>2</sub>  
Anja Tavčar  
Anja Tavčar



model za loški kruhek - dojenček  
hruškovina  
izdelek skladišči 4 kg CO<sub>2</sub>  
Petra Plestenjak Podlogar  
Petra Plestenjak Podlogar



model za loški kruhek - rozeta  
hruškovina  
izdelek skladišči 5 kg CO<sub>2</sub>  
Petra Plestenjak Podlogar  
Petra Plestenjak Podlogar



biba  
oljkovina  
izdelek skladišči 1 kg CO<sub>2</sub>  
Miha Grebenc  
Miha Grebenc



pladenj »srčasti«  
orehovina  
izdelek skladišči 5 kg CO<sub>2</sub>  
Alojz Rak  
Alojz Rak



nož za odpiranje pisem  
orehovina  
izdelek skladišči 0,1 kg CO<sub>2</sub>  
Alojz Rak  
Alojz Rak



ledvička in solzica  
orehovina  
izdelek skladišči 1 kg CO<sub>2</sub>  
Alojz Rak  
Alojz Rak



barski stol  
jesenovina  
izdelek skladišči 67 kg CO<sub>2</sub>  
Matej Voga  
Maroles d.o.o.



umivalnik  
orehovina - korenina  
izdelek skladišči 13 kg CO<sub>2</sub>  
Andrej Grom  
Mizarstvo Andrej Grom, s.p.



harmonija jedra  
les mahagonija  
izdelek skladišči 2 kg CO<sub>2</sub>  
Matej Marinček  
Matej Marinček



cokle  
jesenovina  
izdelek skladišči 2 kg CO<sub>2</sub>  
Martin Mumel in Martin Koprivnik  
Martin Mumel in Martin Koprivnik



slikarska stojala  
smrekovina  
izdelek skladišči 5 kg CO<sub>2</sub>  
Slavko Rudolf  
Prometej Svet Idej d.o.o.



figura  
hrastovina  
izdelek skladišči 27 kg CO<sub>2</sub>  
Dragica Čadež  
akad. kip. Dragica Čadež spec.



parket  
jesenovina, javorovina, hrastovina, paduk  
izdelek skladišči 67 kg CO<sub>2</sub>  
Parketarstvo Podlesnik  
Parketarstvo Roman



drsna vrata – zakrito/odkrito  
wenge, javorovina  
izdelek skladišči 167 kg CO<sub>2</sub>  
Tomaž Kušar  
Venge d.o.o.



kocka 1 m<sup>3</sup>  
smrekovina  
izdelek skladišči 1833 kg CO<sub>2</sub>  
Sadek d.o.o.  
Lesna industrija Sadek, d.o.o.



zidna kuhinjska ploščica  
hrastovina  
izdelek skladišči 13 kg CO<sub>2</sub>  
Lovrencij Grom  
Mizarstvo Lovrencij Grom, s.p.



promocijski izdelek MOL (za ključ mesta Ljubljane)  
les mahagonija  
izdelek skladišči 2 kg CO<sub>2</sub>  
Marko Kramar  
Marko Kramar





stol masiva  
smrekovina  
izdelek skladišči 110 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Koželj  
Jože Koželj



stol rogovila  
orehovina  
izdelek skladišči 20 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Koželj  
Jože Koželj



pručka T  
smrekovina  
izdelek skladišči 33 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Koželj  
Jože Koželj



pručka puzzle  
orehovina  
izdelek skladišči 20 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Koželj  
Jože Koželj



krogla  
orehovina  
izdelek skladišči 12 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Koželj  
Jože Koželj



skiro  
gabrovina, leskovina, češnjevinna hrastovina  
izdelek skladišči 13 kg CO<sub>2</sub>  
Jože Koželj  
Jože Koželj



2-BOT  
hrastovina  
izdelek skladišči 300 kg CO<sub>2</sub>  
Marko Đalić  
Mizarstvo Amek Andrija Đalić s.p.



easy chair amek  
macesnovina  
izdelek skladišči 37 kg CO<sub>2</sub>  
Marko Đalić  
Mizarstvo Amek Andrija Đalić s.p.



vrtna garnitura Jaka  
smrekovina  
izdelek skladišči 600 kg CO<sub>2</sub>  
Marko Hrovat  
Mizarstvo Hrovat Marko Hrovat s.p.



lesena obloga stene  
različne vrste lesa  
izdelek skladišči 33 kg CO<sub>2</sub>  
Žaganje in skobljanje ter impregniranje  
lesa Štiglic Ivan



leseno trekking kolo  
vezana plošča breza, bukev, macesnovina  
izdelek skladišči 50 kg CO<sub>2</sub>  
Janez Tratar  
Janez Tratar



tradicionalni kanu  
borovina  
izdelek skladišči 100 kg CO<sub>2</sub>  
Anže Logar  
Anže Logar



miza bruno  
smrekovina, macesnovina  
izdelek skladišči 120 kg CO<sub>2</sub>  
Peter Štrukelj  
Peter Štrukelj



modularna polica, ki sledi obliki stene  
bukovina, vezana plošča  
izdelek skladišči 3 kg CO<sub>2</sub>  
Žiga Volk  
Žiga Volk



krogle iz različnih vrst lesa  
70 drevesnih vrst  
vsaka krogla skladišči 3 kg CO<sub>2</sub>  
Vojko Kovač - izdelal krogle  
Anton Suhadolc



## Standardi FSC

*Sistem certificiranja sledenja lesa za podjetja,  
ki uporabljajo gozdne surovine.*

Potrdite svojo vrednost in postanite član mednarodne  
družine, prepoznane po vsem svetu!

Bureau Veritas Certification  
tel.: 01 47 57 600  
[www.bureauveritas.si](http://www.bureauveritas.si)



Odgovorno ravnanje z gozdovi  
FSC-ACC-020  
© 1996 Forest Stewardship Council



**BUREAU  
VERITAS**

*Move Forward with Confidence*

## Si pripravljen na nov IZZIV?

Edina visokošolska institucija, kjer lahko pridobiš NAZIV



**Oddelek za  
lesarstvo**  
Biotehniška fakulteta  
Univerza v Ljubljani



**Magister inženir lesarstva**

<http://les.bf.uni-lj.si/>

**V PRETEKLOSTI DREVEŠA  
JE TVOJA PRIHODNOST**



**cankarjev dom** 30 let - *za kulturo  
in kongres!*





## PRIREDITEV SO ORGANIZIRALI

Svet za les, Oddelek za lesarstvo Biotehniške fakultete Univerze v LJ in Visoka šola za dizajn

v sodelovanju z



## SPONZORJI PRIREDITVE



priređitev so podprli tudi



www.silvaproduct.si



www.gzs.si/lesarstvo

Cankarjev dom, 12.-16. maj 2010

**čar lesa**

Mi zaupamo v les, zato se nam pridružite.