

[illegible]

ENERGY WINDOWS

P5000RS 5A
INDEPENDENT ROTTERDAM
(PROFESSOR CRADDOX)

Energy Ltd
 Sustainable Energy

Active
 Sustainable Energy

Small text at the bottom: "Small text: Energy Ltd, 1000 North Street, St. John's, N.Y. 10001-1000, Tel: 1-800-555-1234, Fax: 1-800-555-1235, Email: info@energy.com, Website: www.energy.com, Copyright © 2010 Energy Ltd. All rights reserved."

	Stadium Architecture Kazuo Kurokawa	
	Industrial Space Kazuo Kurokawa	
	Industrial Architecture Kazuo Kurokawa	
	Industrial Architecture Kazuo Kurokawa	
	Industrial Architecture Kazuo Kurokawa	



Piramide - Architetto - Progettista
 e costruttore di edifici industriali e commerciali

KRAKÓW

enterijen

SAJMU GOSPODARSTWA
do 19. aprila

[illegible][illegible][illegible][illegible]



Cara Dušana 266, 11080 Zemun, Tel: (+381 11) 316-21-29, Fax: (+381 11) 2617-142, www.gajinzenjering.rs, gaj@gajinzenjering.rs



- PROIZVODNJA NAMEŠTAJA
- OPREMANJE ENTERIJERA
- PROJEKTOVANJE
- IZVOĐENJE GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA



„GAJ“ INŽENJERING I OPREMANJE“ d.o.o.
ZEMUN



„GAJ PARKET“ d.o.o.
Cara Dušana 266, 11080 Zemun

- DIREKTAN UVOZ
VELEPRODAJA, MALOPRODAJA**
- MASIVNIH I LAMELNIH PARKETA
 - GOTOVIH DVOSLOJNIH I TROSLOJNIH PODOVA

SVE ŠTO STE IKAD OČEKIVALI OD PARKETA

Tel/fax: (+ 381 11) 2614-353, Mob: (+ 381 65) 2614-353, www.gajparket.com, office@gajparket.com

Godine iskustva u proizvodnji hrastovog parketa učinile su zasigurno Grakom SN liderom u proizvodnji parketa na domaćem tržištu.

Savremena tehnologija i konstantna posvećenost svih članova našeg proizvodnog tima imaju kao rezultat paletu proizvoda jedinstvenog kvaliteta, maksimalne preciznosti u dimenzijama, kao garanciju trajnosti i lepote podova u domovima naših klijenata.

Grakom SN je porodična kompanija koja svoj kredibilitet gradi već godinama, snabdevajući se isključivo sirovinom iz pouzdanih i sertifikovanih izvora, saradnjom sa brojnim vodećim, domaćim izvođačima kao i stalnim mesečnim izvozom u nekoliko zemalja Evropske Unije.

Konstantno napredovanje u tehnološkom smislu kao i dodatna orijentacija ka novim proizvodima i trendovima našoj kompaniji predstavlja stalni izazov.



PROIZVODNJA & PRODAJA:

- hrastovog i jasenovog parketa
- hrastove građe
- briketa i drva za ogrev
- masivnog poda - poslednje novine u našoj proizvodnji

Poslednja novina u našem proizvodnom pogonu je i potpuno nova pilana koju možemo sasvim slobodno okarakterisati jedinstvenom na području Srbije.

Ističemo i naš najnoviji proizvod - **MASIVNI POD** koji predstavlja luksuzni trend u svetu drvenih podova - otmen, trajan i autentičan izbor poda za klijente koji žele savršen stil u svom privatnom prostoru.





DRVOPROMET-KULA

www.drvprometkula.rs



Pančevački put 80a
11000 Beograd
telefon/fax: **+381 11 299 49 50**
+381 11 299 49 60
+381 11 271 24 78
+381 11 331 83 19
+381 11 331 83 29

e-mail: office@drvprometkula.rs
drvprom@gmail.com

SOBNA VRATA
VRATNA KRILA
FURNIRANA PLOČA
MDF
HDF, IVERICA
OPLEMENJENA IVERICA
RADNE PLOČE
IVERICA
KANT TRAKE
PANEL PLOČE
ŠPERPLOČE
FURNIRI
OBLOGE ZA VRATA
OSB
REZANA GRAĐA
PAPIRNO SAĆE
OKOV ZA NAMEŠTAJ
LEPAK



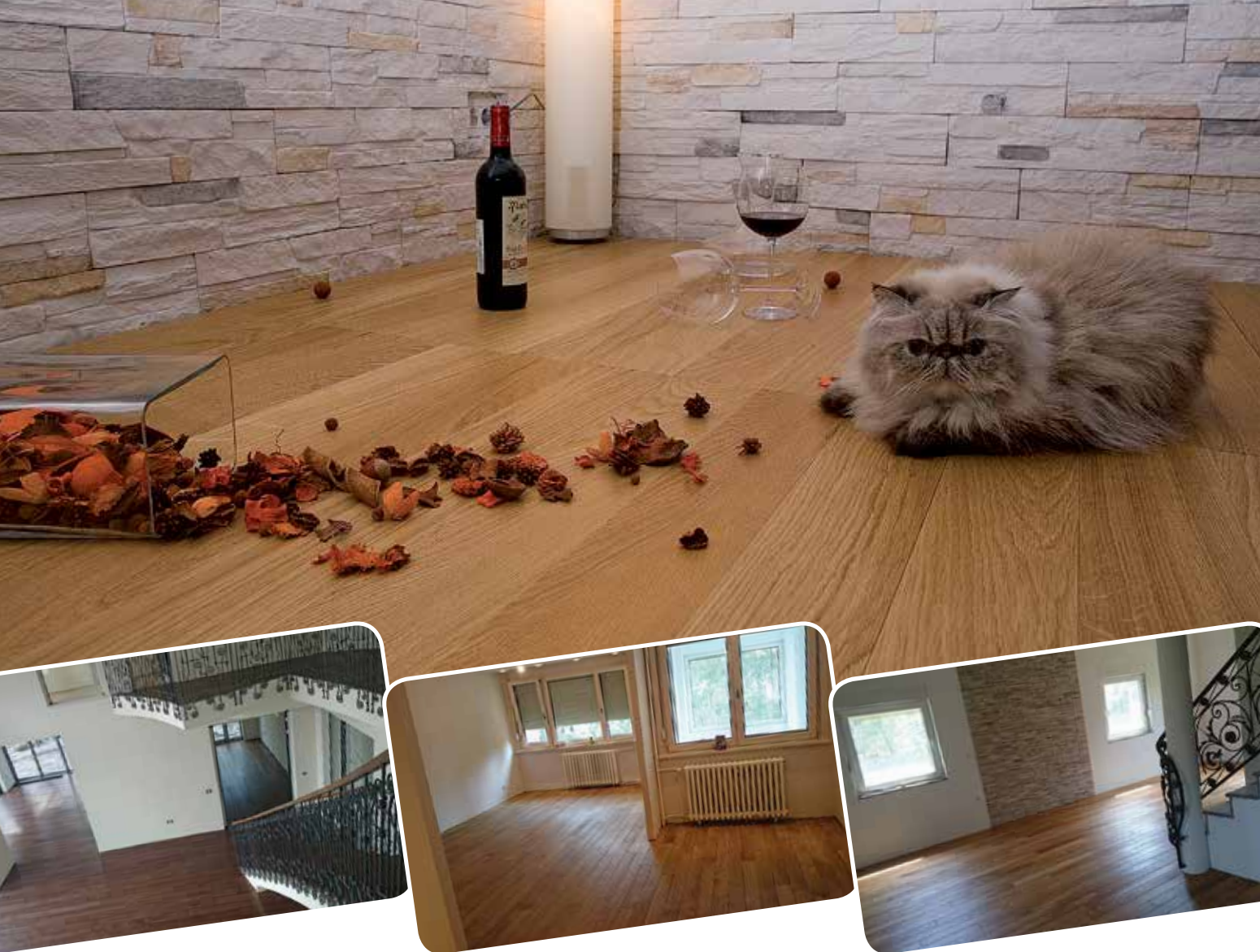


original dizajn • prirodni materijali • masivno drvo • original dizajn • prirodni materijali • masivno drvo • original dizajn • prirodni materijali • masivno drvo

Unesite u svoj dom dodir prirode!

Veleprodaja
00 385 34 311 175
prodaja@spinvalis.hr
www.spinvalis.hr





LAMAR *ekskluzivni troslojni parketi*

Sistematskim i upornim radom, firma SAMATINI se razvijala i tehnološki opremala. Zahvaljujući dugogodišnjim aktivnostima, danas ovo preduzeće ima kompletnu savremenu opremu i zaokruženu proizvodnju za izradu 100.000 do 120.000 m² troslojnih ekskluzivnih parketa godišnje.

Kompletna proizvodnja, od prerade trupaca pa do izrade troslojnih parketa se obavlja na najsavremenijim mašinama koje omogućavaju veoma visoku preciznost izrade.

Proizvodni program čine troslojni parketi od kvalitetnog hrasta, bukve, jasena, graba, bagrema, javora, trešnje, oraha, vengea i tikovine, industrijski pod i termotretirani parketi pri čemu svi proizvodi poseduju odgovarajuće sertifikate (FSC CE), sertifikat kvaliteta itd.

Završna obrada se radi najkvalitetnijim uljima u preko četrdeset boja.

Nudimo saradnju projektnim biroima, arhitektama i parketopolagačima, za vrhunsko opremanje ekskluzivnih prostora troislojnim LAMAR parketima od svih vrsta drveta iz sopstvene proizvodnje.



LAMAR FLOORING
SALON PARKETA U BEOGRADU
Autokomanda, Bulevar oslobođenja 18c
tel. 011 2647 590, 3690 247



Samatini d.o.o.
proizvodnja  **LAMAR** parketa

SAMATINI - Fabrika LAMAR parketa
Milići - Bosna i Hercegovina
tel: +387 (0) 56 745 500, tel/fax: +387 (0) 56 741 101
e-mail: samatinidoo@gmail.com, www.lamar-parket.com

GIUGIA vrata i prozori



Djudja Giugia d.o.o.

Srbija - Kraljevo, 36221 Žiča 756

Tel/fax: +381 36 5816 615

+381 36 5817 125

+381 36 5817 126

office@giugia.com

www.giugia.com

PROTIVPOŽARNA
VRATA T-30, T-60

beyond imagination

ENERGY WINDOWS



**PROZORI
ZA
NISKOENERGETSKU
I PASIVNU GRADNJU**

**MEGA
98 Lok**
ENERGYWINDOWS

 **Lokve**[®]
KVALITETNI PROZORI

**MEGA
110 AluLok**
ENERGYWINDOWS

Lokve doo, Homer 39, 51316 Lokve, Hrvatska
tel. centrala: +385 (0)51 508 300, fax: +385 (0)51 831 100

Kontakt osoba za tržište regije – Marina Majnarić, tel: +385 (0)98 327 585, e-mail: marina@lokve-prozori.hr

e-mail: lokve@lokve-prozori.hr, www.lokve.com



**Sportska dvorana
Beograd**



**Ski kafe
Stara Planina**



**Zatvoreni bazen
Kragujevac**



**Sportska dvorana
Kragujevac**



**Sportska dvorana
Nova Varoš**



**Pešački most
Bečići**



**Nadstrešnica
kafića
Crna Gora**



**Sportska dvorana
Indija**



Piramida doo - Palanka 78 - Sremska Mitrovica
t. 022 639 205 - e.mail. sm.piramida@neobee.net - site. www.piramidasm.rs

NOVI SAD
BEOGRAD

BUDVA
ZAGREB
BIJELJINA
SARAJEVO
LJUBLJANA

LYON
BERLIN
DUSSELDORF
MOSCOW
SANKT PETERSBURG

BAKU
MINSK
AMALTY

ABU DHABI



Novi Sad | Primorska 88 | +381 21 6897 600

enterijer
JANKOVIĆ

DRVOTEHNIKA

Revijalni časopis za poslovnu saradnju,
marketing, tržište, ekologiju i tehnologiju
u preradi drveta, proizvodnji nameštaja,
šumarstvu i graditeljstvu
Časopis izlazi tromesečno

Osnivač i izdavač

EKO press Blagojević

NOVI BEOGRAD

Antifašističke borbe 24

Tel/fax: +381 (0) 11 213 95 84; 311 06 39

www.drvotehnika.com

e-mail: ekopress@eunet.rs; drvotehnika@eunet.rs

Godišnja pretplata 2.160 dinara

Pretplata za inostranstvo 50 evra

Izdavački savet

Dragan Bojović, UNIDAS, Beograd

Lajoš Đantar, AKE Đantar, Bačka Topola

Božo Janković, ENTERIJER Janković, Novi Sad

Vladislav Jokić, XILIA, Beograd

Stevan Kiš, EuroTehno, Sremska Kamenica

Dr Vojislav Kujundžić, LKV CENTAR, Beograd

Radoš Marić, MARIĆ, Čačak

Rajko Marić, MICROTRI, Beograd

Dr Živka Meloska, Šumarski fakultet Skoplje

Dr Goran Milić, Šumarski fakultet Beograd

Golub Nikolić, NIGOS elektronik, Niš

Zvonko Petković, vanr. prof. FPU Beograd

Dragan Petronijević, MOCA, Jablanica

Dr Zdravko Popović, Šumarski fakultet, Beograd

Tomislav Rabrenović, DRVOPROMET, Ivanjica

Miroslav Radovanović, JELA JAGODINA, Jagodina

Gradimir Simijonović, TOPLICA DRVO, Beograd

Vesna Spahn, WEINIG, MW Group, Kruševac

Milić Spasojević, Fantoni ŠPIK IVERICA, Ivanjica

Mr Borisav Todorović, BMSK, Beograd

Dragan Vandić, KUBIK, Raška

Milorad Žarković, SAVA, Hrtkovci

Direktor

Jelena Mandić

Direktor marketinga

Dipl. ing. Ivana Davčevska

Glavni i odgovorni urednik

Mr Dragojlo Blagojević

Stručni konsultanti

Dipl. ing. Dobrovoje Gavović

Snežana Marjanović d.i.a., AMBIENTE, Čačak



**GODIŠNJA
PRETPLATA**
za Srbiju
1980 dinara
za inostranstvo
50 evra

novo izdanje

11 godina uz svoje čitaoce

DRVNA INDUSTRIJA SRBIJE NA JEDNOM MESTU

DRVOTEHNIKA.INFO
portal drvne industrije

servis drvne industrije

U službi prerade drveta i proizvodnje nameštaja

www.drvotehnika.info, www.drvotehnika.com, info@drvotehnika.info

tel. +381 (0)11 2139 584, +381 (0)11 7700 364

Neki proizvođači brvnara nude mogućnost, pored već postojećih modela brvnara, i gradnju brvnarnare po želji kupca. Koji su to faktori na koje je važno obratiti pažnju prilikom odabira brvnare, a koji se odnose na energetska efikasnost?

Energetska efikasnost brvnara

Brvnare se mogu graditi na mestu koje izabere poručilac ili se mogu naručiti iz fabrike već gotovi delovi koji će se samo sastaviti na gradilištu. Neki proizvođači nude opciju, pored ponuđenih brvnara, da se izradi i dizajn brvnare po želji kupca. Pre kupovine brvnare važno je obratiti pažnju na faktore koji se odnose na energetska efikasnost.

R-vrednost drveta

Toplotna otpornost materijala ili otpornost na protok toplote se meri pomoću R-vrednosti. U zidu brvnare, brvna obezbeđuju kako strukturu tako i izolaciju. R-vrednosti za drvo se kreću između 1,41 po inču za većinu četinaru do 0,71 za većinu lišćara (1 inč=2,54cm). Ako zane-marimo prednost toplotne mase, zid bez prozora i vrata izrađen od mekog drveta debljine 6 inča (15,24cm) ima R-vrednost od nešto više od 8.

U poređenju sa konvencionalnim drvenim zidom (3,5 inča (8,89 cm) izolacije, obloga i ploča) koji ima R-vrednost 14 očigledno je da je zid od brvana daleko inferiorniji izolacioni sistem. Samo na osnovu ovoga možemo videti da brvna ne mogu da zadovolje energetske standarde. Međutim, u obzir se mora uzeti i to da brvno ima veliki kapacitet akumulacije toplotne energije i u nekim klimatskim uslovima to se može pokazati kao prednost.

Brvna se ponašaju kao *toplotni akumulatori* i mogu pod određenim uslovima energiju koju su akumulirali u toku dana postepeno da otpuštaju u toku noći. Ovo generalno povećava R-vrednost brvna za 0,1 po inču debljine u blagim, sunčanim klimama koje imaju velike temperaturne oscilacije u toku dana. To su klime koje se sreću između 15. i 40. paralele.

Minimiziranje strujanja vazduha

Brvnare su podložne strujanju vazduha. Brvna koja su sušena na vazduhu i dalje sadrže oko 15 - 20% vode kada se ugrade u brvnaru. Kako se narednih godina brvno suši dolazi do njegovog skupljanja. To dovodi do pojave šupljina kroz koje počinje da struji vazduh zbog čega opada izolaciona efikasnost.



Da ne bi došlo do šupljina između brvana njih treba pre ugradnje sušiti u zaštićenim uslovima najmanje šest meseci. Da bi se izbegli ovi problemi najbolje je koristiti kedar, jelu, bor, omoriku ili ariš.

Pošto većina proizvođača i iskusnih graditelja zna za probleme skupljanja brvana oni za izradu koriste brvna koja su sušena u kontrolisanim uslovima. Neki takođe predlažu da se koriste plastični zaptivci i mase za zaptivanje praznina koje nakon toga treba redovno proveravati i po potrebi zameniti.

Kontrola vlage

Pošto drveće apsorbira velike količine vode tokom svog života, njegove ćelije mogu da apsorbiraju vodu i kada je drvo osušeno. Zbog ovoga su brvnare vrlo hidroskopske, one mogu da apsorbiraju velike količine vode u kratkom vremenu što može da dovede do propadanja drveta i pojave insekata.

Preporučuje se da se brvna zaštite od kontakta sa vodom ili vlagom. Jedna od metoda kontrole vlage je da se koriste brvna koja su vodootporna i tretirana insekticidima. Svaki par godina treba ponavljati tretmane da bi se produžio život brvnare. Velike nadstrešnice, pravilno postavljeni oluci i drenažne ravnice oko kuće su od ključne važnosti za kontrolu vlage.

Energetska efikasnost objekta

Pošto brvnare nemaju konvencionalne drvene zidove i izolaciju one često ne zadovoljavaju građevinske standarde po pitanju energetske efikasnosti koji propisuju izolacione R-vrednosti. Međutim u SAD-u neke savezne države kao što su Pensilvanija, Mejn i Južna Karolina su izuzele brvnare iz standardnih regulativa energetske usklađenosti, dok su neke druge kao na primer Vašington doneli posebne pakete mera koji se odnose na brvnare.

Za www.drvotehnika.info, pripremio: Milan Blagojević
Izvor: www.energy.gov



Kuća je planirana tako da u njoj bude što više prirodne svetlosti. Spoljašnjost je obložena recikliranim drvetom. Veranda je prekrivena velikim zelenim krovom, dok je krov koji se nalazi iznad garaže konstruisan tako da sakuplja kišnicu koja se koristi za navodnjavanje starog hrasta u dvorištu...

Montažna kuća od recikliranog drveta

Montažna kuća iz Palo Altoa u Kaliforniji nalazi se na maloj parceli u blizini Univerziteta Stanford i izgrađena je kao zamena za stariju kuću koja se tu nalazila. Prvobitno je izgrađena u fabrici Irontown Homes u Juti, a nakon toga je prebačena u Palo Alto gde je i sastavljena. Tokom izrade kuće izvođač radova je izgradio i podrum u kojem je napravljen i poseban deo za goste. Plan kuće je napravljen tako da u njoj bude što više prirodne svetlosti. Ukupna korisna površina je 204 metra kvadratna.

Spoljašnjost je obložena recikliranim drvetom iz Jute, od kojeg je bio izgrađen ambar, zajedno sa pločama koje su izrađene od štuko maltera. Veranda je prekrivena velikim zelenim krovom, dok je krov koji se nalazi iznad garaže konstruisan tako da sakuplja kišnicu koja se koristi za

navodnjavanje starog hrasta u dvorištu. Staze koje se nalaze oko kuće su napravljene tako da mogu da upiju veliku količinu atmosferskih padavina za vreme jakih kiša.

Ova montažna kuća iz Palo Altoa je dobila visoku ocenu iz oblasti zelene gradnje.

TobyLongDesign je arhitektonski studio koji izrađuje pristupačne montažne kuće od 80 pa do preko 400 kvadratnih metara i po cenama između 250 i 300 dolara za kvadratni metar.

Za www.drvotehnika.info, pripremio: Milan Blagojević
Izvori: <http://inhabitat.com>, <http://www.cleverhomes.net>



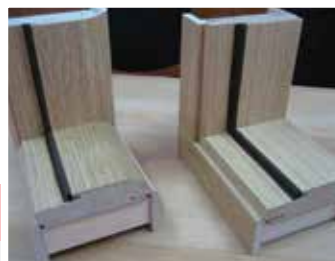
Wood World Trading
 Marka Aurelija bb
 22000 Sremska Mitrovica
 tel. +381 22 636 636
 fax. +381 22 613 893
 e-mail: office@chabros.rs

■ Rezana sušena
 grada i elementi
 od bukve, hrasta,
 oraha, trešnje
 i egzotičnih vrsta
 drveta (zebrano,
 venge, tikovina)

■ Termo tretirano
 drvo

■ Parket i
 brodski podovi

■ Različite vrste
 plemenitih furnira



xilia

www.xilia.rs

Xilia d.o.o. · Sremskih boraca 73 · 11080 Beograd
 tel.+381 11 2198-516 · fax.+381 22 349-254
 e-mail: office@xilia.rs

**USLUŽNA PROIZVODNJA
 ELEMENATA VRATA I NAMEŠTAJA
 U SVIM FAZAMA DO GOTOVOG
 PROIZVODA. IZRADA RAZNIH
 PROTOTIPA NA CNC MAŠINAMA.
 PROJEKTOVANJE PROIZVODNJE.
 PROBNE SERIJE. PODRŠKA
 PROIZVOĐAČIMA, PRODAVCIMA
 I PROJEKTNIM BIROIMA.**





Fabrika nameštaja



HRAST



Bosilegrad

Fabrika nameštaja HRAST Bosilegrad
tel. 00 381 17 878 840, fax. 00 381 17 878 246
e-mail: hrastnamestaj@gmail.com, www.hrastnamestaj.rs



NESTA DOO, Beli Potok, Kružni put 20
tel/fax: 011/ 3943 255, mob: 063/334-735
nesta_doo@yahoo.com
nesta.laminati@yahoo.com

Porodična tradicija za Vaš siguran korak

- Proizvodnja i prodaja klasičnih parketa i brodskih podova
- Veliki izbor najkvalitetnijih nemačkih laminata
- Renomirani brendovi lepкова i lakova za parket
- Ugradnja parketa i laminata po sistemu „ključ u ruke“

www.nestaparketi.co.rs





INB-Proizvodnja doo

Preduzeće INB Bajmok je osnovano 1958. godine, a od 1963. godine je specijalizovano za proizvodnju stolica, stolova i klub stolova. Tradicija u proizvodnji stolica i stolova održala se do današnjih dana. Prepoznatljivi smo po popravci i restauraciji starog nameštaja, proizvodnji stilskog nameštaja, a visok renome smo stekli u opremanju ugostiteljskih objekata, hotela, bolnica, stanova i drugih objekata. Nasi proizvodi se izrađuju od bukovog masiva, furniranog medijapana, furnirane iverice i univera. Prilikom porudžbine, kupci su u mogućnosti da sami formiraju svoju garnituru odabirom boje, drveta i stofa. U ponudi imamo preko 100 vrsta dezena štofova i standardnu ton kartu koja sadrži 10 boja drveta ali kupci imaju mogućnost narudžbe i drugih boja drveta. Proizvodi iz našeg programa se prodaju kako na domaćem, tako i na inostranom tržištu. Izvozimo na tržište Rusije i tržišta nama susednih zemalja.



24210 BAJMOK, Štrosmajerova 14
tel.: 00 381 24 762-568, 762-490, 762-003
Saloni: 762-017, 755-440
e-mail: inb@inbajmok.com , www.inbajmok.com

MONTER GRADNJA ĆURČIĆ D.O.O. IVANJICA

**PROIZVODNJA
MONTAŽNIH KUĆA
SA DUGOM TRADICIJOM
I VELIKIM ISKUSTVOM**

**Izabetite, odlučite,
poručite.
MONTER će graditi,
a vi srećno
živeti i uživati!**



DOBRIH JE MNOGO, BUDITE UZ NAJBOLJE

32250 IVANJICA, Lučka reka bb
tel. 032 663 581, fax. 032 631 203
mob. 065-833-55-54, 065-800-57-87
e-mail: monter@neobee.net
www.montergradnja.rs





ESTIA, 11080 Zemun, Batajnički drum 6n
tel/fax: 011/316 42 51, 316 16 29, 219 76 32
estia.beograd@gmail.com, office@estia.co.rs
www.estia.co.rs

PROIZVODIMO I MONTIRAMO

- nameštaj za opremanje stambenih objekata: kuhinje, spavaće sobe, dečije sobe, kupatila, sobna vrata
- sve vrste kancelarijskog nameštaja
- opremanje apoteka i laboratorija
- opremanje svih drugih poslovnih i javnih objekata
- izrada frontova za nameštaj i uslužno lakiranje drveta
- projektovanje svih vrsta nameštaja, kao i konsultacije u realizaciji željenih formi i izgleda





- nameštaj po meri, projektovanje i opremanje prostora
- univer, radne ploče, medijapan, lesanit, špreploče
- obrada na CNC mašini
- krivolinijska sečenja i kantovanje
- okov i galanterija
- furniranje po želji kupca
- veliki izbor furnira
- unutrašnja vrata savremenog dizajna



 **AGACIJA**

Novi Beograd

Tošin bunar 232g

tel/fax. 011 319 0974, 319 2600

Batajnica

Majora Zorana Radosavljevića 370

tel/fax. 011 848 8218, 377 4699

Batajnički drum 303

(Auto-put Beograd-Novi Sad)

www.agacija.com



STOLARSKA RADIONICA **TIK**

Novi šor 34, Sremska Mitrovica

tel: 022/612-396

e mail: office@tik90.net

www.tik90.net

Dnevne sobe



komode



klub stolovi



trepezarije



predsoblja



spavace sobe



MV TEPŠIĆ D.O.O.

Industrijska zona bb, 22330 Nova Pazova
Srbija

SVE
OD DRVETA