



# Ambient Ljubljana & Dom Plus

Katalog/Catalogue 2019

6.–10. november  
Gospodarsko razstavišče, Ljubljana

# VEDNO MODRA IZBIRA

Tehnični podatki za sisteme Lunos dokazujo superiornost **vrhunskega** nemškega proizvoda. V tem trenutku decentralni prezračevalni sistemi Lunos porabijo za lastno delovanje več kot **50 % manj** energije kot centralni sistemi, **so tišji, cenejši** že pri sami investiciji, zanje **ni vzdrževalnih stroškov** in imajo **daljšo življenjsko dobo** kot centralni prezračevalni sistemi.



"Odkar imam **prezračevalni sistem Lunos**, torej od januarja, so vse težave izvenele in izginile. Ne samo s kvaliteto strojne opreme, zadovoljen sem tudi z odnosom zaposlenih v podjetju, z njihovo ažurnostjo in kvaliteto izvedenih del."

JERNEJ KUNTNER, igralec



POLONA HERCOG, tenisačica

"Zrak je definitivno svež, v primerjavi s prej, ko v tenis centru še ni bilo vgrajenega **prezračevalnega sistema Lunos**. Prej je bil zrak zelo zatohel, sedaj pa imaš občutek, kot da igraš zunaj in ne v dvorani."



NATALIJA PIRC, samohranilka

V trenutku, ko so nam vgradili **prezračevalni sistem Lunos**, so težave z vlogo izpuhtele in tudi o zatohlosti zaradi odvečne vlage ni bilo več ne duha ne sluga."

*Specialisti za prezračevanje.*  
PREZRAČUJEMO ŽE OD LETA 1959.

60

Modro prezračevanje za zeleno prihodnost.

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

**LUNOS**  
energy-efficient



**Ne pozabite na prezračevanje**  
Poskrbite za svoje zdravje  
Odpravite odvečno vlogo in plesen  
Prihranite pri ogrevanju



Sejem Ambient Ljubljana 2018

## 2 UVOD / *Introduction*

Končno doma! – 30 let pohišvenega sejma v Ljubljani / *At home, at last! 30 years of Furniture Fair in Ljubljana*

## 9 TOP IDEJE / *Top Ideas*

## 12 NAGRADE IN PRIZNANJA 30. SEJMA POHIŠTVA / *30<sup>th</sup> Ambient Prizes*

## 14 DOS – Društvo oblikovalcev Slovenije / *The Designer Society of Slovenia*

## 16 TOP ARHITEKT – arhitekturnosvetovanje / *Top Architect – architectural consultant*

## 18 POSEBNI GOSTAMBIENTA / *Special Guest of Ambient Ljubljana*

## 20 RAZSTAVA / *Exhibition*

## 22 V SREDIŠČU / *Additional Programme*

## 38 SEZNAM RAZSTAVLJALCEV IN ZASTOPANIH PODJETIJ AMBIENT LJUBLJANA / *List of exhibitors by alphabet / List of represented companies by alphabet*

## 42 PREDSTAVITEV RAZSTAVLJALCEV AMBIENT LJUBLJANA / *Presentation of exhibitors*

## 52 SEZNAM RAZSTAVLJALCEV PO DEJAVNOSTIH AMBIENT LJUBLJANA / *List of exhibitors by activities*

## 54 NAČRT DVORAN / *Hall Plan*

## 66 SEZNAM RAZSTAVLJALCEV IN ZASTOPANIH PODJETIJ DOM PLUS / *List of exhibitors by alphabet / List of represented companies by alphabet*

## 70 PREDSTAVITEV RAZSTAVLJALCEV DOM PLUS / *Presentation of exhibitors*

## 78 SEZNAM RAZSTAVLJALCEV PO DEJAVNOSTIH DOM PLUS / *List of exhibitors by activities*



# Končno doma! – 30 let pohištvenega sejma v Ljubljani



Mag. Iztok Bricl, direktor Gospodarskega razstavišča

»Časi se spreminjajo in mi se spreminjam z njimi,« tako že stari Rimljani, tako v vseh časih vse do dandanes ... V toku časa se spreminja človekov pogled na življenje, na njegovo zasebno in javno sfero. Na prostore, v katerih biva, in skladno z razvojem na udobje v njih. Od bivališč starogrških polis, srednjeveških grajskih soban, meščanskih hiš ali podeželskih kmetij z značilno razporeditvijo prostorov do t.i. pametnih hiš v nič-energijskem standardu. A vsem tem prostorom ostaja skupen namen in pomen: niso le hiša, soba ali stanovanje – prostori za bivanje, ampak so predvsem dom, in verjamem, da v vseh časih zavetje, ki daje ljudem občutek spretostnosti, varnosti in topline. Kot zgovorno vabi na letošnji sejem slogan *Končno doma!*«

Ko v jubilejnem letu, ob 65-letnici Gospodarskega razstavišča, odpiramo arhive prireditev, kot je pohištveni sejem, ponosni priznavamo, da gre za prireditev s častitljivo tradicijo, ki sega že v leto 1955. Jugoslovanski sejem z mednarodno udeležbo **Salon pohištva** je razstavljal vse vrste pohištva in opreme za stanovanja, hotelle, pisarne in druge javne prostore. Že tedaj je razstavo pohištva spremeljal strokovni program s posveti projektantov opreme in stanovanj, proizvajalci pohištva in podjetij ter podelitev sejemskih nagrad in priznanj. Načrtovalcem, kupcem in neposrednemu potrošniku je omogočal konkurenčni pregled ponudbe proizvajalcev pohištva in opreme bivalnih prostorov. A bil je jugoslovenski v tedanjem skupnem sobivanju socialistične federacije šestih republik.

Sejem z imenom **Ljubljanski pohištveni sejem** so ponovno oživili leta 1990. »Sejmišče postane vsak november največja slovenska izložba, v kateri je zbrana celotna ponudba vzorcev pohištva, ki ga ponuja slovensko tržišče pa tudi del tujega,« so zapisali. Poleg velikih, znanih imen se je na njem pojavljalo vse več malih, specjaliziranih proizvajalcev. »Glede na nove načine in tokove prodaje celotnih ambientov za znanega naročnika sejem postaja vse bolj pomembno stičišče proizvajalcev in trgovcev pohištva.« Že tedaj se je razstavi pohištva in notranje opreme pridružilo tudi stavno pohištvo, podobno kot smo leta 2016 Ambientu Ljubljana priključili Dom Plus.

Ljubljanski pohištveni sejem je kljuboval drastičnim spremembam, ki so jim botrovale nove politične in gospodarske razmere v komaj nastali državi Sloveniji. Bil je neke vrste poligon, ki je preizkušal, kako trden most bo zdržal čase recesije, množičnega propada tovarn lesno predelovalne in pohištvene industrije. Vse bolj je postajal ambient, v katerem so s svojimi izdelki vedno bolj izstopala mala mizarska, večinoma družinska podjetja. Leta 2010 smo sejem preimenovali v **Ambient Ljubljana** – sejem pohištva in ga v vsebinskem pogledu obogatili z vrsto novih projektov, ki poudarjajo pomen oblikovanja in ga skušajo približati najširši javnosti. Sejemskim nagradam **TOP 5** smo dodali še borzo in razstavo mladih oblikovalcev, arhitektov in rokodelcev **TOP ideje**, arhitekturno svetovanje **TOP arhitekt** ter na posebno mesto izpostavili izbranega razstavljanca **Posebnega gosta**.

Ob 30-letnici pohištvenega sejma v Ljubljani bi se rad zahvalil vsem razstavljavcem, strokovnemu zaledju, sodelavcem ter vam, spoštovani obiskovalci, da sledite vitalni moči slovenskega in tujega oblikovanja in se vračate na Gospodarsko razstavišče. Kaj drugega je sejem, kot odraz časa, razmer na trgu, različnih trendov, smernic in ne nazadnje okusov. »Razstava pohištva – stanovanje za naše prilike,« so zapisali pred mnogimi leti. Prostor, kjer olajšano pozdravljajo *Končno doma!*

Dobrodošli na 30. Ambientu Ljubljana!

**Mag. Iztok Bricl, direktor  
Gospodarsko razstavišče**



Foto: Marjan Ciglič

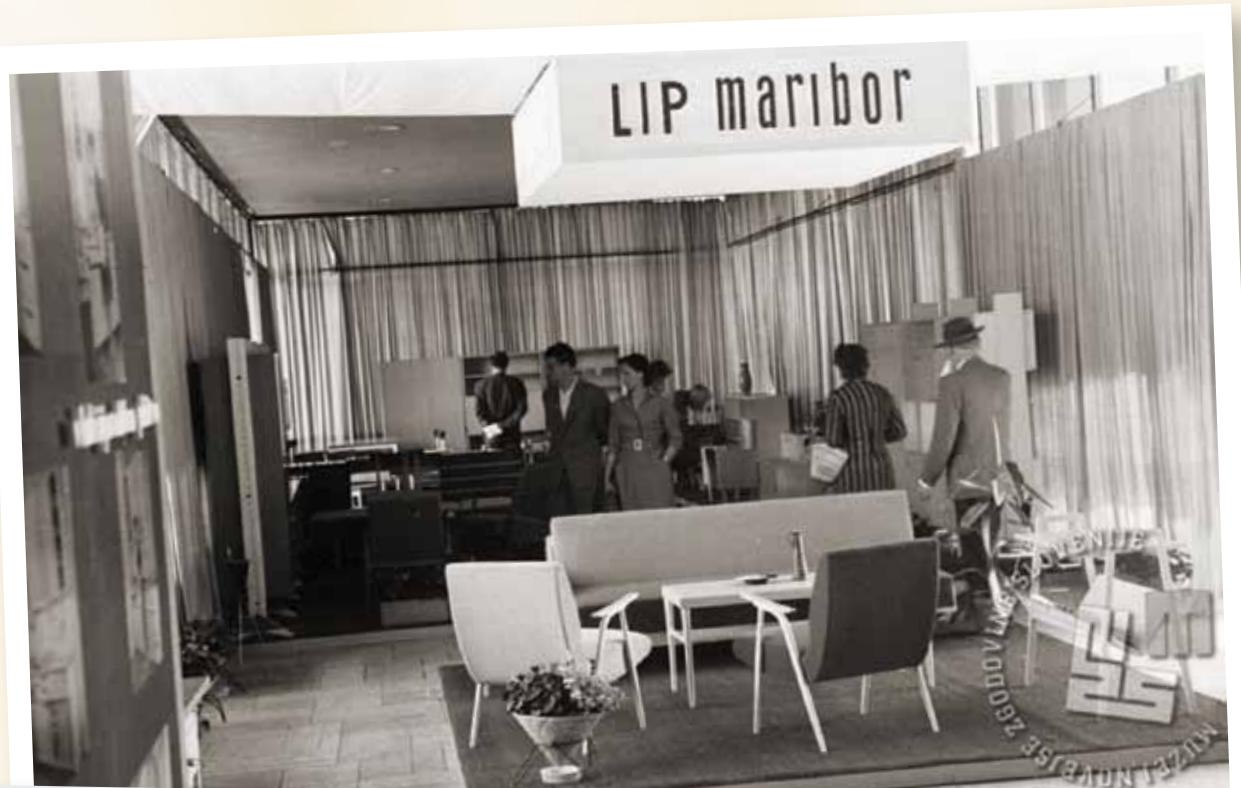


Foto: Marjan Ciglič



Mednarodni lesni sejem, GR, 23.-25. 5. 1960

Mednarodni lesni sejem, GR, 23.-25. 5. 1960



Arhiv GR



# »Večnost« dajejo pohištву naravni materiali

Pogovor z arhitektom in oblikovalcem Julijanom Krapežem ob 30-letnici pohištvenega sejma

Julijan Kapež je zvesti sopotnik pohištvenih sejmov na Gospodarskem razstavišču. Spominja se prvega – imenoval se je Ljubljanski pohištveni sejem, na katerem je sodeloval skupaj s podjetjem Lipa iz Ajdovščine. »Sejma smo bili vsi veseli, tako podjetja kot tudi oblikovalci in obiskovalci,« pravi. »Prvič je bila dana možnost, da so se slovenska pohištvena industrija in oblikovalci predstavljalji tako blizu domačemu obiskovalcu. Prej se je pohištvena industrija udeleževala pohištvenih sejmov v Beogradu in Zagrebu.«

Ne le sejmom s številnimi priznanji in nagradami, tudi slovenskemu oblikovanju je arhitekt in oblikovalec Julian Kapež v zadnjih 30 letih vtišnil pomenljiv pečat v domiselnih »večnih« kombinacijah naravnih materialov, ki jih pogosto sooblikujejo roke rokodelskega mojstra.

**I V socializmu, v 70. in 80. letih prejšnjega stoletja, je bila slovenska pohištvena industrija izjemno razvita. Njene izdelke so prodajali na svetovnih trgih. Omenimo samo nekaj imen, kot so Novoles, Stol Kamnik, Javor Pohištvo iz Pivke, Meblo Nova Gorica, podjetje Brest Pohištvo iz Cerknice in ne nazadnje tudi tovarna pohištva Lipa Ajdovščina, kjer ste konec 80. let svojo poklicno pot začeli tudi vi in vse do njenega stečaja oblikovali vrsto kuhinj. Pa pojdiva lepo po vrsti: kaj je po vašem mnenju botrovalo mrku slovenske lesnopredelovalne industrije, če izhajate iz svoje izkušnje?**

Že dolga leta se sprašujem, zakaj ta mrk. Poskušam doumeti nastalo tragedijo, ki je posledično močno prizadela tudi nas oblikovalce. Menim, da je za nastalo situacijo krivih več sočasnih dejavnikov:

Izguba jugoslovanskega trga, na katerega je bila naša lesna industrija navajena in vezana tako prodajno kot nabavno-surovinsko. Sočasno se je s povečano preusmeritvijo na globalne trge izpostavila nefleksibilnost in neprilagojenost zahtevnejšim trgom, na katerih so se dogajale zelo hitre spremembe. Pojavljali so se novi agresivni akterji z vzhoda in juga. Naši pohištveni izdelki so zaradi cene postajali vedno bolj nekonkurenčni. Razpadla je tudi prodajna mreža, ki je bila v 70. in 80. letih z Lesnino in Slovenijalesom dobro organizirana. Podjetja so ostala sama pri plasirjanju in trženju svojih izdelkov. Velik del krivde je tudi na pretrgani gozdno-lesno-predelovalni verigi, na večji prodaji primarne surovine – hlodovine v tujino.

Menim, da je krivo tudi premajhno vlaganje podjetij v kontinuirani strateški razvoj in s tem povezano slabše sodelovanje med lesno industrijo in oblikovalci.

**I Od leta 2009 sodelujete s Pohištvo Potočnik, ki ga vodi Aleš Potočnik. Praktično ne mine pohištveni sejem na Gospodarskem razstavišču, da ne bi na njem poželi najvišjih priznanj. Kaj so bistvene razlike v procesiranju pohištvenih elementov v tovarni ali manjši družinski delavnici? Kje vidite prednosti, kje morda tudi slabosti?**

Industrijska proizvodnja se prilagaja zahtevam širšega tržišča, globalnim oblikovnim trendom. Industrijski pohištveni izdelki so optimalizirani glede na velikoserijsko proizvodnjo, stroškovnost, porabo materiala, konstrukcijo, optimalno logistiko ... Industrijska proizvodnja sicer omogoča personalizacijo izdelka, vendar v ožjem obsegu.



TOP OT THE TOP 2014: Pohištvo Potočnik, Aleš Potočnik s.p., za kuhinjo Smreka in Terazzo, oblikovalec Julian Kapež



V manjši proizvodni enoti ali družinski delavnici so proizvodi večinoma maloserijski, kar omogoča večjo fleksibilnost in hitrejše prilagajanje. Na primer pri kuhinjah se razlika kaže v tem, da so velikoserijske kuhinje podobne druga drugi in se na neki način oblikovno ponavljajo. Maloserijsko izdelane kuhinje omogočajo večjo personalizacijo. Kuhinja je v osnovi zasnovana modularno kot industrijska, s tem da s specifičnimi detajli bolj izpostavlja uporabnikovo identiteto. Proizvodnja je vezana na znanega kupca, na njegove želje, življenjski slog in nazadnje tudi na njegovo kupno moč.

Menim, da ima Slovenija glede na število manjših družinskih delavnic velik potencial. Na področju proizvodnje vrhunskih lesenih izdelkov bi lahko bili v tujini konkurenčni v ozko specializiranih tržnih nišah, kjer prevladujejo izdelki z visokim deležem masivnega lesa in z visoko stopnjo kvalitetne in precizne obrtniške obdelave. Manjka nam povezanost med samimi manjšimi delavnicami, proizvajalci ter oblikovalci. Še bolj bi bilo potrebno intenzivirati sodelovanje z državnimi institucijami za promocijo, nastop in trženje na globalnih trgih.

#### **I Kaj je ključ uspeha? Ali sejemske priznanjem sledi tudi pozitivni odziv kupcev?**

Ključ uspeha je v intenzivnem sodelovanju med podjetjem in oblikovalcem od začetnih zamisli do realizacije, v kreativnem timskem delu in v medsebojnem zaupanju. Sejemske priznanje dviguje prepoznavnost podjetja in njegovih izdelkov. Prispeva k pozitivnemu odzivu kupcev, ki pa ni opazen takoj, temveč na daljši rok, s časovnim zamikom.

#### **I Kako se je v 30 letih spremajalo oziroma razvijalo slovensko oblikovanje? Vzemiva za primer kuhinjo, ki vam je kot bivalni prostor oblikovanja najbližja? Kako se je spremajala skozi čas na vaših skicah, načrtih? Je v njih tudi kaj »večnega«, na primer tradicija, naravni materiali?**

Kuhinje so bile pred 30 leti bolj avtonomne, ločene od ostalih prostorov. Večinoma so se navezovali z golj na jedilnico. Napredek tehnologije vgradnih aparatov, sistemov odzračevanja in drugih tehnoloških novosti je omogočil pomik kuhinje v centralni središčni prostor. Ta pomik pa je bil tudi posledica spremembe načina življenja sodobnega človeka. Kakovost izdelave takratnih kuhinj je bila na precej visoki ravni, bile so izdelane iz kvalitetnih materialov, namenjene so bile uporabi v daljšem časovnem obdobju. Veliko takratnih kupcev te kuhinje še vedno uporablja. Z leti so se kuhinje in linijskih in kotnih zasnov preoblikovale v polotočne in otočne kompozicije. Kuhinja se je vedno bolj povezala z dnevno sobo in ostalimi prostori. V svojem hitrem razvoju je prišla celo do te faze, ko ni več prepoznavna kot kuhinja, temveč deluje neutralno, neopazno kot nekakšen večnamenski družabni prostor. Vgradni tehnični aparati postajajo vedno bolj prikriti in vidni samo v času delovanja. Zadnja leta je svoje dodala še računalniška »nadgradnja« kuhinj z umestitvijo »pametnih« aparatov, mehanizmov, vodil in razsvetljave.

Danes je kuhinja neke vrste obredni prostor, kjer se ljudje družijo ob pripravi hrane. »Večnost« dajejo kuhinjam naravni materiali, ki se ne podrejajo modnim smernicam. To so domači lesovi, naravni kamen, terrazzo, glina, keramika, steklo, usnje, tkanine in kovine, ki so obdelani na tradicionalen obrtniški način z visokim deležem ročne obdelave. V takem »večnem« izdelku se začutijo ustvarjalčeva roka, srce in duša.

#### **I Nekoč je kuhinja stala skoraj toliko kot nov boljši avto, s kuhinjo Smreka in Terazzo Pohištva Potočnik, s katero ste leta 2014 tako prepričljivo očarali vse sejemske komisije, pa ste dokazali, da je tudi vrhunski izdelek lahko cenovno dostopen.**

Foto: Marko Cokan



Nagrade in priznanja sejma pohištva Ambient Ljubljana, ki jih je prejelo **Pohištvo Potočnik** v sodelovanju z arhitektom in oblikovalcem **Julijanom Krapežem**:

- Kuhinja Nut – TOP 5 2018
- Mini bar – element Sistema 2016 – POHIŠVENI IZDELEK LETA 2017, Društvo oblikovalcev Slovenije
- Pohištvo Sistem 2016 – TOP OF THE TOP 2016
- Kuhinja Smreka in terrazzo – POHIŠVENI IZDELEK LETA 2015, Društvo oblikovalcev Slovenije
- Kuhinja Smreka in terazzo – TOP OF THE TOP 2014
- Kuhinja Smreka in terazzo – ZLATA PLAKETA REVIE NAŠ DOM 2014
- Kuhinja Les – TOP OF THE TOP 2013
- Omara za gurmane – TOP 10 2012
- Kuhinja Kamen in les – TOP 10 2012
- Kuhinja Domino - TOP 10 2011

Nagrade in priznanja, prejeta na Ljubljanskem pohištvenem sejmu, ki jih je prejelo podjetje **Lipa pohištvo** v sodelovanju z arhitektom in oblikovalcem **Julijanom Krapežem**:

- Priznanje Društva oblikovalcev Slovenije za najboljše oblikovane izdelke na 5. Ljubljanskem pohištvenem sejmu 1994, skupaj z Adrianom Baluttom, Teo in Edom Vidovičem in Rokom Jenkom
- Kuhinja Marina - nagrada strokovne komisije revije Jana Ambient za najboljše oblikovano pohištvo na Ljubljanskem pohištvenem sejmu 1995
- Pohištveni program Rio – srebrna diploma Združenja lesarstva pri GZS in Ljubljanskega sejma 1998
- Pohištvena kolekcija Millennium – zlata diploma in zlata vez, Združenja lesarstva pri GZS in Ljubljanskega sejma 1999
- Kuhinja Laguna, Adria in Marina – zlata plaketa revije Naš dom 2002
- Kolekcija kuhinj Young Collection – srebrna diploma Združenja lesarstva pri GZS in Ljubljanskega sejma 2003
- Kuhinjsko pohištvo Modern in Rustikal – zlata plaketa revije Naš dom 2003, skupaj z Adrianom Baluttom
- Priznanje Pet zvezdic za odličnost v oblikovanju razstavnega prostora 2003
- Pohištveni program Quadro – TOP 10 2006
- Kuhinja Nara – TOP 10 2007



Danes v povprečju kupci niso več pripravljeni toliko investirati v pohištvo kot v preteklosti. V primeru kuhinje je to morda samo še tretjina do polovice vrednosti, kot so jo bili pripravljeni plačati pred tridesetimi leti. Z uporabo domačih cenejših lesov, vezane plošče in drugih cenovno ugodnih naravnih materialov, z zanimivimi detajli in kompozicijami, s kvalitetno in precizno obrtniško izdelavo lahko izdelamo kvaliteten in všečen izdelek, dostopen širšemu krogu ljudi.

**I Pa stopiva iz kuhinje še v dnevni prostor. Oblikujete tudi druge pohištvene programe, za t.i. Sistem 2016 ste tega leta s Pohištvo Potočnik prejeli najvišje sejemske priznanje Top of the Top.**

Razvoj pohištenega programa Sistem 2016 je bil tehnološko konstrukcijsko izredno zahteven. Pri realizaciji pohištenega programa je imel Aleš Potočnik s svojo razvojno tehnično ekipo in z zunanjimi strokovnimi sodelavci izjemno vlogo.

Karakteristika tega sistema omar je v odpiranju z zamikom korpusov, kar omogoča boljše izkoriščanje notranjega omarnega prostora. Praktičnost pride do izraza predvsem v manjših stanovanjih, kjer vedno kronično primanjkuje prostora. V podjetju Pohištvo Potočnik so za ta pohištveni program razvili lasten unikatni mehanski zglob z možnostjo električnega pogona na daljinsko upravljanje, ki so ga tudi modelno zaščitili.

**I Se skupaj s Pohištvo Potočnik predstavljate tudi na tujih trgih? Kakšno izkušnjo imate v tem kontekstu? Ste že sodelovali znotraj promocije slovenske pohištvene industrije v organizaciji Spirit Slovenija?**

Kuhinje Pohištva Potočnik so bile razstavljene na sejmih na Dunaju in v Celovcu v Avstriji. O konkretnejših izkušnjah iz teh sejmov bi se morali pogovoriti z Alešem Potočnikom. Podjetje Pohištvo Potočnik še ni sodelovalo znotraj promocije slovenske pohištvene industrije v organizaciji Spirit Slovenija.

**I Zakaj na sejem eni in drugi – izdelovalci pohištva in obiskovalci? Kaj vam pomeni 30 let sejma pohištva Ambient Ljubljana?**

Sejem je stičišče, kjer se neposredno srečajo izdelovalci in obiskovalci. Je tudi most med obiskovalci, podjetji in bodočimi kupci. Uporaba sodobne komunikacijske tehnologije in interneta ne more nadomestiti osebnega kontakta in izmenjave informacij »v živo«. Menim, da sejemska predstavitev najbolj kompleksno prezentira podjetje in njegove izdelke, hkrati pa obiskovalcem nudi pregled novih izdelkov iz »prve roke« in primerjavo med različnimi proizvajalci.

Pohištveni sejem Ambient Ljubljana je stalen vsakoletni iziv, na katerem podjetja in prek njih tudi oblikovalci predstavljajo svoje nove produkte, zamisli, ideje ... Največkrat so bili novi pohištveni proizvodi na tem sejmu prvič razstavljeni in prvič izpostavljeni mnenju in ovrednotenju stroke in obiskovalcev. Povratna informacija s sejma je bila vedno dobrodošla in je nakazovala nadaljnjo pot in usodo izdelka. Skozi celotno tridesetletno obdobje je bil sejem Ambient Ljubljana izjemno pomemben akter povezovanja med podjetji in bodočimi kupci. Nagrade in priznanja, ki so jih za svoje izdelke prejela podjetja, so bile pomoč in vzpodbuda za boljše in lažje nadaljnje trženje, za nas, oblikovalce, pa pohvala in potrditev, da so naše ideje in zamisli dobre. Verjamem, da bo sejem Ambient Ljubljana ohranil in v prihodnje še izpopolnjeval svoje dosedanje izredno pomembno delovanje.

**Marjana Lavrič**

## TOP 10 / 5 Ambient Ljubljana 2010 – 2017



**TOP OF THE TOP 2009:** Podjetje POBLES d.o.o. s kuhinjo Partes oblikovalke Mateje Cukala



**TOP 10 2008:** POBLES d.o.o., kuhinja Akacija, oblikovalka Mateja Cukala



**Top of the Top 2010:** TOM tovarna opreme d.d., za sedežno garnituro Orca, oblikovalec Ernest Nograšek



**Top 10 2011:** KOLPA d.d., umivalnik Flat Form, oblikovalec Dejan Kos



**Top 10 2012:** AMEK d.o.o., TV omarica Tramek, oblikovalec Dejan Kos



**Top 10 2013:** MAROS d.o.o., sedežna garnitura Natuzzi Forma, oblikovalec Claudio Bellin



**TOP 5 2015:** Mizarstvo Bolčič, Loredana Matkovič s.p., za kolekcijo Mitja, oblikovalec Neven Kovačić



**TOP 5 2016:** FEIDOM AA d.o.o., sedežno pohištvo CHOICE 1, oblikovalka Filime-na Radonjanin



**Top 5 2017:** Oblikovalka Neža Uran, za polfotelj Pero



# Pohištvo naslednjega leta – nagrada Društva oblikovalcev Slovenije

Retrogardni planeti so, pravijo, da tisti, ki zavirajo in ukrivljajo silnice vesoljskih pozitivno naravnanih in razvojnih energij. Retrogardni pogled na slovensko pohištveno industrijo pa naj bi po našem mnenju v vsakem primeru bil zelo vroč motiv vsem, ki se zavedajo potencialov in hkrati sedanjega stanja.



Jurij Dobrila (levo) izroča priznanje Pohištvo leta 2019 podjetju Pirnar d.o.o.

Motiv za nujen razmislek je takoj zdaj – o osebni vlogi vsakega posameznika za novo prihodnost pohištvene panoge in blaginjo, ki nam jo velikodušno omogoča in pred oči kaže naša narava.

Društvo oblikovalcev Slovenije že tri desetletja, vsako leto znova, zelo preudarno imenuje svoje strokovne komisije in ti z zelo ostrimi strokovno-vizionarskimi očmi iščejo tiste izdelke, ki jih naša industrija prikaže na vsakoletnem ljubljanskem pohištvenem sejmu. Vedno gre za predstavnike z dolgoletno, občudovanja vredno praksjo na področju pohištvenega oblikovanja, oblikovanja interierjev in arhitekture.

Vsako leto slovenska oblikovalska stroka podeli le eno nacionalno nagrado, ki jo imenuje »pohištvo naslednjega leta«.

Zgodilo se je že kdaj, da bi bilo lahko podeljenih nagrad celo več, še večkrat pa, da bi se lahko podelitvi nagrade zaradi skromnosti razstavne ponudbe odpovedali. Kljub neverjetnim spremembam in nihanjem ravni predstavljenih eksponatov se vsakokratne komisije odločajo v razmerah, kot so razvidne na razstavi.

Vsako leto znova je bilo izbrano najboljše, kar so očem javnosti predstavili oblikovalci in kar so z njimi skupaj naredili proizvajalci. Pri tem ne gre le za oblike. Te seveda morajo presegati poprej znanе rešitve in ciljati daleč v prihodnost. Izdelek mora biti izvedbeno neoporečen, racionalno smiseln, okoljsko neoporečen in tržno široko zanimiv. Hkrati se mora vklapljati v zgodbo slovenske prepoznavnosti v svetu nasploh.

Vse to so bremena, ki jih v kratkem ocenjevalnem času pred otvoritvijo vsakoletne razstave nosijo v sebi člani strokovne komisije Društva oblikovalcev Slovenije. Z njimi so seveda še njihovi osebni pogledi, značilne in dobrodošle različnosti mnenj, ki pa jih vodi skupni cilj – prepozнатi najboljše. Vedno zmorejo premoščanje osebnih razlik v dobro skupne in neoporečno strokovne odločitve. V času začetkov pohištvene razstave je bil seznam razstavljavcev dolg, z leti je vse krajši, odločitve komisij pa kljub temu iz leta v leto postajajo vse težje in težje.

Zdi se, da je čas gospodarskih kriz tudi tisti čas, ki izrazito usmerja poglede proizvajalcev na oblikovalce. V časih blaginje je bila oblikovalska stroka številnim nepotrebna motnja in strošek, naenkrat pa so v oblikovanje množično uprte velike oči, polne pričakovanj.

Tisto najboljše, kar se na razstavi najde, je vsako leto LE ENO. Le ena je vsakoletna nagrada Društva oblikovalcev Slovenije in ta predstavlja najvišji dosežek v slovenski pohištveni panogi. Ta je za našo družbo najverjetneje ena najpomembnejših ali celo naša prva pot v prihodnost.

**Jurij Dobrila, samostojni oblikovalec  
Društvo oblikovalcev Slovenije**



# Jubilej TOP IDEJ

## 10. razstava in borza oblikovanja v Sloveniji

### Dvorana Kocka – A 2

Ob deseti jubilejni obletnici naj najprej omenimo, da je razstava Top ideje sprva nastajala v želji, da predvsem mlade ustvarjalce poveže in predstavi proizvajalcem pohištva in notranje opreme. Poleg razstave dogodek tako dobi tudi sopomenko Oblikovalska borza. Eden vodilnih protagonistov, ki je že takrat uvidel to nujno smiselnost povezovanja oblikovalske stroke in industrije, pa je prof. Vladimir Pezdirc z Akademije za likovno umetnost in oblikovanje Univerze v Ljubljani.

Pravzaprav načrtovanje novega dogodka sovpada z leti krize in naposled Gospodarsko razstavišče leta 2010 precej pogumno poda pobudo za ustanovitev nove sodobne vsebine v okviru pohištenega sejma Ambient Ljubljana. Zavedanju pomembnosti strateškega partnerstva z gospodarstvom pa na tem mestu doda še bistveno humanistično noto, ki razume potrebe mladih, socialne aspekte in tako vse bolj postaja vez med njihovo ustvarjalnostjo in uveljavljanju na trgu. Ta univerzalnost dogodka vdihuje dodatno življenskost prostora, kjer mladi ustvarjalci že deset let navdušujejo s svojo energijo in svežimi idejami za prihodnost.



Retrospektivno ali danes tako lahko precej z gotovostjo rečemo, da v Sloveniji ne obstaja veliko prostorov, kjer bi se ustvarjalci imeli priložnost predstaviti pred tolikšno in zelo raznoliko množico občinstva, ki se v okviru sejma pojavlja bodisi v imenu obiskovalcev, proizvajalcev ali strokovne javnosti. To prepoznavajo tudi ustvarjalci in gre verjetno prav tu iskati razlog za konstantno beleženje prirasta novih prijavljenih udeležencev, ki si želijo svoja dela predstaviti na našem dogodku. Gospodarsko razstavišče zato omogoča zelo odprtvo vstopno prijavo in daje možnost predstavitev oblikovalcem, arhitektom in oblikovalskim navdušencem, ki so bodisi domači ali pa prihajajo iz tujine.

Letos smo omogočili predstavitev novih idej kar na tristo kvadratnih metrih, kjer se izbrani razstavljavci predstavljajo v predpisanih izmerah posameznega razstavnega prostora. Ker gre za desetletnico, je še posebej izpostavljena celovitost naše kreativne skupnosti oziroma enotnost podobe prostora. Novost, ki jo letos vpeljujemo, je, da smo izločili nagrado za najlepši prostor in jo nadomestili z nagrado za najboljšo med Top idejami. V ospredju je torej ideja,



izdelek ali rešitev brez odvečnega balasta. Posebni gost, ki je vsako leto spremļevalni del našega programa, pa so tokrat študentje Akademije za likovno umetnost in oblikovanje, ki se dislocirano predstavljajo z projektom Papiro-logija. Gre za izdelke iz papirja, ki so zasnovani v duhu dejstva, da planet B ne obstaja.

Kot vsako leto so si torej predstavljene ideje in koncepti med seboj precej raznoliki in izkazujejo odsev časa, ter različna izhodišča pri snovanju. Večinoma gre za izdelke, ki vključujejo koncept razgradljivih materialov ali pa recikliranje. V materialu tako logično prevladuje les in tudi drugi materiali v sozvočju z vidikom krožnega gospodarstva. Nekatere ideje so nato nastale precej spontano, spet druge izhajajo iz premoščenih okvirjev, ki sledijo oblikovalskemu procesu. V tehnoškem smislu ob bok iskanju sodobne funkcionalnosti nekateri ustvarjalci postavljajo tradicijo in izhajajo iz rokodelstva. Potem so tu še izhodišča različnih ciljnih skupin, tudi otrok, ali pa iskanje nove poti v ekskluzivnih izdelkih in personalizaciji.

Posebno mesto v prispelih projektih pa na koncu zanimivo najdejo mize. Gre za projekte različnih vrst miz, ki se razlikujejo po svoji namembnosti. In vendar je vsem skupno, da spet postanejo center druženja ali pogovora, kot to ugotavljajo nekateri ustvarjalci. Prav slednje pa je tudi ena izmed predpostavk smotrnosti našega dogodka, kjer se poleg tega še interdisciplinarno povezujemo in sodelujemo na ustvarjalni poti, kjer je edina stalnica sprememba. Sodbo o tem, v kolikšni meri smo ob deseti obletnici dogodka Top ideje uspeli odgovoriti ali zaznati te spremembe, pa prepuščamo vsem obiskovalcem sejma. Dodal bi še, da je prav povratna informacija za vse nas in za razstavljavce najbolj pomembna. Le ob skupnem kreiranju z realnimi uporabniki bo smiselnost izdelkov ali rešitev lahko dosežena. Na koncu pa ponosno lahko rečemo, da je bilo na ta način v zadnjih desetih letih lansirano kar nekaj dobrih idej in ustvarjalcev, ki so prav prek nas našli svojo prepoznavnost.

**Ernest Nograšek u.d.i.o.**



# Top ideje – bogata zgodovina ustvarjanja kreativne skupnosti

Obdobje zadnjih dvajsetih let je slovenske oblikovalce postavilo v nezavidljiv položaj. Velika podjetja, ki so vlagala v razvoj, imela svoje oblikovalske oddelke in si prizadevala za razvoj kadra, so drugo za drugim ugasnila. Kar jih je ostalo, so velik del svojega razvoja prenesla na neodvisne zunanje izvajalce in jih tako potisnila na prosti trg, kjer (praviloma) zmaguje najcenejši. Novonastali oblikovalski studiji, ki so se pojavili kot odziv na spremenjene razmere, so tako prisiljeni v oster konkurenčni boj ter posledično omejevanje stroškov tako za najemanje kot za izobraževanje in razvoj kadra. Hkrati je globalni trend prekarizacije delovne sile tako rekoč odpravil stalne zaposlitve v tako imenovanih kreativnih industrijah in vzpostavil novo normo samozaposlenega oblikovalca oziroma »kreativca«.

Podjetja začasno najemajo studie, ti začasno najemajo oblikovalce, in kar je bila še v osemdesetih letih kontinuiteta razvoja industrijskega oblikovanja, je danes (več ali manj) stihijsko iskanje preživetja in odzivanje na spreminjačo se zahteve, kjer vajeti v rokah praviloma drži naročnik.

## Odprta platforma

Kot odziv na to situacijo in ohlajanje gospodarstva (ki se je takrat šele kazalo na obzorju) je leta 2010 na pobudo prof. Vladimirja Pezdirca z Akademije za likovno umetnost in oblikovanje sejem Ambient odprl razpis za udeležbo na razstavi Top ideje. V nasprotju z večino podobnih dogodkov razpis ni bil omejen na določeno stroko, temveč je bil odprt tako za poklicne oblikovalce in arhitekte kot tudi za obrtnike, likovne pedagoge in ljubiteljske navdušence nad oblikovanjem. Izmed prispelih prijav je strokovna komisija izbrala najboljše, ki so nato sodelovale na razstavi, ter na koncu najboljši ideji podelila nagrado Top ideje. Letos jo bo podelila desetič.



Od vsega začetka je razstavni prostor projekta Top ideje eden izmed najbolj obiskanih kotičkov sejma Ambient Ljubljana.



Poleg tega da vsako leto prinaša nabor oblikovalskih idej, prostor razstave Top ideje obiskovalcem ponuja tudi prijeten ambient.

A čeprav je nagrada smiselna, niti ni bistvena. Od samega začetka projekt namreč ni bil zasnovan kot klasična, rigidna razstavna forma, temveč kot poskus vzpostavljanja odprte platforme, ki bi odkrivala nove možnosti za vzpostavljanje stika med vsemi, ki se ukvarjajo z oblikovanjem, in porabniki njihovih produktov – tako potencialnimi naročniki v industriji kot končnimi uporabniki. Med več deset tisoč obiskovalci, kolikor se jih v povprečju letno vrstti na sejmu, se sicer najde precej predstavnikov slovenskih podjetij, a večinoma gre vseeno za kupce, ki na sejem pridejo po navdih in uvid ali pa preprosto kupit manjkajoč kos opreme. In s počasnim usihanjem povpraševanja na strani industrije je prav ta stik tisti, ki dobiva vedno večjo vlogo. Samostojni ustvarjalci namreč v svojem vsakodnevnom delovnem procesu preprosto nimajo na razpolago sredstev (ne finančnih ne logističnih), ki bi jim omogočala obsežna testiranja, raziskave javnega mnenja in sistematično zbiranje povratnih informacij od uporabnikov, kot jih imajo velika podjetja. V veliki meri so prepuščeni lastnim izkušnjam, zdravi pameti in intuiciji ter v zadnjem času tudi uporabi različnih družabnih omrežij.

Udeležba na dogodku z več deset tisoč obiskovalci jim tako poleg povečevanja vidnosti odpira tudi možnost, da pet dni zapored sprejemajo mnenja in odzive. A tok informacij ni samo enosmeren. Oblikovalci lahko hkrati svoje razmišljanje, pristop k delu in razlage za določene oblikovalske odločitve približajo javnosti ter s tem prispevajo k dvigovanju splošne ozaveščenosti in vizualne kulture.



Nagrajeni projekt iz leta 2018 – Pohištvo Vulgaris združuje ročno izdelane izdelke iz lesa z avtorskimi ilustracijami.



Velik del razstavljenih projektov se vsako leto ukvarja z inovativnimi rabami lesa in slovenski lesni industriji ponuja sveže ustvarjalne rešitve.

### Ustvarjanje skupnosti

Ravno ta izmenjava postaja s spremembjo paradigm na področju oblikovanja vedno bolj pomembna. Vsaj od pojava spletnih platform, kot je npr. Kickstarter, se od oblikovalcev pričakuje, da bodo sami našli idejo, razvili izdelek, izdelali prototip, ga predstavili javnosti ter pridobili sredstva za prodor na trg. Vsa potrebna znanja za to morajo seveda pridobiti sami. Podobno kot na področju arhitekture je tudi na področju oblikovanja univerzitetni učni program še vedno preveč odmaknjen od (krute) realnosti delovanja in preživetja na trgu.

Ne nazadnje je treba omeniti tudi najbolj subtilen, a hkrati najbolj dolgoročen cilj projekta Top ideje. Skokovitemu razvoju komunikacijskih tehnologij navkljub postaja oblikovalski poklic vsak dan bolj osamljen. Zaradi že omenjenega trenda samozaposlovanja si mnogi oblikovalci delovni prostor uredijo doma. Poleg tega jih boj za posel z vsakim dnem bolj pelje v to, da svoje stanovske kolege (vsaj na podzavestni ravni) dojemajo kot konkurenco namesto kot vrstnike, ki se soočajo s podobnimi težavami, rešujejo enake zagate in iščejo odgovore na ista vprašanja.

Kot je to koncizno izrazil dolgoletni soustvarjalec Top idej Ernest Nograšek, je »cilj projekta /.../ tudi ustvarjanje skupnosti. S tem ko udeležbo na razpisu omogočamo najširšemu možnemu naboru ustvarjalcev, zberemo tudi najširši nabor različnih znanj. Nekateri udeleženci so močnejši oblikovalsko, drugi poslovno. S tem ko jim damo priložnost, da se srečajo v istem prostoru, morda drug drugemu odgovorijo na vprašanja, na katera ne bi znali najti odgovora.«

**Bor Pungerčič, revija Outsider**



# Nagrade sejma pohištva – Ambient Ljubljana

## Gospodarsko razstavišče

**Nagrada Pet najboljših – Top 5** za izdelke in sistemske rešitve, ki najbolje združujejo funkcionalnost s tehničko oziroma likovno kakovostjo, in nagrada za zmagovalca med njimi **The Top of The Top**.

**Top 5 prize** and **The Top of The Top** for products and system solutions, which best unite functionality with technological or artistic quality.

### Nagrade Pet najboljših - Top 5 2018 / Top 5 of 2018

- Pirnar d.o.o.**, za vhodno steno Theatrica, oblikovalca Roman Pirnar in Ernest Bevc / for the Theatrica entrance wall, by the designers Mr. Roman Pirnar and Mr. Ernest Bevc
- 3S design d.o.o.**, za 3S magnet Oblique, oblikovalke Lana Strle, Kaja Strle in Maca Strle / for the 3S Oblique Magnet, by the designers Ms. Lana Strle, Ms. Kaja Strle and Ms. Maca Strle
- Donar d.o.o.**, za stol Nico Less W1, oblikovalec Primož Jeza Studio / for the Nico Less W1 Chair, designed by Primož Jeza Studio
- Pohištvo Potočnik, Aleš Potočnik s.p.**, za kuhinjo NUT, oblikovalci Julijan Krapež, Saša Barakovič in Aleš Potočnik / for the NUTKitchen, by designers Mr. Julijan Krapež, Ms. Saša Barakovič and Mr. Aleš Potočnik
- Žurbi team d.o.o.**, za mizo za namizni tenis, oblikovalec Rok Žurbi / for the table-tennis table, by designer Mr. Rok Žurbi



Razstava Top 5 2018, foto: GR

Nagrajence izbere mednarodna komisija v sestavi:  
The winners are selected by an international jury consisting of:



- Janez Koželj**, u.d.i.a. / BSc
- Vladimir Pezdirc**, u.d.i.o. / BA
- Marco Marangone**, u.d.i.o. / BA
- Rok Kuhar**, u.d.i.a. / BSc

### Najboljši – The Top of The Top 2018

- 3S design d.o.o.**, za 3S magnet Oblique, oblikovalke Lana Strle, Kaja Strle in Maca Strle / for the 3S Oblique Magnet, by the designers Ms. Lana Strle, Ms. Kaja Strle and Ms. Maca Strle



Top of the Top 2018, foto: GR

Mednarodna komisija je v svoji obrazložitvi zapisala:  
»Proekt OBLIQUE enostavno rešuje temeljne probleme pohištva na vsem dostopen način. Rešitev oblikovalk spodbuja kreativno rabo fleksibilnega sistema malih pripomočkov.«

A special internationally jury TOP 5 explained their decision as follows:

»The OBLIQUE product simply solves the fundamental problems of furniture in the most accessible way. The design solution promotes the creative use of a flexible system of small accessories.«



**Top ideje – borza oblikovanja** – nagrada inovativnih in kreativnih oblikovalskih rešitev mladih, perspektivnih arhitektov in oblikovalcev. / *Awards for imaginative, innovative and creative design solutions for young, promising architects and designers.*

Komisija TOP IDEJE / *The Jury TOP IDEJE :*



1. **Janez Mesarič**, u.d.i.o. / BA
2. **Dejan Kos**, industrijski oblikovalec, ustanovitelj studia Desnahemisfera / BA
3. **Ernest Nograšek** u.d.i.o. / BA

#### **Nagrajenci Top idej 2018**

- **Studio Aino**, za arhitekturo in obrt / *The Studio Aino for Architecture and craft*
- **Atelje Mali**, za serijo lesenih izdelkov za omizje Black / *The Atelje Mali, for the Black, series of wooden products for dinning*
- **Nina Koželj in Manca Kemperl**, za pohištvo Vulgaris / *Ms. Nina Koželj and Ms. Manca Kemperl for Vulgarisfurniture*

#### **Najlepši razstavni prostor na Top idejah** / *The best exhibition space at the Top Ideas*

- **Oblikovalec Jan Petrič**, za mizico TRIIS in obešalnik POOONTO BARCELONA / *The designer Jan Petrič for the TRIIS table and the POOONTO BARCELONA hanger*



Top ideje – najlepši razstavni prostor 2018, foto: GR

#### **Zlata plaketa revije Naš dom**

**Zlata plaketa revije Naš dom** za pohištvo domačega proizvajalca, s katerim je mogoče najlepše in najbolj funkcionalno v celoti ali delno opremiti stanovanje. Priznanje podeljuje komisija, ki jo določi uredništvo omenjene revije.

**Golden plaque of the Naš dom magazine**, awarded to a domestic furniture manufacturer, with whose products it is possible to best and most efficiently furnish either an entire dwelling or a part of it. A jury, named by the Editorial board of the magazine, awards the prize.

Komisijo 2019 sestavljajo / *The Jury 2019:*



1. **Jasna Marin**, odgovorna urednica revije Naš dom / *Editor-in-chief of Naš dom magazine*
2. **Robert Klun**, u.d.i.a. / BSc
3. **Mojca Berhtold**, u.d.i.a. / BSc

#### **Zmagovalec 2018/ Winner 2018**

- **Podjetje Inotherm**, za vrata iz serije Exclusiv 3D, oblikovalec Tone Šenk / *The Inotherm Company, for the Exclusiv 3D Series Door, by the designer Mr. Tone Šenk*



Zlata plaketa Naš dom 2018, vrata Inotherm, foto: GR



## DOS - Društvo oblikovalcev Slovenije

**Priznanje za dosežke na področju oblikovanja Društva oblikovalcev Slovenije »Pohištvo leta«**, ki ga podeli strokovna komisija društva, predstavlja izbor najboljšega med najboljšim na sejmu pohištva.

**Prize for achievements in design of the Designers Society of Slovenia »The furniture of the year« award**, presents a selection of the best among the best at the Ambient Ljubljana.

Komisijo DOS sestavljajo / The DOS jury:



1. **Jožica Curk**, u.d.i.a. / BSc

2. **Petra Zupančič**, oblikovalka interjerja / interior designer

3. **Julijan Krapež**, oblikovalec in arhitekt / BA, BSc

## **Pohištvo leta 2019 / The furniture of the year 2019**

- Pirnar d.o.o.**, za vhodno steno Theatrica, oblikovalca Roman Pirnar in Ernest Bevc / for the Theatrica entrance wall, by the designers Mr. Roman Pirnar and Mr. Ernest Bevc



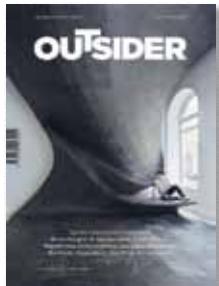
Pohištvo leta 2019, vhodna stena Theatrica, foto: GR



Sejem Ambient Ljubljana 2018

# Osrednja slovenska revija o arhitekturi

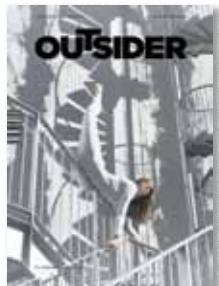
IZHAJA 4 x LETNO + 3 x POSEBNA ŠTEVILKA · CENA 7 € · CELOLETNA NAROČNINA 25



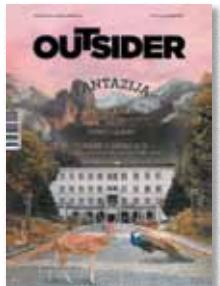
#01 PRESEGANJE MEJA



#02 MOBILNOST



#03 IZOBRAŽEVANJE

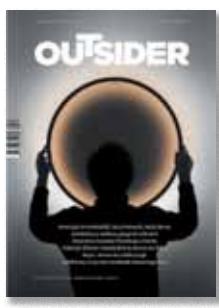


#04 FANTAZIJA

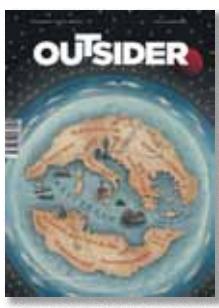
## CELOLETNA NAROČNINA + DARILO

Naročilnico pošljite na naslov:  
Z.O.P., Ulica aktivistov 6, 1000 Lj.  
ali pa jo slikajte in pošljite na:  
[narocnine@outsider.si](mailto:narocnine@outsider.si)

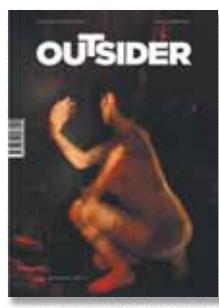
Vsebine revije Outsider nastajajo  
v neodvisni produkciji.  
Celoletna naročnina znaša 25 €.



#05 LOKALNO GLOBALNO



#06 MEDITERAN



#07 LEPOTA

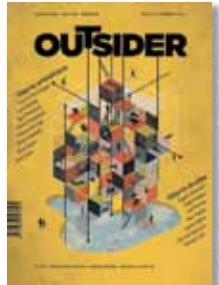


#08 DIALOGI

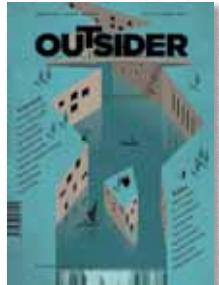
Ime in priimek:

Naslov:

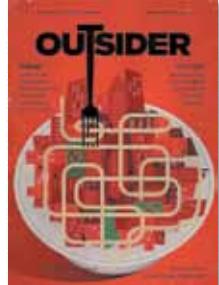
E-mail:



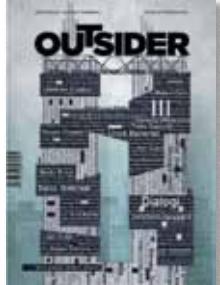
#09 ODPRTA ARHITEKTURA



#10 REKE



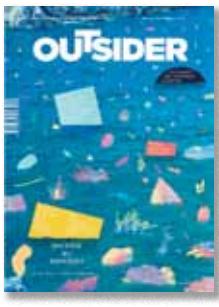
#11 HRANA



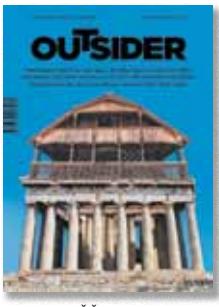
#12 DIALOGI



#13 DOM



#14 SMETI

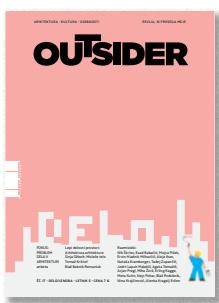


#15 DEDIŠCINA



#16 OBISKI

## DARILO: en izvod revije (označite):



#17 DELO



#18 MEDIJI



#19 KRIZA

- #01 Preseganje meja (razprodano)
- #02 Mobilnost
- #03 Izobraževanje
- #04 Fantazija
- #05 Lokalno – globalno – originalno
- #06 Mediteran (razprodano)
- #07 Lepota
- #08 Dialogi
- #09 Odprta arhitektura/družba
- #10 Reke
- #11 Hrana
- #12 Dialogi
- #13 Dom
- #14 Smeti
- #15 Dedičina
- #16 Obiski
- #17 Delo
- #18 Mediji
- #19 Kriza



# Top arhitekt – arhitekturna svetovalnica

Dvorana Kocka – A2

Gospodarsko razstavišče od leta 2015 obiskovalcem sejma ponuja še eno ugodnost – brezplačno arhitekturno svetovanje. Potem ko se zainteresirani v naprej prijavite na spletnih straneh na 30-minutni termin, vam svetovalci vse dni sejma predlagajo ideje za prenovo doma. Nudijo strokovno pomoč in nasvete, kako ustvariti bivalni prostor po njihovi meri. Za učinkovitejši dialog prosijo, da prinesete s seboj načrte in fotografije prostora, ki ga želite prenoviti. Tako, led ste prebili in zagotovo spoznali pomen arhitekturnega svetovanja. Obrestuje se na dolgi rok, kajti zadovoljstvo traja iz ambienta v ambient.

**Na 30. Ambientu Ljubljana svetujejo:**



## Peljhan & Šimnovec

Sva študenta arhitekture v Ljubljani in uresničujeva svoje poslanstvo z udejstvovanjem v arhitekturnih smereh in konstantnim izobraževanjem na področju, v katerega sva se spustila z veliko željo po ustvarjanju okolja, ambienta in življenjskega sloga v današnjem dogajanju.

Najin cilj je ustvariti funkcionalen prostor, ki vzbudi prijeten občutek, tako da povečamo pozitivno izrabo prostora ter dodamo vrednost pri doživljjanju prostora. Spoštujeva ustvarjeno vizijo, sva dozvetna za želje in ideje naših strank, ki lahko doprinesejo k nadgradnji delovnega procesa. S pridobljenim znanjem se znava spopasti z bivalnimi in poslovnimi prostori kot tudi z eksterijerjem. Seznanjena sva z novodobnimi tehnologijami in trendi, ki jim slediva, ter ponuja inovativne in učinkovite rešitve.

Navezajoč se na vrednote, ki jih deliva, široko znanje in izkušnje, resnično verjameva, da lahko svojim strankam zagotoviva nadpovprečne rezultate.

## + STUDIO (plus studio): Matic Čerin in Jona Rak Koceli

Plus studio predstavljava mlada arhitekta, Matic Čerin in Jona Rak Koceli, ki pod skupnim imenom začenjava svojo kreativno pot. Studio se imenuje »plus«, saj želiva v svoje delo vključevati različne prakse ter pristope snovanja in oblikovanja prostora. Pri svojem delu se ne želiva omejevati le na arhitekturno ustvarjanje, temveč na celoten spekter kreativnega ustvarjanja: od grafičnega, marketinškega do industrijskega ter navsezadnje projektnega dela. Znak + predstavlja tudi medsebojno sodelovanje znotraj prakse, s čimer želiva poudariti združevanje znanj, idej ter ljudi v stroki in zunaj nje.



Oba sva magistrirala na Fakulteti za arhitekturo v Ljubljani in že med študijem nabirala izkušnje v različnih arhitekturnih birojih po Evropi. Z delom v Berlinu, Münchnu, Pamploni in Amsterdamu sva pridobila vrsto novih znanj in poznanstev, ki so nama pomagala razumeti kompleksnost stroke.

Danes sodelujeva z biroji in drugimi kreativnimi podjetji na področju arhitekturnega projektiranja, grafičnega oblikovanja in oblikovanja strategij. Soočava se z zasnovami večjih projektov, kot so prenove hotelov in zasnove stanovanjskih sosesk, z manjšimi zasnovami interierjev – tako komercialnih kot privatnih, s 3D modeliranjem in izdelovanjem vizualizacij ter nenačadrne oblikovanjem grafičnih elementov.

V procesu snovanja ideje ali produkta namenjava posebno pozornost naročnikom. Verjameva, da sta posluh in komunikacija ključna elementa vsakega kreativnega procesa. Pri projektiranju uporabljava najboljši BIM pristop, s čimer lahko že v fazi načrtovanja naročnikom učinkovito predstaviva vse dimenzijske projekte.

S svojim delom skušava poklic arhitekta snovalca približati ljudem, jim pokazati, da je dobro načrtovan in premišljen prostor ključen element kvalitete življenja. Sva mnenja, da kvalitet prostor ni privilegij, temveč pravica vsakega posameznika. Sejem vidiva kot edinstveno priložnost, da ponudiva sveže in družačne rešitve za bivanjske izzive.

[www.plus-studio.eu](http://www.plus-studio.eu)

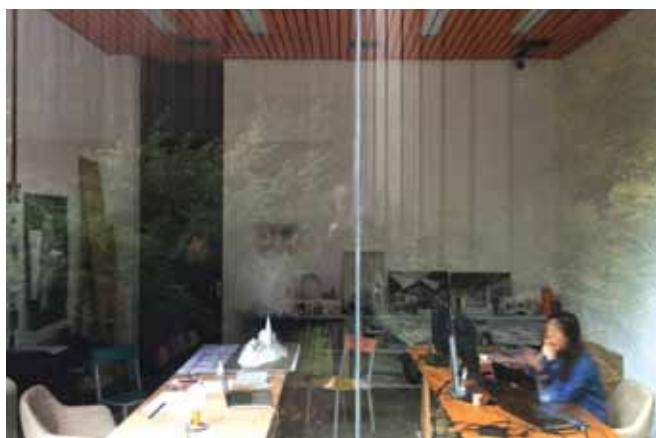


## Mlada zasedba s širokim naborom različnih znanj

V kreativni skupini, ki jo razumemo kot fleksibilen živ organizem, združujemo večletne delovne izkušnje iz priznanih domačih in tujih birov v novi, mladi zasedbi. Študij in praksa v arhitekturnih birovih v tujini (Danska, Španija) pripomoreta k poglobljenemu razmisleku in pristopu k nalogam. Zanima nas dobra bivanjska kultura in funkcionalna raba prostorov, v katerih prebivamo. Že z manjšim posegom v obstoječe prostore lahko radikalno izboljšamo bivanjsko kvaliteto.

Ukvarjamamo se s prenovami javnega prostora, stavb in stanovanj, zasnova notranje opreme in oblikovanjem. Pri vsakem projektu želimo poiskati celostno rešitev, ki bi poudarila kvalitete obstoječega in z novim premislekoma omogočila sodobno, funkcionalno uporabo prostora.

Arhitekturne nagrade in priznanja (Zlati svinčnik za odlično izvedbo 2016, BIG SEE Interior Award 2018, fakultetna Prešernova nagrada 2015, 2016) potrjujejo kvaliteto zasnov in izvedenih del. Redno objavljamo prispevke v strokovni publicistiki, knjigah in revijah.



Verjamemo, da lahko le v aktivnem dialogu z naročniki razvijamo vedno posebno arhitekturo, ki postane dolgoročno uporabna in lepa. Poleg izdelave načrtov za boljšo predstavo naročnikov pripravimo tudi aksonometrije, fotomontaže in makete predlaganih posegov.

Radi ustvarjamo z različnimi naravnimi materiali, na katerih ostane sled časa in z leti žlahtnijo. Posebno pozornost namenjamo sodelovanju z dobrimi obrtniki in izvajalci, ki ključno pripomorejo k celovitosti zasnove. Bogato slovensko tradicijo rokodelskega in obrtniškega znanja dopolnjujemo z uporabo sodobnih tehnik in tehnologij.

Z dobrim premislekom in idejo se radikalno spremenijo možnosti uporabe prostora. Dela arhitekta ne razumemo kot prestiž, z odgovornim premislekom in dobrimi zasnovami lahko že v začetnih fazah omogočamo dobro dolgoročno vizijo kateregakoli obravnavanega prostora.

*Klara Bohinc, m.i.a.*

*Andraž Keršič, m.i.a.*

*Eva Senekovič, m.i.a.*

*Amadej Mravlak, abs. arh.*

*Tadej Urh, abs. arh.*



## Studio 1991 – arhitektura in oblikovanje

Ekipo Studia 1991 sestavljamo Anže Briški, Nuša Gruden in David Žalec. Tриje prijatelji, trije arhitekti, katerih sodelovanje v času študija je preraslo v željo po skupnem udejstvovanju v stroki. Vsi smo magistrirali na Fakulteti za arhitekturo v Ljubljani. Med študijem smo izkušnje nabirali v priznanih mednarodnih in slovenskih birovih.

Kot mlad in nadebuden arhitekturni studio jemljemo vsak projekt kot nov izliv. Vsak projekt obravnavamo individualno, naše oblikovanje temelji na razmisleku o naročnikovih željah in razpoložljivem prostoru, ki jih nadgradimo s kreativnim in strokovnim znanjem. Naš glavni cilj so kvalitetni in funkcionalni prostori, ki so prilagojeni naročnikovim potrebam. Vedno želimo ponuditi najboljšo izkušnjo, ne glede na to ali gre za prenovo doma, pisarne, zunanjega ureditev ali pa novogradnjo.

Arhitekturo vidimo kot integralni del kulturne identitete družbe. Arhitektura Studia 1991 išče nove pristope in odgovore na kompleksna prostorska vprašanja. Ne ignorira preteklih dobrih praks, ampak jih z mladostnim zanosom želi nadgrajevati.

[www.studio1991.si](http://www.studio1991.si)



# Pretvarjanje ornamentalne tradicije v igrivo minimalistično oblikovanje

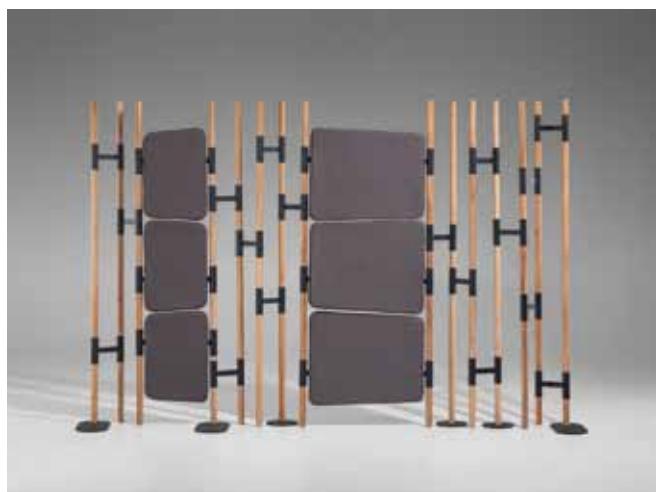
Dvorana Kocka – A2

Hrvaška oblikovalska znamka NUNC se na sejmu Ambient Ljubljana prvič predstavlja s svojo prvo in vsestransko zbirko, ki ornamentalno tradicijo pretvarja v igrivo minimalistično oblikovanje. Zbirka prikazuje kontrast med racionalno in geometrično obliko, ki jo mehčajo materiali, topli pasteli in teksture. Slednji odražajo identiteto naravnega geografskega okolja NUNC, domovine znamenitega slavonskega hrasta.

Kolekcijo sestavljajo garderobna miza KIER, postelja in obešalnik (oblikovanje: **Nataša Njegovanović**), stol BOLTA (oblikovanje: **Regular Company**), polstol RUVO (oblikovanje: **Vladimir Madunić**), modularna miza ALA in barski stolček COT (oblikovanje: **RU:T & Nataša Njegovanović**), sistem polic SFUMATO (oblikovanje: **Filter**), omara DUJA (oblikovanje: **RU:T**), lesen delilnik prostorov TARABA (oblikovanje: **Katerina Trpovska**) in serija zrcal EHO (Lea Aviani).



Stol BOLTA, oblikovanje Regular Company



Lesen delilnik prostorov TARABA, oblikovanje Katerina Trpovska



Barski stolček COT, oblikovanje RU:T in Nataša Njegovanović



Omara DUJA, oblikovanje RU:T

Produktni strateg in kurator zbirke NUNC je priznani mednarodni oblikovalec **Nikola Radeljković** iz **Numen/ForUse**, čigar namen je bil izkoristiti potencial mladih oblikovalcev iz Hrvaške in okolice. Oblikovalski jezik NUNC-a je bil razvit z združevanjem različnih kultur, ki so prisotne v zapuščini regije – od srednjeevropske in mediteranske kulturne dediščine do elementov otomanske tradicije. Sedem posameznikov in skupin oblikovalcev je ta bogat kulturni kapital za NUNC izrazilo v različnimi materiali, minimalistično estetiko in igrivim duhom izdelkov.

Korenine NUNC-a segajo v pohištvo 18-letne skupine Ancona iz masivnega lesa in lesnih plošč, ki izkorišča svoje tradicionalno obrt za obdelavo lesa v kombinaciji s prefinjeno industrijsko proizvodnjo. Sedež in proizvodni obrati blagovne znamke so v mestu Djakovo na območju Slavonije na Hrvaškem, kjer domuje znameniti slavonski hrast s certifikatom FSC.

**Fotografije: Domagoj Kunić**



Sistem polic SFUMATO, oblikovanje Filter



Modularna miza ALA, oblikovanje RUT in Nataša Njegovanović

#### IZDELKI, KI ODRAŽAJE LOKALNO DEDIŠČINO

NUNC (kar pomeni *zdaj*) razlaga tradicijo in kulturo vsakdanjega življenja ter tradicionalno oblikovanje uporabnih predmetov v sodobnem jeziku, kar se izraža v brezčasni estetiki preprostosti, ki je prisotna v vsakem »zdaj«. Tudi ime izdelkov odraža njihov oblikovalski značaj, kar podpira značilno besedišče slavonske regije, ki združuje hrvaške, srbske, nemške, madžarske in turške besede v imaginarij starodavnega življenjskega sloga, zvoka in črk, značilnih samo za to območje.



Postelja, garderobna miza in obešalnik KIER, oblikovanje Nataša Njegovanović



# Papiro-logía – Krožno oblikovanje in uporaba papirja v interierju

Razstava magistrskih študentov industrijskega oblikovanja Akademije za likovno umetnost in oblikovanje

## Dvorana Kocka – A2

Izziv, ki si ga je raziskovalna naloga Papiro-logía zadala, je bil najti inovativne in premišljene rešitve za uporabo papirja v interierju. Magistrski študentje industrijskega oblikovanja Akademije za likovno umetnost in oblikovanje (ALUO) Univerze v Ljubljani so glavno pozornost namenili oblikovanju pohištva, raziskovali pa so tudi v smeri dodatkov za opremo interierja. Poseben poudarek je bil na zahtevi, da morajo predlagane rešitve ustrezati sodobnim življenjskim potrebam in situacijam ter v svoji podstati vključevati logiko in načela krožnega gospodarstva in krožnega oblikovanja.

Prednosti izbora papirja kot materiala za eksperimentiranje, načrtovanje in spoznavanje novih načel krožnega oblikovanja so bile v tem, da je delo z njim razmeroma preprosto, hkrati pa je bil papir kot primarni material za izdelavo pohištva v preteklosti že večkrat uspešno uporabljen. Z načrtno vpeljavo krožnega oblikovanja in drugimi najnovejšimi raziskavami ter pojavom naprednih novih tehnoloških zmožnosti papir vsakokrat znova ponuja odlične priložnosti za raziskovanje, izobraževanje in preoblikovanje našega vsakdana. Dodatne odlike izbire papirja so bile tudi v tem, da je to ob pravilni rabi konstrukcijsko zelo močan, a tudi razmeroma lahek material. Mogoče ga je dobro preoblikovati, zaščititi, večkrat reciklirati in preprosto grafično obdelovati. Njegova prednost je tudi nizek ogljični odtis pri proizvodnji, transportu in razgradnji. Hkrati material omogoča hiter prehod od prototipov do serijske proizvodnje. Kot tak torej tvori dobro osnovo za vključevanje pristopov krožnega gospodarstva in krožnega oblikovanja na področje oblikovanja pohištva.



Ko časopis postane ..., oblikovanje Miha Hain

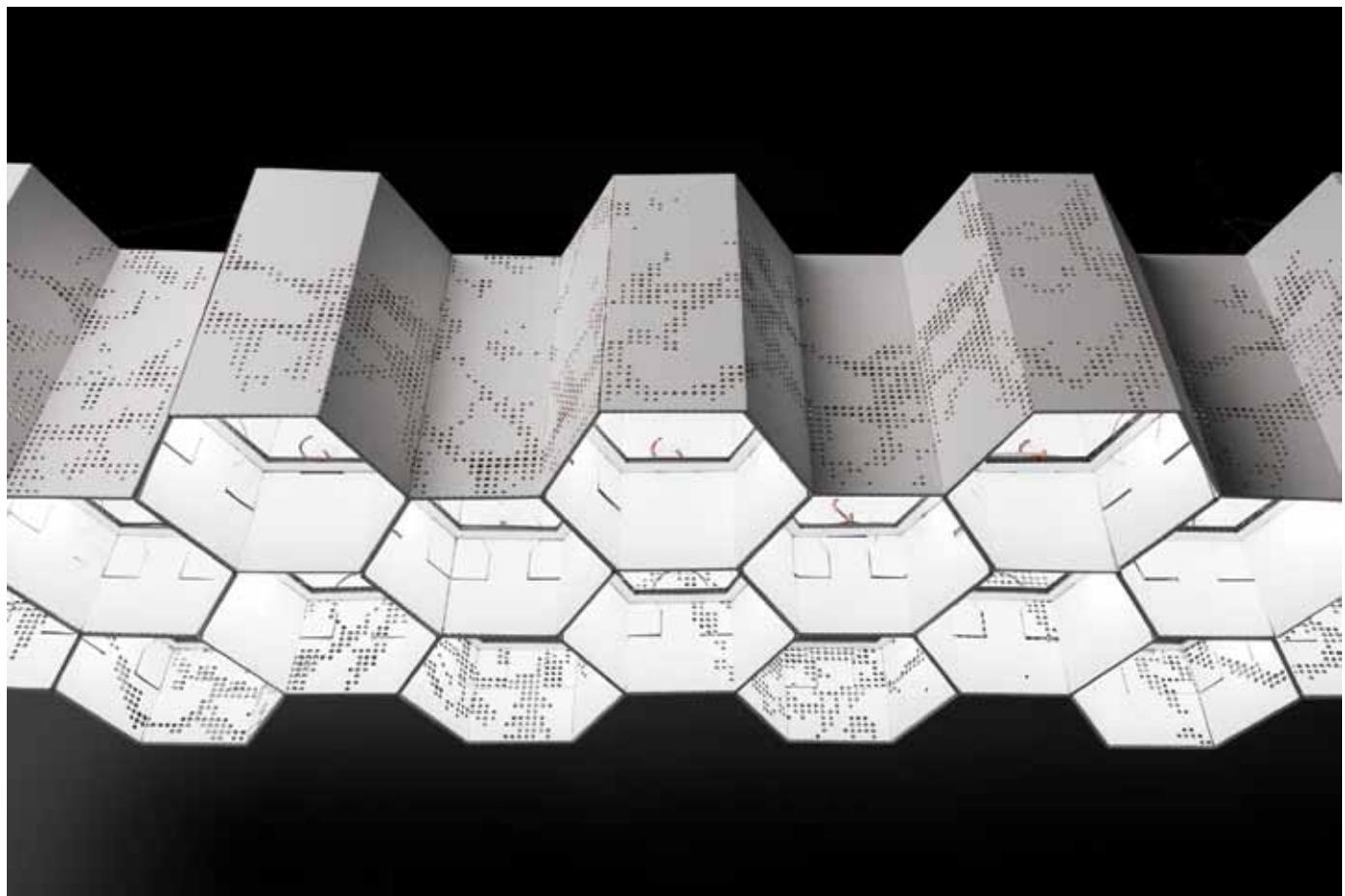


Šiva, oblikovanje Gregor Stražar

Interdisciplinarna poslovna veriga pohištva iz papirja je nastala na ALUO na pobudo Regionalne razvojne agencije Ljubljanske urbane regije (RRA LUR) v okviru projekta InnoRenew CoE. Združila je partnerje javnega in zasebnega sektorja in študentom omogočila poglobojeno raziskovanje kroženja papirja, papirnih derivatov in papirnih izdelkov, skupaj z znanstveniki Inštituta za celulozo in papir, strokovnjaki in tehnologji podjetja DS Smith pa so študentom omogočili, da so pridobili znanje za načrtovanje in izdelavo izdelka vse do stopnje prototipa (z možnostjo nadaljnje industrijske proizvodnje).

Dela se med drugim posvečajo razmisleku o zvoku, svetlobi, otroški igri in odrasčanju, bivanju in delu, kot tudi trajnostnim in eksperimentalno orientiranim raziskovanjem nove uporabe odpadnega papirja.

Vir: iz publikacije *Papiro-logía - Krožno oblikovanje in uporaba papirja v interierju* avtorice dr. Barbare Predan



HIVE, oblikovanje Blaž Skodlar



Senzorna kupola, oblikovanje Tjaša Mužina

Sejem Ambient / Razstavni prostor ALUO  
Avtor vseh fotografij je Aleš Rosa



# Po novem bomo gradili skoraj nič-energijske stavbe

Smo v prehodnem času pred polno uveljavitvijo zakonskih zahtev za gradnjo skoraj nič-energijske stavbe po letu 2020. Že obvezna gradnja skoraj nič-energijskih stavb v javnem sektorju. Že čez dobro leto, to je po 31. decembru 2020, pa bo to veljalo za vse ostale stavbe. V tem kratkem obdobju nam ostaja zelo malo časa za iskanje gospodarnih rešitev za gradnjo in prilagoditve na bivanje v visoko energetsko učinkovitih stavbah.

V EU Direktivi 2010/31/EU o energetski učinkovitosti stavb - prenovitev - (Direktiva1) je v 2. členu opredeljena »skoraj nič-energijska stavba« ali na kratko sNES, ki je visoko energetsko učinkovita in za svoje delovanje porabi zelo malo energije, slednja pa je v veliki meri pridobljena iz obnovljivih virov na kraju samem ali v bližini, kar povzema v 330. členu tudi Energetski zakon (EZ-12).

## Prvi koraki

V prehodnem obdobju je bilo pri nas načrtovanih in zgrajenih, pa tudi prenovljenih kar nekaj stavb v duhu pričakovanega skoraj nič-energijskega standarda. Tak pristop h gradnji ali prenovi zahteva uporabo novih tehnologij, naprednih materialov oz. proizvodov, naprav in sistemov ter nova znanja in veščine vseh deležnikov v procesu graditve, pa tudi drugačen, tj. sodoben način bivanja. Zadnja leta so se po Evropi in tudi pri nas gradile zgodnejne sNES, tudi večstanovanjske. Investitorjem so na voljo za gradnjo sNES tudi nepovratna finančna sredstva Eko sklada. Vzpostavila pa so

se tudi nekatera merila, ki naj jih sNES dosegajo, eno izmed njih je ciljno doseganje želene zrakotesnosti ovoja stavbe (Slika 1), predvsem obvladovanja ventilacijskih izgub zaradi zagotavljanja pravilnega delovanja mehanskega prezračevanja z rekuperacijo. Investitorji, projektanti, proizvajalci in dobavitelji, nadzorniki, izvajalci ter končni uporabniki so s tem pridobili prve izkušnje, znanja in veščine za bodoče gradnje sNES.

## Vseživiljenjski stroški sNES

Ena izmed ključnih zahtev pri gradnji sNES je obvladovanje vseživiljenjskih stroškov stavbe, kamor štejemo stroške začetne investicije, vzdrževanja s popravili in zamenjavo elementov, obratovalne stroške in stroške razgradnje.

Za sNES velja, da so trenutno še nekoliko dražje od običajnih z vidika vseživiljenjskih stroškov in višine začetne naložbe, a temu botrujejo različni vzroki. Iskanje novih vzorcev graditve in bivanja



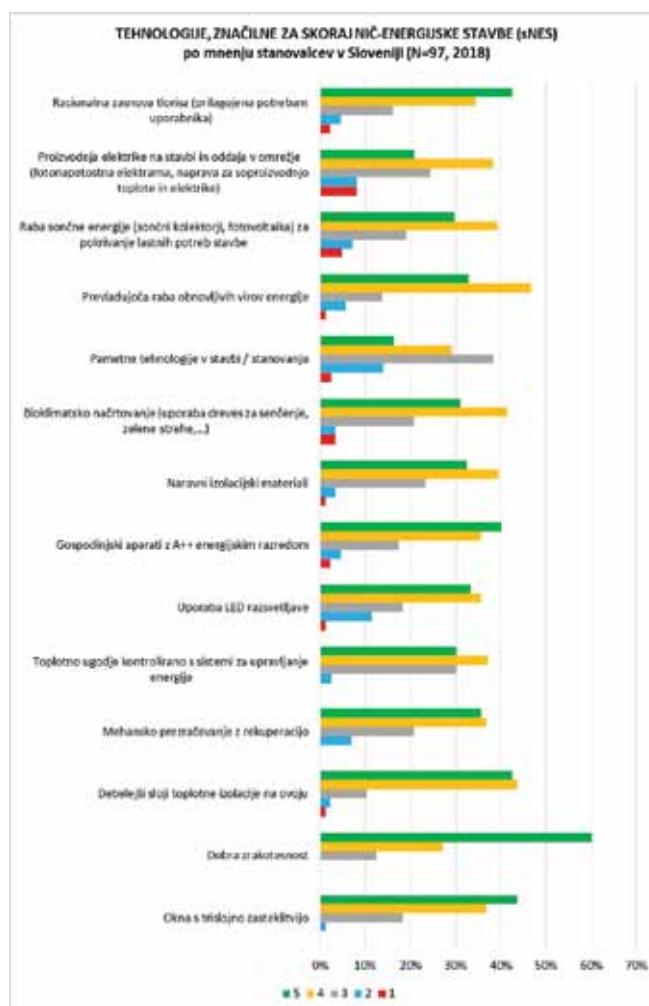
Slika 1: Pri gradnji sodobnih stavb, sNES, je pomemben vidik ciljno doseganje želene zrakotesnosti ovoja stavbe – izvedba testa zrakotesnosti. Foto: GI ZRMK



v sodobnih visoko energijsko učinkovitih in okolju prijaznih večstanovanjskih stavbah ob sočasnem obvladovanju vseživljenjskih stroškov stavbe je posebej pomemben iziv nacionalne stanovanjske politike.

Po daljšem obdobju država znova ustvarja najemni večstanovanjski fond, s katerim bodo skladi lahko dolgoročno učinkovito gospodarili, pa tudi izvajali različne pilotne projekte in druge ukrepe za doseganje gradnje ali prenove v skoraj nič-energijskem standardu, s tem pa bo vzpostavljen cenovni optimum, kar predstavlja dolgoročen cilj za dvig kakovosti grajenega okolja v duhu trajnostne gradnje.

Gradbeni inštitut sodeluje v mednarodnem projektu CoNZEBS iz programa H2020, v sklopu katerega so bile izdelane študije in analize ter na njihovi osnovi pridobljene in predlagane tehnične, tehnološke in organizacijske rešitve, ki pripomorejo k sprejemljivi-



Graf 1: Prepoznavnost sNES tehnologij z vidika uporabnikov stavb, Vir: CoNZEBS, GI ZRMK

vejši oz. stroškovno ugodnejši začetni investiciji ob primerljivih vseživljenjskih stroških za sNES.

### Bivanje v sNES

V okviru projekta CoNZEBS je bila izvedena tudi raziskava, v kateri se je ugotovljalo mnenje sedanjih in bodočih uporabnikov o bivanju v sNES. Na kratko so v nadaljevanju povzeti izsledki raziskave, ki se opira na 97 vzorcev oz. sodelujočih v Sloveniji.

Iz raziskave lahko razberemo, da smo kot uporabniki relativno dobro informirani glede sNES. Velik poudarek sodelujoči še vedno namenjajo nižji rabi energije, manjšim stroškom za delovanje stavbe in nižji najemnini. Zanemarljiv ni niti podatek, da uporabniki veliko stavijo na boljše bivalno ugodje (toplotočno in svetlobno ugodje, svež zrak), kar je eden izmed razlogov za selitev v sNES. Pri izvedbi raziskave so zanimivi tudi rezultati, prikazani na Grafu 1, ki se nanašajo na prepoznavnost sNES tehnologij z gledišča uporabnikov. Največ pozornosti namenjajo zrakotesnosti in elementom, ki pripomorejo k manjši rabi energije, temu pa sledi oskrba stavbe z obnovljivo energijo.

Večina stanovalcev v sNES je s svojo odločitvijo glede bivanja v visoko učinkovitih stavbah zadovoljna, a nekatere dileme uporabnikov ostajajo in terjajo jasne strokovne odgovore.

### Ziveti s pametnimi tehnologijami

V sNES je način bivanja prilagojen sodobnim načelom oz. trendom, kar terja spremembo dosedanjih bivalnih navad in obnašanja uporabnikov. Eno izmed sprememb predstavljajo tudi pametne tehnologije, s katerimi se moramo čim prej naučiti sobivati. Gradnja in prenova stavb je prepričena investitorjem, javnim in zasebnim, od katerih je odvisna uspešnost projekta sNES v vseh fazah, od dobrega investicijskega programa do končne pridobitve uporabnega dovoljenja in zadovoljstva uporabnikov.

Gradnja in bivanje v sodobnih stavbah je kompleksen projekt, ki terja veliko znanja, izkušenj in stalnega iskanja novih in boljših rešitev na vseh ravneh. Pri tem se morajo na nove razmere prilagoditi vsi deležniki, od odločevalcev, stroke, gospodarstva, investitorjev do kreditodajalcev, izvajalcev in uporabnikov.

**Izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl, univ. dipl. inž. grad.**

**Neva Ježič, univ. dipl. inž. arh.**

**Marko Jaćimović, mag. inž. stavb.**

**Gradbeni inštitut ZRMK**





# Energetsko učinkovito ter zdravju in denarnici prijazno ogrevanje

Slovenska gospodinjstva 75 do 80 odstotkov energije rabijo za ogrevanje prostorov in sanitarne vode, ostalo je električna energija za aparate, razsvetljavo in kuhanje. Struktura emergentov (plin, ekstra lahko kurilno olje, peleti, sekanci idr.) za ogrevanje stanovanj v Sloveniji se v zadnjih letih spreminja v prid okolju prijaznih goriv, ki omogočajo višjo učinkovitost pri pretvorbi v topotno energijo s hkratnim povečevanjem deleža obnovljivih virov energije.

V Sloveniji prevladujejo lesna goriva, ki so leta 2014 dosegala 59 odstotkov med vsemi emergentimi in so s prestola izrinila ekstra lahko kurilno olje (ELKO) s 17 odstotki, ki je še leta 2002 dosegal 50 odstotkov (lesna goriva takrat manj kot 10 odstotkov). Razveseljiv je opazen trend prehoda na obnovljive vire energije, ne zgolj na lesna goriva, ampak tudi na topotne črpalki, ki so okolju prijazna in za proizvodnjo topote v Sloveniji uporabljajo okoli 80 odstotkov obnovljivih virov energije (topota iz okolja).

## Ogrevanje z obnovljivimi viri energije

Slovenska gospodinjstva tako ne samo skrbijo za manjše obremenjevanje okolja, ampak tudi za družinski proračun, saj je ogrevanje z obnovljivimi viri energije večinoma občutno cenejše kot s fosilnimi emergentimi. In to ne zgolj pri stroških za emergent, ampak tudi upoštevaje investicijo in stroške vzdrževanja v življenjski dobni sistema. Najcenejši in najudobnejši način je ogrevanje s topotno črpalko, ki jo napaja sončna elektrarna po Uredbi o samoskrbi z električno energijo iz obnovljivih virov energije (slika1).

Slovenski predpisi imajo relativno stroge zahteve po energijski učinkovitosti v stavbah, po drugi strani pa se kriteriji in parametri kakovosti bivanja v prostorih ne spreminjajo. To je dobro, saj moramo manjšo rabo energije za ogrevanje prostorov dosegati s tehnološkimi rešitvami in ne na račun slabših bivanjskih pogojev. Sam emergent ne vpliva bistveno na udobje v prostoru, bolj je pomemben način dovoda topote v prostor. Kakovost bivanja med drugim določajo temperatura, relativna vlažnost in hitrost zraka ter temperatura notranjih zidov. Zato Slovenci tradicionalno najpogosteje uporabljamo radiatorsko ali talno (tudi stensko) distribucijo topote po prostorih, ki zagotavljajo ugoden temperaturni profil in šibko gibanje zraka v prostoru. Manj zaželeno je topotračno ogrevanje stanovanjskih prostorov, pa tudi razni kaloriferji in sevala z električnimi uporavnimi grelcemi, ki so tudi z energetskega vidika evidentno potratni.



Slika 1: Sodoben način ogrevanja in priprava sanitarne vode s topotno črpalko, ki jo napaja sončna elektrarna, Vir: Kronoterm



Slika 2: Celovita prenova večstanovanjske stavbe, Vir: Neva Jejčič

### Prezračevalne izgube – kako jih rešiti

Transmisijeske izgube skozi ovoj stavbe (steno, okna, strop, tla) so visoke, če je visoka topotna prehodnost elementov, ki tvorijo ovoj stavbe (neizolirana fasada ali tanka topotna izolacija, prepišna okna ...). Pri slabem tesnjenu stavbnega pohištva lahko prihaja tudi do velikih prezračevalnih izgub, če skozi okna/vrata »piha«. Prezračevalne izgube vedno več Slovencev obvladuje z investicijo v lokalno ali centralno mehansko prezračevalno napravo z vračanjem topote, ki pri pravilnem načrtovanju brez dvoma zviša kakovost zraka v bivalnih prostorih.

Finančno najučinkovitejši način zmanjšanja stroškov energijsko potratne stavbe (ne pa tudi kakovosti bivanja v njej) je v primerih, ko stavba uporablja fosilni energet, zamenjava ogrevalnega sistema s takšnim, ki uporablja obnovljiv vir energije (topotna črpalka, kotel na lesna goriva). Stroški ogrevanja se zmanjšajo za več kot polovico in tudi vračilna doba naložbe ni predolga - odvisno od začetnega stanja znaša med štirimi in 10 leti.

Druga možnost je celovita (Slika 2) ali delna prenova stavbnega ovoja, ki pa lahko ob slabem načrtovanju prenove bivalne pogoje tudi poslabša. Če npr. zamenjamo zgolj okna, povečamo zrakotesnost prostorov, medtem ko temperatura notranjih sten ostane enaka, kar v večini primerov pomeni, da se bo pojavila plesen na

notranjih površinah. Razlog je manjša izmenjava zraka ob enaki temperaturi stene, ki v novih pogojih večinoma pada pod temperaturo rosiča, vlažna stena pa nudi dobre pogoje za nastanek plesni.

Prezračevanje z odpiranjem oken je dobesedno metanje denarja skozi okno in v takšnih primerih trajno ne prepreči nastajanje plesni. Ustrezena rešitev je dodatna topotna izolacija na zunanjji strani stavbe, tleh na terenu ali nad kletjo in stropu, s čemer se zviša temperatura notranjih površin. Če je ta poseg za gospodinjstvo preddrag, je ustrezena tudi namestitev mehanske prezračevalne naprave z regeneracijo/rekuperacijo, ki skrbi za ustrezeno relativno vlažnost notranjega zraka.

Seveda pa je najboljša rešitev celovita in dobro načrtovana prenova stavbe (ovoja in ogrevalnega sistema), če le družinski proračun prenese visoke stroške investicije.

**P. prof. dr. Henrik Gjerkeš  
Gradbeni inštitut ZRMK**





# Vhodna vrata – statusni simbol

V zgodovinskem smislu imajo vhodna vrata poseben pomen in so hkrati tudi statusni simbol, saj so vezni člen med javnim in zasebnim, med zunanjostjo in notranjostjo ter nakazujejo pomembnost in stan lastnika, pa tudi geografsko območje. Vrata v hišo zdravnika ali podjetnika, v meščansko vilo, v hišo delavske družine, v kraško domačijo ali kmečko hribovsko hišo ali pa v sodobno skoraj nič-energijsko stavbo se tako razlikujejo po velikosti, materialih, tehničnih lastnostih, okrasju in lokalnih poudarkih. Zato je njihov pomen večplasten tako v zgodovinskem, arhitekturnem, tehničnem, funkcionalnem, energijskem kot tudi varnostnem pogledu.

Vhodna vrata prištevamo med zunanje stavbno pohištvo (sem sodijo še okna, balkonska in garažna vrata, drsna vrata, strešna okna), ki nas predvsem zaščiti pred vremenskimi pojavi in nevarnostmi iz zunanjega okolja.

Najpogosteji razlog za menjavo vhodnih vrat je – poleg dotrajnosti – pri lastnikih individualnih hiš povezan z menjavo celotnega zunanjega stavbnega pohištva, kar je priporočljivo izvesti v okviru celovite prenove stavbe.

Vhodna vrata v večstanovanjskih stavbah običajno menjamo zaradi poškodb (npr. udarci z ostrim ali topim predmetom, poškodovana zasteklitev, polomljeno okovje, kljuka ali ključavnica), trajanosti ali nefunkcionalnosti. Vhodna vrata v večstanovanjsko stavbo so zaradi števila uporabnikov precej bolj obremenjena kot pri individualnih hišah. So pa vhodna vrata v večstanovanjskih hišah poleg primerljive stopnje uporabe z individualnimi hišami običajno zaščitena pred vremenskimi vplivi in tako bistveno manj obremenjena.

Ker vsakdo med nami ni tehnični strokovnjak, je modra odločitev posvet s tehnično službo proizvajalca, ni pa odveč zastaviti vprašanj tudi neodvisnim strokovnjakom. Seveda je priporočljivo pridobiti čim več informacij in podatkov v razstavnih salonih ali trgovinah, spletnih straneh ter se pozanimati glede referenc proizvajalcev in ponudnikov vhodnih vrat.

## Kako izbrati nova vrata

Vsek izdelek, pa naj bodo to vhodna vrata, kurilna naprava ali kritina, vedno izberemo glede na njihove tehnične lastnosti, namen uporabe, okoljske in estetske vidike, ob tem pa seveda premislimo tudi o dolgoročnih finančnih učinkih oz. o ekonomski upravičenosti naložbe. Pozanimati se moramo tudi o vzpostavljeni kontroli kakovosti in sledljivosti izdelkov v proizvodnem procesu, saj sta to ključna pogoja za stalno raven kakovosti vrat. Vrata so pač eden tistih izdelkov, ki jih ne kupujemo vsakih nekaj let.

Kot je že bilo omenjeno, so pri izbiri vrat pomembne tehnične lastnosti, opredeljene v produktnem standardu, in tehnični predpisi, ter seveda tudi vrsta materiala, všečni dizajn, način in natančnost izdelave, okoljska sprejemljivost surovine in proizvodnega procesa ter vzpostavljen sistem kontrole kakovosti v proizvodnem procesu.

Med bistvene tehnične lastnosti štejemo vodotesnost, prepustnost zraka na pripirah, toplotno prehodnost, zvočno izolirnost in odpornost na poskus vloma. Razred vodotesnosti je odvisen od vrste stavbe, nadstropja in neposredne zaščite pred udarnim dežjem. Enako velja za prepustnost zraka na pripirah; uporabljamo tudi izraz zrakotesnost. Za vhodna vrata je največja dovoljena vrednost toplotne prehodnosti ( $U_{max}$ )  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ki je določena v PURES-2 oz. pripadajoči tehnični smernici.

Vhodna vrata so lahko iz umetnih mas, kot je npr. PVC, lesa, kovine ali kombinacije teh materialov (npr. les-aluminij, PVC-aluminij). Tudi steklo je lahko pomemben sestavni del vhodnih vrat. Vsak izmed naštetih materialov ima v določenih pogledih odlične ali vsaj dobre, v drugih pa tudi povprečne ali slabe lastnosti, ki jih moramo upoštevati pri končni odločitvi glede nakupa vrat.

V oblikovnem smislu imajo vrata lahko različne dekorje, pri katerih uporabimo npr. steklo, medenino, nerjavno jeklo, kamen; različne zaključne obdelave površin, gladka ali strukturirana površina, lazurna ali prekrivna barva, poseben dekor pri vratih iz umetnih mas, eloksirane ali barvane površine pri aluminiju. Uporabimo lahko različne dodatke, npr. napise, ornamente in okraske.

Izbiramo lahko med različnimi načini odpiranja, npr. s klasično kljuko ali držalom, pa s sodobnim čitalcem prstnih odtisov ali kodno tipkovnico. Tudi načini zaklepanja oz. zapirala se med seboj pomembno razlikujejo. Ključavnica je lahko navadna ali elektronska, zapirala so dvo- ali večtočkovna, vgrajeni so lahko pametni sistemi krmiljenja za odpiranje oz. zapiranje in odklepanje vrat. Tudi dodatna oprema, kot je npr. kukalo, je sestavni del vrat. Kukalo je lahko navadno ali elektronsko, povezano z zvoncem in celo z možnostjo zapisa posnetkov na spominsko kartico. Nadzor nad dogajanjem pa lahko vzpostavimo tudi prek pametnega telefona. Nekateri proizvajalci vhodnih vrat sledijo sodobnim trendom izdelave tako v oblikovnem, tehničnem in okoljskem smislu. Kupcem ponujajo več različnih modelov, oblik in različnih dizajnov



ter se prilagajajo individualnim potrebam naročnikov. Večjo oviro predstavlja neprimerna izbiro vhodnih vrat predvsem iz funkcionalnega in estetskega stališča, saj se kupci odločajo predvsem za cenovno ugodne variante ali za vrata, ki izgledajo »lepa« le kot razstavni eksponat.

#### Pravilna vgradnja vrat

Pri nakupu vrat bi se morali pozanimati tudi o načinih in tehničnih možnostih vgradnje za lasten konkretni primer, saj le pravilna vgradnja zagotavlja trajnost in funkcionalnost vhodnih vrat, zlasti pa protivlomno zaščito.



Za spomeniško zaščitene stavbe velja, da je treba za posamezne posege najprej pridobiti kulturno varstvene pogoje in nato soglasje, kar velja tudi za vhodna vrata. Pri takih stavbah velja pravilo, da ima prenova oz. obnova prednost pred zamenjavo. Zato se na dolgi rok obrestuje tvorno sodelovanje s spomeniško službo. Strokovnjaki nam bodo pomagali pri odločitvah glede popravila ali restavriranja starih vhodnih vrat in pri iskanju tehničnih in ostalih rešitev. Enako velja za morebitno dovoljeno zamenjavo vrat z novimi.

Tudi pri stavbah, ki niso zavarovane kot kulturna dediščina, moramo premišljeno načrtovati izbiro vhodnih vrat oz. poiskati ustrezne rešitve za popravilo obstoječih vrat. Tudi tu v praksi pogosto žal prevlada zgolj na videz ugodna cena pred visoko splošno kakovostjo in trajnostjo izdelka. Zelo priporočljivo je v postopke vključiti arhitekta in ustrezno usposobljenega inženirja za izris izvedbenih detajlov vgradnje, ker se s tem izognemo kasnejšim reklamacijam in slabim volji.

#### Redno vzdrževanje vrat

Strokovnjaki GI ZRMK na svetovanjih in predavanjih, namenjenih občanom in tudi stroki, poudarjam omeni rokovanja, vzdrževa-

nja in servisiranja stavbnega pohištva. S primernim rokovanjem in vzdrževanjem ter rednim letnim servisiranjem ne podaljšujemo le življenske dobe in lepega izgleda oken in vrat, temveč zagotovimo tudi njihovo nemoteno funkcioniranje in trajnost. Med redni letni servis spadajo nastavitev in oljenje gibljivih mehanskih delov ter pregled tesnil, ki jih moramo očistiti in namastiti s posebnimi sredstvi, s čimer izboljšamo njihovo prožnost in upočasnilo staranje.

Vhodna vrata moramo večkrat na leto očistiti. Odstraniti moramo umazanijo, soli, olja, prahu in površino zaščititi s posebnimi negovalnimi sredstvi. Popolnoma zmotno je prepričanje, celo strokov-



njakov, da PVC in aluminijastih vhodnih vrat ni treba vzdrževati in servisirati. Že bežen pregled spletnih strani nam razkrije, da tudi proizvajalci aluminijastih vhodnih vrat svojim kupcem ponujajo negovalne sete in priporočajo redno vzdrževanje. Če ne pozabimo na pranje in čiščenje avtomobila, zakaj ne bi enako veljalo za vhodna vrata?

Prodajalec ali dobavitelj mora kupcu predložiti poleg računa, CE oznake in garancije tudi navodila za vgradnjo, rokovanje in vzdrževanje ter ponuditi tudi servisiranje; včasih zasledimo tudi posebne ponudbe z vključenim brezplačnim nekajletnim osnovnim servisiranjem. Renomirani proizvajalci vhodnih vrat imajo zelo obširna navodila za rokovanje in vzdrževanje, ki jih je smiselnov večkrat prebrati in dosledno upoštevati, ponujajo pa tudi servisiranje.

**Neva Ježič, arhitektka**

**Mag. Miha Tomšič**

**Gradbeni inštitut ZRMK**





# Svetovanja GI ZRMK

## Vse o gradnji in prenovi hiš in stanovanj

### Preddverje dvorane Kupola

Gradbeni inštitut ZRMK že vrsto let za obiskovalce sejma, strokovno javnost, investitorje, upravnike, predstavnike lokalnih skupnosti, odločevalcev in ostale deležnike pripravlja na Gospodarskem razstavišču v okviru sejemskega prireditev bogat neodvisni in brezplačni strokovni program.

Vsi zainteresirani vabljeni, da nas obiščete na razstavno svetovalnem prostoru v Preddverju dvorane Kupola, kjer imate možnost pridobiti brezplačne informacije in nasvete, ki so ključne za izvedbo načrtovanih naložb, bodisi so to energetske prenove, menjava stavbnega pohištva, izvedba prezračevalnih sistemov.

Na voljo so brezplačni nasveti arhitektov, statikov, gradbenih fizikov in ostalih strokovnjakov.

#### Brezplačni in neodvisni strokovni nasveti

Za obiskovalce sejma so vse dni sejma na voljo od 11. do 18. ure nasveti neodvisnih strokovnjakov, ki vam svetujejo pri gradnji in prenovi hiše ali stanovanja v luči skoraj nič-energijskega standarda, ki bo stopil v veljavo že čez dobro leto dni, za javni sektor pa je že v veljni. Skoraj nič-energijska hiša mora biti čim bolj energijsko učinkovita in uporabljati v čim večji meri obnovljive vire energije, pri tem je treba upoštevati vseživljenske stroške.

#### Arhitekt svetuje

Nasveti arhitekta vam bodo v pomoč pri izbiri najustreznejše lokacije, razporeditvi, orientaciji, velikosti in namembnosti prostorov, smotrnosti posamezne odločitve, sodobnih likovnih in tehničnih načelih projektiranja. Na osnovi prejetih informacij vam bodo podali strokovno mnenje tako v oblikovalskem, arhitekturnem, tehničnem kot tudi v finančnem smislu.

#### Kako zagotoviti naravno osvetlitev bivalnih in delovnih prostorov

Ustrezena osončenost in osvetljenost prostorov sta ključna elementa za zagotovitev primerne ravni svetlobnega ugodja v delovnem in bivalnem okolju. Z analizami ugotovimo, kakšna je dnevna osvetljenost in osončenost posameznega prostora, izberemo najprimernejša senčila ali ukrepe za izboljšanje svetlobnega ugodja v prostorih in določitev najprimernejšega položaja za posamezno delovno mesto. Naravno osvetljenost preverjamo s količinskega, časovnega in kakovostnega gledišča.

#### Statik svetuje

Pri prenovah hiš ali stanovanj se večkrat srečamo z dilemo, ali se lahko ruši nosilni ali vezni zid ali lahko izvedemo preboj, kje in kako zgraditi nov dimnik in ali zamenjati leseni strop z armirano betonskim ali montažnim. Problematične so lahko tudi manjše ali večje razpoke na hišah. Nasveti statika vam bodo v pomoč pri vseh dilemah, svetovali vam bodo tudi glede potresne varnosti in smisljenosti utrditve starih zidov.

#### Pomen prezračevanja bivalnih in delovnih prostorov na zdravje in počutje ljudi

Čeprav v novejših stavbah običajno nimamo težav s prezračevanjem, saj morajo biti načrtovane in izvedene tako, da ustezajo tehničnim predpisom, se še vedno srečujemo z nepremišljenimi rešitvami prezračevanja prostorov. Še veliko večje težave se pojavitajo pri prenovah hiš in stanovanj, saj sodobna okna zelo dobro tesnijo. Posledica nezadostno prezračevanja sta slab zrak in povišana vlagi, ki kondenzira na hladnih površinah (razvoj plesni).

#### Skoraj nič-energijska gradnja hiše iz opeke

V zadnjih desetletjih imamo pri nas kar veliko izkušenj z gradnjo montažnih hiš v pasivnem in skoraj nič-energijskem standardu, manj pa smo seznanjeni o gradnji klasično zidane hiše v sodobnih standardih. Nekateri so celo prepričani, da pasivna gradnja iz opeke ni možna. Na svetovanju vam bodo strokovnjaki predstavili oba sistema gradnje, njihove prednosti in pomanjkljivosti in tudi stroškovni vidik gradnje.

#### Raba energije v stavbah

##### S čim se splača ogrevati

##### Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš

Nasvet o učinkoviti rabi energije in uporabi obnovljivih virov energije v stavbah vam bo v pomoč, pri načrtovanju učinkovite porabe finančnih sredstev za dolgoročno optimalno rabo energije za ogrevanje, hlajenje, prezračevanje in tudi za pripravo tople vode. Zainteresiranim nudimo strokovno, brezplačno in neodvisno svetovanje o energetski sanaciji stavb ali energetski zasnovi novogradnjen, topotni zaščiti zunanjega ovoja stavb, izbiri ustreznih oken, zasteklitve ter ostalega stavbnega pohištva, izbiri ogrevalnega sistema in ogrevalnih naprav, regulaciji ogrevalnih naprav, izbiri sistema za prezračevanje stavbe ali sistema za hlajenje, uporabi obnovljivih virov energije pri oskrbi stavbe z energijo, izbiri ustrezne energente glede na danosti lokacije in značilnosti stavbe, zmanjšanju porabe goriva, vodenju energetskega knjigovodstva, pripravi tople sanitarne vode.

#### Gradbeno svetovanje

Svetovanje je namenjeno vsem, ki potrebujete konkretni nasvet z detajlnimi rešitvami glede sestave obodnih konstrukcij ter izbire in izvedbe hidroizolacije in topotne izolacije temeljev, sten, teras, balkonov in streh. Pridobiti bo možno nasvet glede načrtovanja pri novogradnji in prenovi, npr. izvedba cokla, ograje, zaključkov, prebojev, odpravo topotnih in zvočnih mostov.

Prosimo, da si prek e-pošte – [gcs@gi-zrmk.si](mailto:gcs@gi-zrmk.si) predhodno rezervirate termin svetovanja. Svetovanje traja 30 minut individualno, zato je zaželeno, da predhodno pošljete načrt, skico ali fotografije prek e-pošte, da vam bodo svetovalci podali čim bolj kakovosten nasvet, ki ustreza dejanskemu stanju.



### Brezplačna in neodvisna strokovna predavanja

Vse dni sejma bodo med 10. in 19. uro oz. v nedeljo do 17.30 ure potekale samodejne predstavitev in predavanja v zvezi z gradnjo in prenovo v skoraj nič-energijskem standardu, energijsko optimizacijo stavb, celovito energetsko prenovo stavb, sodobnimi sistemih ogrevanja, hlajenja in prezračevanja, zdravim bivalnim okoljem (preprečitev vlage in plesni in kakovost notranjega zraka), različnimi primeri gradenj hiš, izbiro oken in vrat in njihovo vgradnjo ter neporušnimi metodami preiskav – georadar, termografija in test zrakotesnosti.

### I Celovita prenova večstanovanjske stavbe

Predstavljene bodo rešitve najpogostejših težav, s katerimi se sočajo lastniki stanovanj v večstanovanjskih stavbah. S preskušenimi metodami (ogled, test zrakotesnosti, termografski pregled, mikroklimatski parametri, statična presoja nosilne konstrukcije) se odkriva pomanjkljivosti na stavbi in šibke točke na njenem ovoju. Smiselna je priprava projekta energetske prenove stavbe (PEP) ter tudi projekta za utrditev nosilnega sistema in sanacijo kapilarnega vleka. PEP vključuje vse potrebne korake do zaključka optimalne (stroškovno in kakovostno) celovite prenove stavbe. Na novo se preračuna korekturne faktorje za delitev stroškov in iz dela energetsko izkaznico stavbe. S premišljeno vodenou prenove se izboljšajo bivalni pogoji v stanovanjih, zmanjša raba energije za ogrevanje in hlajenje, stavba je potresno varnejša in arhitekturno privlačnejša.

Prikazan bo tudi primer energetske prenove na konkretni večstanovanjski hiši, od načrtovanja, izračunov, izbiro rešitev, izvajalcev do kontrole kakovosti in končne izvedbe.

### I Trajnostno ogrevanje stavb

Oskrba s toplotno predstavlja pomembne okoljske in stroškovne dejavnike gospodinjstev. Tako vpliv na okolje kot stroške za ogrevanje lahko gospodinjstva občutno zmanjšajo z istim ukrepom – ustrezeno in preudarno izbiro vira/sistema za ogrevanje z visoko stopnjo rabe obnovljivih virov energije (OVE).

V Sloveniji lesna biomasa in toplotne črpalki predstavljajo največji potencial za trajnostno ogrevanje stavb. Lesna biomasa je počeni, jo pa potrebno uporabljati pravilno, ustrezne vlažnosti in v primernih kotlih, ob hkratnemu zavedanju, da so lokalne emisijs ( $CxHx$ , CO, trdi delci) lahko višje celo od emisij pri rabi fosilnih goriv. Toplotne črpalki so nekoliko dražji, vendar udobnejši in še vedno bistveno cenejši vir toplotne od kurielnega olja in zemeljskega plina. Uporablajo prek 80 odstotkov OVE pri svojem delovanju, primerne so za (skoraj) vse stavbe in predstavljajo okolju in denarini prijazen način ogrevanja.

Kako svoja finančna sredstva učinkovito in dolgoročno ustrezeno uporabiti pri gradnji ali obnovi hiše, stanovanja ali naprav. Na voljo bodo informacije glede izbiro ogrevalnega sistema, ogrevalnih naprav, sistema za prezračevanje stavbe ali sistema za hlajenje, o regulaciji ogrevalnih naprav, obnovljivih virih energije pri oskrbi z energijo, izbiro ustreznega energenta glede na danosti lokacije in značilnosti stavbe, zmanjšanju porabe goriva, vodenju energetskega knjigovodstva, pripravi tople sanitarne vode ter možnosti pridobitve nepovratnih sredstev in kreditov.

### I Trajnostna gradnja hiše iz opeke – pasivni ali skoraj nič-energijski standard za zdravo bivanje

Predstavljena bo gradnja klasično zidanih hiš iz opeke v pasivnem ali skoraj ni-energijskem standardu. Kako se lotiti same zasnove



opečne hiše in kako novogradnjo optimizirati v tehničnem in finančnem vidiku. Kakšno opeko izbrati, vezivno sredstvo in ostale elemente. Prikazani bodo postopki in značilnosti gradnje z opeko ter sistemsko razvitih gradbenih elementov, ki preprečujejo toplo-ne in zvočne mostove. Predstavljena bo še vgradnja instalacijskih vodov in sistemov upravljanja z napravami (IKC), ogrevanja, hla-jenja in prezračevanja. Na koncu bodo predstavljeni tudi primeri konkretnih novogradnj.

### **I Okna nepogrešljiv element stavbe – izbira in sodobna vgradnja**

Izbira oken ni lahka naloga, saj se v poplavi najrazličnejših ponudb že strokovnjaki težko odločajo, katere tehnične rešitve in kateri iz-delek je najustreznejša izbira. Kakšne lastnosti mora imeti okno, so to le tehnične ali tudi okoljske? Je energetska učinkovitost res edino merilo? Katera dokazila moramo zahtevati?

Sodobna vgradnja, bolj poznana kot vgradnja, skladna s smernico RAL ali certifikatom Znaka kakovosti v graditeljstvu, postaja standard tudi v Sloveniji. Pri takih vgradnjah je treba poskrbeti že v fazi načrtovanja za primerno velikost odprtine, mehansko pritridlev in tesnjenje rege med okvirjem in konstrukcijo. V poplavi tesnilnih materialov je priporočljivo izbrati sistem tesnjenja, in ne posameznih komponent. Eden izmed certifikatov, ki označuje najboljše izdelke in storitve v Sloveniji, je Znak kakovosti v graditeljstvu.

### **I Vlaga in plesen v bivalnem okolju**

Za prekomerno vlago in pojav plesni v bivalnih prostorih je lahko več razlogov. Lahko so npr. krivi topotni mostovi, lahko bistveno izboljšano tesnjenje sodobnih oken, lahko pa tudi neustrezne bivalne navade uporabnikov. Zelo pomembni so tudi medsebojni vpliv temperature in vsebnosti vlage v zraku ter način zračenja in ogrevanja prostorov. Na predavanjih se bo mogoče seznaniti z mikroklimatskimi parametri, kakšne so posledice prenizke temperature v prostorih ter kakšna je razlika med relativno in absolutno vlažnostjo zraka. Izvedeti bo mogoče, zakaj je treba zmanjšati absolutno vlažnost zraka, če se zniža temperatura v prostoru, kateri pogoji so potrebni za nastanek plesni in kako jo odpraviti, kakšna mora biti kakovost zraka v bivalnih prostorih in kako to doseči.

### **I Alge na fasadah**

Posledice neustrezne izbire in vgradnje izolacijskih materialov in sistemov so lahko estetskega in funkcionalnega značaja – razpo-ke zaključnega sloja, mehurjenje, odstopanje fasade od podlage, zamakanje, topotni mostovi, kondenzacija in plesen na notranjih površinah zunanjih sten in podobno, kar po nepotrebnem zvišuje vzdrževalne in obratovalne stroške. Posebna vrsta težav, povezanih s sodobnimi topotno zaščitnimi fasadami, pa so bi-ogene poškodbe – pojav plesni in alg na zaključnem fasadnem sloju. Opisani bodo vzroki za naštete težave in možnosti njihovega preprečevanja. Odgovorili bomo na vprašanje, ali je za razrast alg na fasadah kriv izvajalec, proizvajalec zaključnih slojev, ali pa je razlog kje drugje.

### **I Kakovost zraka v bivalnih prostorih**

V povprečju preživimo celo do 85 odstotkov časa v notranjih prostorih, torej je notranji zrak tisti, ki bi nas moral še bolj skrbeti. Seveda so značilnosti notranjega zraka v določeni meri povezane z značilnostmi zunanjega, a velik del vseeno izvira iz materialov gradbenih konstrukcij in notranje opreme ter načina bivanja in dela v prostorih. Slaba kakovost notranjega zraka pomembno vpliva med drugim na splošno počutje v prostoru, zmanjšanje koncentracije, nižanje učne sposobnosti in delovne storilnosti

ter povečanje števila različnih obolenj. Pri načrtovanju in uporabi stavb moramo tem dejstvom posvetiti več pozornosti.

### **I H2020, CoNZEBS**



Cilj projekta H2020 CoNZEBS (2017-2020) je zniževanje investicijskih stroškov skoraj nič-energijskih (večstanovanjskih) stavb (sNES). V projektu bomo opredelili cenovno ugodnejše kombinacije tehnologij za sNES, da bi tako lahko premostili stroškovno vrzel med minimalnimi zahtevami v predpisih in želenimi sNES stavbami. Projekt CoNZEBS želi tudi preučiti odnos sedanjih in bodočih uporabnikov do bivanja v skoraj nič-energijskih stavbah ter nasloviti nekatere pogoste stereotipne predstave ljudi glede uporabe novih sNES tehnologij v bivalnem okolju- <https://www.conzebs.eu/>.

### **I H2020, HAPPEN**



Mednarodni projekt H2020 HAPPEN je namenjen razvoju in širjenju pristopa h globoki oziroma celoviti prenovi stanovanjskih stavb, posebej prilagojenih za države na območju Sredozemlja. Organizacijske in tehnične rešitve ter oblike financiranja bodo uporabljeni tudi na pilotnih primerih, informacije z rezultati pa bodo dostopne prek digitalne platforme.

### **I LIFE, IP CARE4CLIMATE**



Projekt LIFE IP CARE4CLIMATE poteka pod okriljem Ministrstva za okolje in prostor. V okviru projekta poteka razvoj in implementacija slovenskega sistema za vrednotenje trajnostne gradnje, vzhodno pa tudi usposabljanje različnih deležnikov ter nadgradnja certifikacijske sheme Znak kakovosti v graditeljstvu.

### **Prikaz primerov dobre prakse – manjše razstave**

Obiskovalcem bodo na voljo vzorčni primeri gradnje klasično zidane in montažne gradnje, različne topotne izolacije in sistemi topotne zaščite, sodobna okna in njihova vgradnja, prikazi prezračevalnega sistema, male komunalne čistilne naprave in izvedba ravne strehe.

### **Mednarodni projekti**

Predstavljena bosta mednarodna projekta CoNZEBS in HAPPEN iz programa H2020, projekt LOCAL4Green iz programa Interreg MED in projekt LIFE IP CARE4CLIMATE.

### **Delavnice**

V okviru integralnega projekta LIFE IP CARE4CLIMATE pod okriljem Ministrstva za okolje in prostor poteka več akcij, ki naj bi pomogle k zmanjšanju izpustov toplogrednih plinov. V ta namen



sta za strokovno javnost pripravljeni dve delavnici, na katerih se bo stroka seznanila s pripravo strokovnih podlag za trajnostno načrtovanje in izvedbo stavb po letu 2026.

#### **I Kazalniki trajnostne gradnje – priložnosti in dileme pri načrtovanju stavb z vidika projektantov**

Ena izmed nalog zgoraj navedenega projekta LIFE je uvedba nacionalnih kazalnikov trajnostne gradnje. Na delavnici, namenjeni projektantom, bo predstavljen EU okvir Level(s) z načrtovano uvedbo nacionalnih kazalnikov trajnostne gradnje in katere dodatne naloge jih čakajo v bodoče pri načrtovanju trajnostnih stavb. Na delavnici bo tekla beseda o možnostih in priložnostih z vidika projektantov pri načrtovanju trajnostnem stavb, o njihovih dilemah, ovirah in preprekah in njihovih predlogih za doseganje želenega cilja, tj. načrtovanje in tudi končna izvedba trajnostne stavbe.

#### **I Znak kakovosti v graditeljstvu – zagotavljanje kakovosti pri gradnji in prenovi stavb v luči investorjev, projektantov, nadzornikov in izvajalcev**

Druga naloga v okviru tega projekta je razvoj, priprava in implementacija meril za celovito trajnostno vrednotenje gradnje in prenove stavb v okviru nacionalne certifikacijske sheme Znak kakovosti v graditeljstvu, kjer bodo v merilih za primerjalno vrednotenje upoštevane vse faze gradnje ali prenove stavb, tj. od načrtovanja investicije do izvedbenih projektov za gradnjo in končne izvedbe s ciljem zagotavljanja kakovosti. Na to delavnico vabljeni predvsem investorji, pa tudi projektanti, nadzorniki in izvajalci, ki bodo iz svojega zornega kota predstavili svoja mnenja in stališča glede postopkov, potreb, možnosti in priložnosti, s katerimi se srečujejo pri svojem delu in kakšen doprinos ima po njihovem mnenju nacionalna certifikacijska sheme Znak kakovosti v graditeljstvu v praksi.



ZRMK na sejmu Ambient Ljubljana 2018



## PROGRAM BREZPLAČNIH, NEODVISNIH IN STROKOVNIH PREDAVANJ, PREDSTAVITEV IN SVETOVAJN

**Preddverje dvorane Kupola - desno; razstavno svetovalni prostor GI ZRMK**

SAMODEJNE PREDSTAVITVE					
ura	Sreda , 6. november	Četrtek , 7. november	Petak , 8. november	Sobota , 9. november	Nedelja , 10. november
od 10:00 do 11:00	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb</p> <p>Celovita energetska prenove stavb</p> <p>Celovita prenova spomeniško zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vlag, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb</p> <p>Celovita energetska prenove stavb</p> <p>Celovita prenova spomeniško zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vlag, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb</p> <p>Celovita energetska prenove stavb</p> <p>Celovita prenova spomeniško zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vlag, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb</p> <p>Celovita energetska prenove stavb</p> <p>Celovita prenova spomeniško zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vlag, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb</p> <p>Celovita energetska prenove stavb</p> <p>Celovita prenova spomeniško zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vlag, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>
SAMODEJNE PREDSTAVITVE					
ura	Sreda , 6. november	Četrtek , 7. november	Petak , 8. november	Sobota , 9. november	Nedelja , 10. november
od 11:00 do 13:30	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb</p> <p>Celovita energetska prenove stavb</p> <p>Celovita prenova spomeniško zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vlag, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>Kazalniki trajnostne gradnje - priložnosti in dileme pri načrtovanju stavb z vidika projektantov</p> <p>GI ZRMK ZAG MOP</p> <p>Znak kakovosti v graditeljstvu – zagotavljanje kakovosti pri gradnji in prenovi stavb v luči investorjev, projektantov, nadzornikov in izvajalcev</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>Kazalniki trajnostne gradnje - priložnosti in dileme pri načrtovanju stavb z vidika projektantov</p> <p>GI ZRMK ZAG MOP</p> <p>Znak kakovosti v graditeljstvu – zagotavljanje kakovosti pri gradnji in prenovi stavb v luči investorjev, projektantov, nadzornikov in izvajalcev</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>Celovita prenova večstanovanjske stavbe – od zasnove, priprave projekta za izvedbo do kontrole kakovosti in končne izvedbe</p> <p>Mag. Miha Tomšič, Neva Jejčič GI ZRMK</p> <p>Okna nepogrešljiv element vsake stavbe – izbira in vgradnja</p> <p>Neva Jejčič GI ZRMK</p>	<p>Celovita prenova večstanovanjske stavbe – od zasnove, priprave projekta za izvedbo do kontrole kakovosti in končne izvedbe</p> <p>Mag. Miha Tomšič, Neva Jejčič GI ZRMK</p> <p>Trajnostna gradnja hiše iz opake - pasivni ali skoraj nič-energijski standard za zdravo bivanje</p> <p>Dr. Miha Pražnik, GI ZRMK Štefan Piškar, Zelena gradnja</p>





ura	SAMODEJNE PREDSTAVITVE				
	Sreda , 6. november	Četrtek , 7. november	Petak , 8. november	Sobota , 9. november	Nedelja , 10. november
od 13:30 do 15:00	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb Celovita energetska prenove stavb Celovita prenova spomeničko zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vлага, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb Celovita energetska prenove stavb Celovita prenova spomeničko zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vлага, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb Celovita energetska prenove stavb Celovita prenova spomeničko zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vлага, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb Celovita energetska prenove stavb Celovita prenova spomeničko zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vлага, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>	<p>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš</p> <p>Projekt energijske optimizacije stavb Celovita energetska prenove stavb Celovita prenova spomeničko zaščitenih stavb</p> <p>Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb</p> <p>Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje</p> <p>Bivalno okolje - vлага, plesen, alge, kakovost notranjega zraka</p> <p>Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar</p> <p>GI ZRMK</p>
ura	PREDAVANJA				
	Sreda , 6. november	Četrtek , 7. november	Petak , 8. november	Sobota , 9. november	Nedelja , 10. november
od 15:00 do 16:00	<p>LIFE IP CARE4CLIMATE GI ZRMK</p> <p>H2020, CoNZEBS GI ZRMK; SSRS</p> <p>H2020 HAPPEN GI ZRMK</p>	<p>LIFE IP CARE4CLIMATE GI ZRMK</p> <p>H2020, CoNZEBS GI ZRMK; SSRS</p> <p>H2020 HAPPEN GI ZRMK</p>	<p>LIFE IP CARE4CLIMATE GI ZRMK</p> <p>H2020, CoNZEBS GI ZRMK; SSRS</p> <p>H2020 HAPPEN GI ZRMK</p>	<p>LIFE IP CARE4CLIMATE GI ZRMK</p> <p>H2020, CoNZEBS GI ZRMK; SSRS</p> <p>H2020 HAPPEN GI ZRMK</p>	<p>LIFE IP CARE4CLIMATE GI ZRMK</p> <p>H2020, CoNZEBS GI ZRMK; SSRS</p> <p>H2020 HAPPEN GI ZRMK</p>
od 16:00 do 16:45	<p>Trajnostno ogrevanje stavb</p> <p>Obnovljivi viri energije - do okolja prijazno ogrevanje</p> <p>P. prof. dr. Henrik Gjerkeš GI ZRMK</p>	<p>Vлага in plesen v bivalnem okolju in alge na fasadah</p> <p>Kakovost notranjega zraka – vpliv na zdravje in počutje</p> <p>Mag. Miha Tomšič, Neva Ježič GI ZRMK</p>	<p>Vлага in plesen v bivalnem okolju in alge na fasadah</p> <p>Kakovost notranjega zraka – vpliv na zdravje in počutje</p> <p>Mag. Miha Tomšič, Neva Ježič GI ZRMK</p>	<p>Vлага in plesen v bivalnem okolju in alge na fasadah</p> <p>Kakovost notranjega zraka – vpliv na zdravje in počutje</p> <p>Mag. Miha Tomšič, Neva Ježič GI ZRMK</p>	<p>Trajnostna gradnja hiše iz opeke - pasivni ali skoraj nič-energijski standard za zdravo bivanje</p> <p>Dr. Miha Praznik, GI ZRMK Štefan Piškur, Zelena gradnja</p>
od 16:45 do 17:30	<p>Trajnostna gradnja hiše iz opeke - pasivni ali skoraj nič-energijski standard za zdravo bivanje</p> <p>Dr. Miha Praznik, GI ZRMK Štefan Piškur, Zelena gradnja</p>	<p>Celovita prenova večstanovanjske stavbe – od zasnove, priprave projekta za izvedbo do kontrole kakovosti in končne izvedbe</p> <p>Mag. Miha Tomšič, Neva Ježič GI ZRMK</p>	<p>Trajnostna gradnja hiše iz opeke - pasivni ali skoraj nič-energijski standard za zdravo bivanje</p> <p>Dr. Miha Praznik, GI ZRMK Štefan Piškur, Zelena gradnja</p>	<p>Celovita prenova večstanovanjske stavbe – od zasnove, priprave projekta za izvedbo do kontrole kakovosti in končne izvedbe</p> <p>Mag. Miha Tomšič, Neva Ježič GI ZRMK</p>	<p>Celovita prenova večstanovanjske stavbe – od zasnove, priprave projekta za izvedbo do kontrole kakovosti in končne izvedbe</p> <p>Mag. Miha Tomšič, Neva Ježič GI ZRMK</p>
od 17:30 do 18:15	<p>Okna nepogrešljiv element stavbe – izbira in sodobna vgradnja</p> <p>Neva Ježič GI ZRMK</p>	<p>Okna nepogrešljiv element stavbe – izbira in sodobna vgradnja</p> <p>Neva Ježič GI ZRMK</p>	<p>Okna nepogrešljiv element stavbe – izbira in sodobna vgradnja</p> <p>Neva Ježič GI ZRMK</p>	<p>Okna nepogrešljiv element stavbe – izbira in sodobna vgradnja</p> <p>Neva Ježič GI ZRMK</p>	



## PROGRAM BREZPLAČNIH, NEODVISNIH IN STROKOVNIH PREDAVANJ, PREDSTAVITEV IN SVETOVANJ

**Preddverje dvorane Kupola - desno; razstavno svetovalni prostor GI ZRMK**

SAMODEJNE PREDSTAVITVE					
ura	Sreda , 6. november	Četrtek , 7. november	Petak , 8. november	Sobota , 9. november	Nedelja , 10. november
od 18:55 do 19:00	<b>VSE O GRADNJI IN PRENOVI STAVB</b> Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš Projekt energijske optimizacije stavb Celovita energetska prenova stavb Celovita prenova spomeniško zaščitenih stavb Pravična določitev korektturnih faktorjev pri ogrevanju večstanovanjskih stavb Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje Bivalno okolje - vлага, plesen, alge, kakovost notranjega zraka Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar				
	GI ZRMK				
INDIVIDUALNA SVETOVANJA					
ura	Sreda , 6. november	Četrtek , 7. november	Petak , 8. november	Sobota , 9. november	Nedelja , 10. november
od 11:00 do 13:00		Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Kako zagotoviti naravno osvetlitev bivalnih in delovnih prostorov  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK
od 11:00 do 13:00		Statik svetuje: Statična presoja Utrditve nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	Statik svetuje: Statična presoja Utrditve nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	Statik svetuje: Statična presoja Utrditve nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	Izbira in vgradnja oken in vrat  GI ZRMK
od 11:00 do 13:00	Pomen prezračevanja bivalnih in delovnih prostorov za zdravje in dobro počutje ljudi  Prof. dr. Peter Novak GI ZRMK	Skoraj nič-energijska gradnja hiše iz opeke  GI ZRMK  Zelena gradnja	Skoraj nič-energijska gradnja hiše iz opeke  GI ZRMK  Zelena gradnja	Pomen prezračevanja bivalnih in delovnih prostorov za zdravje in dobro počutje ljudi  Prof. dr. Peter Novak GI ZRMK	Skoraj nič-energijska gradnja hiše iz opeke  GI ZRMK  Zelena gradnja
od 13:00 do 15:00	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK
od 15:00 do 18:00	Raba energije v stavbah: S čim se splača ogrevati Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš GI ZRMK	Raba energije v stavbah: S čim se splača ogrevati Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš GI ZRMK	Pomen prezračevanja bivalnih in delovnih prostorov na zdravje in dobro počutje ljudi  Prof. dr. Peter Novak GI ZRMK	Raba energije v stavbah: S čim se splača ogrevati Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš GI ZRMK	Izbira in vgradnja oken in vrat  GI ZRMK
od 15:00 do 18:00	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK	Gradbeno svetovanje: Izbira in izvedba hidro in toplotne izolacije pri gradnji in prenovi stavb  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK	Arhitekt svetuje: Gradnja in prenova hiše ali stanovanja  GI ZRMK
od 16:00 do 18:00	Skoraj nič-energijska gradnja hiše iz opeke  GI ZRMK  Zelena gradnja	Skoraj nič-energijska gradnja hiše iz opeke  GI ZRMK  Zelena gradnja	Arhitekt svetuje: Kako zagotoviti naravno osvetlitev bivalnih in delovnih prostorov  GI ZRMK	Skoraj nič-energijska gradnja hiše iz opeke  GI ZRMK  Zelena gradnja	Skoraj nič-energijska gradnja hiše iz opeke  GI ZRMK  Zelena gradnja



# Predavanja mreže Ensvet –

## Eko sklada, Slovenskega okoljskega javnega sklada

### Preddverje Marmorne dvorane - B2

Eko sklad se zaveda pomembne in odgovorne naloge, da pomaga pri aktivnostih, ki so povezane z varstvom narave. Dosedanje izkušnje in primere dobre prakse želimo še nadgraditi z novimi dognanji in ukrepi, ki izboljšujejo stanje okolja. Prehod na obnovljive vire energije, učinkovita raba energije, ravnanje z odpadki, odpadnimi vodami, trajna mobilnost in ozaveščanje javnosti predstavljajo izliv zaposlenim. Vsaka uspešno izpeljana zgodba izkazuje našo odgovornost do varovanja okolja, prinaša ugodne finančne posledice kot tudi izboljšano kakovost bivanja za vse nas.

#### Sreda, 06. 11.

- 12:00–13:00** Gradi sončne elektrarne in vgradnja toplotne črpalk. Kako se lotiti projekta? (**Drago Cvrtila**)  
**13:00–14:00** TČ (**Drago Cvrtila**)  
**14:00–15:00** Plesen v stavbah in na stavba (**Carmen Hladnik Prosenc**)  
**15:00–16:00** Energetsko učinkovito prezračevanje stavbe (**mag. Peter Petrovčič**)  
**16:00–17:00** Gradi sodobne hiše (**Aleš Borut Ivanko**)  
**17:00–18:00** Ekonomika emergentov in dobe vračanja investicij – kateri je najcenejši? (**Patricijo Božič**)

#### Sobota, 9. 11.

- 12:00–13:00** Primeri napak in primeri dobre prakse pri gradnji hiš (**Carmen Hladnik Prosenc**)  
**13:00–14:00** Optimalna izbira ogrevalne naprave (**Andrej Svetina**)  
**14:00–15:00** Toplotna izolacija nizko energijske hiše (**Nina Remiaš**)  
**15:00–16:00** Gradi sončne elektrarne in vgradnja toplotne črpalk. Kako se lotiti projekta? (**Drago Cvrtila**)  
**16:00–17:00** Celovita prenova hiše (**dr. Jernej Markelj**)  
**17:00–18:00** Gradi sončne elektrarne in vgradnja toplotne črpalk. Kako se lotiti projekta? (**Drago Cvrtila**)

#### Četrtek, 07. 11.

- 12:00–13:00** Primer sanacije starejše družinske hiše (**Lucjan Batista**)  
**13:00–14:00** Gradi NEH (**Lucjan Batista**)  
**14:00–15:00** (Davor Kravanja)  
**15:00–16:00** Energetsko učinkovito prezračevanje stavbe (**mag. Peter Petrovčič**)  
**16:00–17:00** (Davor Kravanja)  
**17:00–18:00** Toplotni ovoj stavbe (**Janko Rozman**)

#### Nedelja, 10. 11.

- 12:00–13:00** Gradi sončne elektrarne in vgradnja toplotne črpalk. Kako se lotiti projekta? (**Drago Cvrtila**)  
**13:00–14:00** Najnovejši trendi pri gradnji družinskih hiš (**Carmen Hladnik Prosenc**)  
**14:00–15:00** Toplotna izolacija nizko energijske hiše (**Nina Remiaš**)  
**15:00–16:00** Gradi sončne elektrarne in vgradnja toplotne črpalk. Kako se lotiti projekta? (**Drago Cvrtila**)  
**16:00–17:00** Načrtovanje dnevne svetlobe v stavbah (**Marjeta Zupančič**)  
**17:00–18:00** Primeri napak in primeri dobre prakse pri gradnji hiš (**Carmen Hladnik Prosenc**)

#### Petak, 08. 11.

- 12:00–13:00** Gradi nove hiše (**Mark Bržan**)  
**13:00–14:00** Zrakotesnost v gradnji (**Miha Nahtigal**)  
**14:00–15:00** Male sončne elektrarne (**Ludvik Hribaršek**)  
**15:00–16:00** Zidana ali montažna hiša? (**Janko Firšt**)  
**16:00–17:00** Kako zdrav zrak dihamo? (**Jožef Pogačnik**)  
**17:00–18:00** Spodbude Eko sklada (**Marjetka Zupančič**)



EKO SKLAD

SLOVENSKI OKOLJSKI  
JAVNI SKLAD

EN SVET

NEODVISNO BREZPLAČNO  
ENERGETSKO SVETOVANJE



## Posvet in okrogla miza: Izzivi v lesarstvu

Dvorana Galerija

Četrtek, 7. november, 11.-14. ure

Na posvetu in okrogli mizi bomo govorili o spremembah bivanja in novostih ter inovacijah v naših domovih. Poiskali bomo odgovore na vprašanja:

- kakšni so svetovni in Evropski trendi bivanja?
- kako bomo živel v prihodnje?
- kako bodo opremljena naša stanovanja in hiše?
- kakšni so trendi v stanovanjski gradnji?

Predavateljica Oona Horx-Strathern iz nemškega inštituta o prihodnosti se bo osredotočila na nujna vprašanja, trende in ideje, ki nas navduhujejo za nove načine razmišljanja. Kako lahko bolje oblikujemo arhitekturo naših mest, naših stavb in predvsem arhitekturo našega življenja? Posvet je priložnost za vse v lesarski in gradbeni panogi ter tudi za vse, ki se kakorkoli ukvarjajo z bivanjem in opremo doma, da prisluhnejo o trendih bivanja v prihodnosti. Udeleženci bodo pridobili nova znanja in poglede ter se lahko pravočasno pripravili na spremembe ter te spremembe izkoristili kot poslovno priložnost.

Program posveta:

- **Trendi bivanja, Oona Horx-Strathern, Zukunftsinstitut, Nemčija**
- **Okrogla miza: Trendi bivanja – pogled slovenskih podjetij**

Gostje okrogle mize:

- Matej Feguš, Donar d.o.o.
- Leon Kralj, GOAP d.o.o.
- Dimitrij Živec, Intra lighting d.o.o.
- Franc Marovt, Kronoterm d.o.o.
- Franc Tolar, Alples, d.d.
- Friderik Knez, ZAG

Druženje in izmenjava mnenj ob prgrizku.

Posvet in okroglo mizo bo povezoval dr. Aleš Ugovšek.

Udeležba na posvetu je brezplačna, vendar se je potrebno na dogodek prijaviti.

Prijava na spletni strani Društva lesarjev Slovenije - [www.ditles.si](http://www.ditles.si)

V sodelovanju z:





Sejem Ambient

**SEZNAM RAZSTAVLJALCEV PO DVORANAH - Sejem Ambient 2019**  
**LIST OF EXHIBITORS BY PAVILIONS - Ambient Fair****Dvorana RAZSTAVLJALEC / ZASTOPANO PODJETJE**  
Pavilion EXIBITORS / REPRESENTED COMPANY

A2/14	3S design d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
A/13	ALPLES, d.d., ŽELEZNIKI, Železniki, SLOVENIJA
D/25a	AQUA VIVA d.o.o., Radomlje, SLOVENIJA
D/13	ATOM d.o.o., Lenart v Slovenskih goricah, SLOVENIJA
A/11	AVENE d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>DUNAVOX, Budimpešta, MADŽARSKA</i>
C/7	BERNARDA d.o.o., HR-40305 Nedelišče, HRVAŠKA
A2/10	BORA Vertriebs GmbH & Co KG, AT-6342 Niederndorf, AVSTRIJA
D/3	BRALKO d.o.o., Šmartno ob Paki, SLOVENIJA
D/14	ELEKTRO ČEBAŠEK JURE ČEBAŠEK s.p., Vodice, SLOVENIJA
D/1	EMO - ETT, d.o.o., Celje, Celje, SLOVENIJA
A/16	ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana, SLOVENIJA <i>BORA, NEMČIJA</i> <i>MIELE, NEMČIJA</i> <i>NEXT 125, NEMČIJA</i>
C/1a	ETT LIGHTING d.o.o., Dobrna, SLOVENIJA <i>LOYTEC ELECTRONICS GmbH, Dunaj, AVSTRIJA</i> <i>PXF LIGHTING, Varšava, POLJSKA</i> <i>TRIDONIC GmbH, Dornbirn, AVSTRIJA</i>
ZU/2	EURONATURA DI COTIC BRUNO, IT - 34170 Gorizia, ITALIJA
A2/5	FEIDOM AA d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
A/10	GUÑANA design, Ljubljana, SLOVENIJA
A/2	HAM d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
C/25a	HERMES AND ANDREJA GAČNIK s.p., Miklavž na Dravskem polju, SLOVENIJA
A2/6	HÖNA MOBILE HOUSE, Vodice, SLOVENIJA
C/14	INTERCONT d.o.o., Mengeš, SLOVENIJA <i>ARMANI, Milano, ITALIJA</i> <i>DC FIX, Weissbach, NEMČIJA</i> <i>VERSACE, Gummersbach, NEMČIJA</i>
C/23	IQ LIGHTING d.o.o., Šentrupert, SLOVENIJA
D/25	JOB PLUS d.o.o. SALON MASAŽNIH BAZENOV HOTSPRING, Ljubljana - Šentvid, SLOVENIJA <i>WATKINS WELLNES, Vista, CA, ZDA</i>
A/5	KAMINI KOČEVAR d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA
ZU/1	KAVARNA ZUPAN d.o.o., Kamnica, SLOVENIJA
A/7	KLUN AMBIENTI d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>FLOKK, Oslo, NORVEŠKA</i> <i>MAGNET DESIGN d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA</i>
A2/16a	KO-SC d.o.o., Slovenj Gradec, SLOVENIJA
AV/1	KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana, SLOVENIJA
C/18	KUM-PLAST d.o.o., Zagorje ob Savi, SLOVENIJA
AA/1	LA CHOCOLATE, DROP SHOP d.o.o., Ljubljana - Šentvid, SLOVENIJA
C/2	LA STILE DI MARANGONI LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010 REANA DEL ROJALE (UD), ITALIJA
C/4	LESING d.o.o., KOČEVJE, SLOVENIJA
C/3	MAAT 1 d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>JACUZZI, ITALIJA</i>
A/21	MAREMICO, d.o.o., Ljubljana - Črnuče, SLOVENIJA
D/9	MARJETKA NOVAK s.p., Bistrica ob Dravi, SLOVENIJA
A2/7	MAROS d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>NATUZZI, Bari, ITALIJA</i>
C/15	MARSEN, PETERKA MARKO, s.p., Domžale, SLOVENIJA
D/20	MAX-FURNITURE BÚTORGYÁRTÓ ÉS KERESKEDELMI BETÉTI TÁRSASÁG, HU - 8000 Székesfehérvár, MADŽARSKA
D/7	MEDISANUS MEDICINSKO FARMACEVTSKA DRUŽBA d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>GISA s.r.l., Romentino, ITALIJA</i>
A/18	MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje, SLOVENIJA
A/17	MIZARSTVO JEZERŠEK, d.o.o., Gorenja vas, SLOVENIJA
A/8	MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana, SLOVENIJA



- 
- A2/12 MODERNA d.o.o., Murska Sobota, SLOVENIJA  
*MUUTO, København, DANSKA*
- A/14 MURALES d.d. Ljutomer, Ljutomer, SLOVENIJA
- B2/8 NAPOLNITE SI, d.o.o., Celje, SLOVENIJA
- A2/15 NOUVEL ESPACE, Škofja vas, SLOVENIJA
- A/15 NOVAK POHIŠTVO d.o.o., Ljubljana - Polje, SLOVENIJA
- D/11 ORTOPEDICA d.o.o., Maribor, SLOVENIJA
- D/3a ORTOROMA, Tatjana Mali s.p., Maribor, SLOVENIJA
- D/26, D/27 PARNAD d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
*VORWERK INTERNATIONAL, Wollerau, ŠVICA*
- A/20 PIRNAR d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
- A/1 PMF d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
*BLANCO, Oberdedingen, NEMČIJA*  
*ELICA, ITALIJA*
- A/19 POHIŠTVO ERJAVEC d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
- A/4 POHIŠTVO POTOČNIK ALEŠ POTOČNIK s.p., Žabnica, SLOVENIJA
- D/8 POSREDNIŠTVO RADIOTEZIJA SIMONOVI ČAJI MILAN KALINIĆ s.p., Ljubljana, SLOVENIJA
- C/9 POSTELJA d.o.o., Begunje na Gorenjskem, SLOVENIJA
- C/5 PRIMUS R d.o.o., KOMENDA, SLOVENIJA
- C/17 RENY24 d.o.o., Ivančna Gorica, SLOVENIJA
- B2/8a REPROGRAFIKA d.o.o., Postojna, SLOVENIJA
- C/1 SANOTECHNIK d.o.o., Maribor, SLOVENIJA
- A2/2 SICCABO d.o.o., Polhov Gradec, SLOVENIJA
- D/10 SINERG d.o.o., Postojna, SLOVENIJA
- C/4a SOVEN d.o.o., Selnica ob Dravi, SLOVENIJA
- C/6 SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA d.o.o., Radomlje, SLOVENIJA
- A2/1 SPLOŠNO TAPETNIŠTVO IVAN BOKAL s.p., Škofja Loka, SLOVENIJA
- A2/8 STOLFOMOBILI di Stolfo Emiliano, IT-33045 NIMIS (UD), ITALIJA  
*NOCTIS SPA, Pergola (PU), ITALIJA*
- A2/11 STRITAR, MIZARSTVO, d.o.o., Velike Lašče, SLOVENIJA
- A/22 STV GLOBAL d.o.o., Dob, SLOVENIJA  
*APELL S.r.l., Pescara, ITALIJA*  
*FABER S.p.a., Fabriano, ITALIJA*
- A2/3 TOPDOM d.o.o., Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
- A2/8a TOVARNA ELEKTROMATERIALA ČATEŽ d.d., VELIKA LOKA, SLOVENIJA
- D/12 TRGOVINA Z OPREMO ZA DOBRO POČUTJE DANIJEL LAGINJA S.P., Novo mesto, SLOVENIJA
- A/3 TURK M&Z d.o.o., Stari trg pri Ložu, SLOVENIJA  
VAŠ PROFIT d.o.o., Muta, SLOVENIJA
- A/9 VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA
- D/28 ZEPTER-SLOVENICA d.o.o., Slovenj Gradec, SLOVENIJA
- AV/2 Zavod BIG, so.p., Ljubljana, SLOVENIJA
- A2/4 ŽAKELJ d.o.o., Žiri, SLOVENIJA



**SEZNAM ZASTOPANIH PODJETIJ - Sejem Ambient 2019**  
**LIST OF REPRESENTED COMPANIES - Ambient Fair**

**Dvorana** **RAZSTAVLJALEC / ZASTOPANO PODJETJE**  
Pavilion EXIBITORS / REPRESENTED COMPANY

- A/22 APELL S.r.l., Pescara, ITALIJA (STV GLOBAL d.o.o.)  
C/14 ARMANI, Milano, ITALIJA (INTERCONT d.o.o.)  
A/1 BLANCO, Oberdedingen, NEMČIJA (PMF d.o.o.)  
A/16 BORA, NEMČIJA (ETIS d.o.o. LJUBLJANA)  
C/14 DC FIX, Weissbach, NEMČIJA (INTERCONT d.o.o.)  
A/11 DUNAVOX, Budimpešta, MADŽARSKA (AVENE d.o.o.)  
A/1 ELICA, ITALIJA (PMF d.o.o.)  
A/22 FABER S.p.a., Fabriano, ITALIJA (STV GLOBAL d.o.o.)  
A/7 FLOKK, Oslo, NORVEŠKA (KLUN AMBIENTI d.o.o.)  
D/7 GISA s.r.l., Romentino, ITALIJA (MEDISANUS MEDICINSKO FARMACEVTSKA DRUŽBA d.o.o.)  
C/3 JACUZZI, ITALIJA (MAAT 1 d.o.o.)  
C/1a LOYTEC ELECTRONICS GmbH, Dunaj, AVSTRIJA (ETT LIGHTING d.o.o.)  
A/7 MAGNET DESIGN d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA (KLUN AMBIENTI d.o.o.)  
A/16 MIELE, NEMČIJA (ETIS d.o.o. LJUBLJANA)  
A2/12 MUUTO, København, DANSKA (MODERNA d.o.o.)  
A2/7 NATUZZI, Bari, ITALIJA (MAROS d.o.o.)  
A/16 NEXT 125, NEMČIJA (ETIS d.o.o. LJUBLJANA)  
A2/8 NOCTIS SPA, Pergola (PU), ITALIJA (STOLFOMOBILI di Stolfo Emiliano)  
C/1a PXF LIGHTING, Varšava, POLSKA (ETT LIGHTING d.o.o.)  
C/1a TRIDONIC GmbH, Dornbirn, AVSTRIJA (ETT LIGHTING d.o.o.)  
C/14 VERSACE, Gummersbach, NEMČIJA (INTERCONT d.o.o.)  
D/26 VORWERK INTERNATIONAL, Wollerau, ŠVICA (PARNAD d.o.o.)  
D/25 WATKINS WELLNES, Vista, CA, ZDA (JOB PLUS d.o.o. SALON MASAŽNIH BAZENOV HOTSPRING)



Sejem Ambient Ljubljana 2018



Izgradnja ali obnova  
**plinskega kotla "na ključ"**

**Nudimo vam:\***

- ugodno financiranje
- finančni najem
- popust do višine 1.333 €
- ureditev subvencije Eko Sklada

**Naročite brezplačno svetovanje!**

pokličite

**080 2882**

ali pošljite email na

**info@energetika-lj.si**



**3S design, d. o. o.**

V Murglah 7  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/344 100  
E-mail: studio@3sdesign.eu  
Internet naslov: www.3sdesign.eu



3S magnet - magnetni sistem stenskih oblog in magnetnih dodatkov. Steelline - pohištvo iz kovine Plutoo - stojala za obleke.  
*3S magnet – a magnetic system of wall cladding and magnetic accessories. Steelline – furniture made of metal Plutoo - racks for clothes.*

**ALPLES, d. d., ŽELEZNIKI**

Češnjica 48a, 4228 Železniki, SLOVENIJA  
Tel. 04/511 81 00, Fax. 04/511 81 08  
E-mail: albles@albles.si  
Internet naslov: www.albles.si



Pohištvo za kuhinje, dnevne sobe, spalnice, otroške sobe in vgradne omare po meri.

*Furniture for kitchens, living rooms and bedrooms; custom made built-in wardrobes.*

**AQUA VIVA, d. o. o.**

Preserska cesta 4  
1235 Radomlje, SLOVENIJA  
Tel. 01/724 64 70  
E-mail: info@aquavivasystem.com  
Internet naslov: www.aquavivasystem.com



Sesalniki in deli za sesalnike.

*Vacuum cleaners and spare parts for them.*

**ATOM, d. o. o.**

Zamarkova 1A  
2230 Lenart v Slovenskih goricah, SLOVENIJA  
Tel. 031/580 009  
E-mail: polona@atom.si  
Internet naslov: www.atom.si



Gospodinjski pripomočki, eterično olje mete YinYang.

*Household appliances, the YinYang mint essential oil.*

**AVENE, d. o. o.**

Tržaška cesta 134  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/566 618  
E-mail: prodaja@avene.si, Internet naslov: www.vinskevitrine.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

DUNAVOX, Budimpešta, MADŽARSKA

Hladilne vinske vitrine Dunavox.

*The Dunavox cooling wine cabinets.*



**BERNARDA**  
BEDS AND MATTRESSES

**BERNARDA, d. o. o.**

Čakovečka 136a, Pušćine,  
HR-40305 Nedelišće, HRVAŠKA  
Tel. +385/40 895 300, Fax. +385/40 395 333  
E-mail: bernarda@bernarda.hr, Internet naslov: www.bernarda.hr

Vodilno hrvaško podjetje v proizvodnji postelj in vzmetnic.

*A leading Croatian company in the production of beds and mattresses.*

**BORA Vertriebs, GmbH & Co KG**

Innstrasse 1, AT-6342 Niederndorf, AVSTRIJA  
Tel. 0043/5373 622 500  
E-mail: marketing@bora.com, Internet naslov: www.bora.com

Od leta 2007 družba BORA s sedežem v Raublingu na Zgornjem Bavarskem v Nemčiji uspešno razvija in prodaja kuhalne sisteme za kuhinje, ki črpajo paro navzdol zahvaljujoč patentirani tehnologiji. Inovativni izdelki BORA Pure, BORA Basic, BORA Classic in BORA Professional so naprodaj v 60 državah po vsem svetu. Ustanovitelj podjetja BORA, g. Willi Bruckbauer, ima vizijo: konec kuhinjske nape. Patent, ki ga je razvil, ima številne prednosti: sistemi vrhunske kakovosti so učinkovitejši od običajnih nap, izjemno tihi, energijsko učinkoviti in enostavni za čiščenje. Omogočajo največjo svobodo oblikovanja kuhinj in ne kvarijo pogled. Podjetje je prvo nagrado prejelo v okviru natečaja za inovacije Č365 Orte im Land der Ideen« (365 krajev v deželi idej) že leta 2009, nato pa je sledila nemška podjetniška nagrada, nagrade Red Dot, nagrade Plus X Awards, German Design Awards, Iconic Award, German Brand Award, Good Design Award, iF Design Awards in druge.

Za dodatne informacije obiščite [www.bora.com](http://www.bora.com).

*Since 2007, BORA Lüftungstechnik GmbH, headquartered in Raubling, Upper Bavaria, Germany, has successfully developed and has been selling cooktop extractor systems that draw vapours downwards thanks to the use of patented technology. The innovative BORA Pure, BORA Basic, BORA Classic and BORA Professional product ranges are sold in 60 countries worldwide. The BORA Company founder Mr. Willi Bruckbauer has had a vision: the end of the extractor hood. The patent he has developed has multiple advantages: the premium-quality systems are more effective than conventional hoods, extremely quiet, energy efficient and easy to clean. They enable maximum design freedom for kitchens and a clear view.*

*The company received its first award within the scope of the innovation contest "365 Orte im Land der Ideen" (365 Places in the Land of Ideas) back in 2009, followed by the German Entrepreneurs' Award, Red Dot awards, Plus X Awards, German Design Awards, Iconic Award, German Brand Award, Good Design Award, iF Design Awards and others.*

*For further information, please visit [www.bora.com](http://www.bora.com).*



**BRALKO, d. o. o.**

Šmartno ob Paki 134  
3327 Šmartno ob Paki, SLOVENIJA  
Tel. 03/891 55 60, Fax. 03/891 55 61  
E-mail: bralcom@siol.net, Internet naslov: [www.bralko.si](http://www.bralko.si)

Masažni stoli, aparati, vadbene plošče, robotski sesalniki in čistilni roboti za okna.

*Massage armchairs, appliances, training plates, robotic vacuum cleaners and window cleaning robots.*



**ELEKTRO ČEBAŠEK**  
**JURE ČEBAŠEK s.p.**

Repnje 21, 1217 Vodice, SLOVENIJA  
Tel. 051/648 680  
E-mail: prodaja@elektro-cebasek.si  
Internet naslov: www.elektro-cebasek.si



Podjetje Elektro Čebašek smo generalni zastopnik in pooblaščeni servis italijanskega proizvajalca likalnih sistemov Euroflex. S 25 letno tradicijo servisiranja likalnih sistemov zagotavljamo učinkovitost in brezhibno delovanje vseh naprav Euroflex, ki imajo odlične rezultate v zmogljivosti in trajnosti, kar v praksi pomeni manj porabljenega časa in energije. Likalne deske odlikujejo kakovost, kompaktnost in moderna oblika.

The Elektro Čebašek Company is the general representative and authorized maintenance service of the Italian manufacturer of the Euroflex ironing systems. With a 25-year tradition of ironing systems maintaining, we guarantee the efficiency and flawless operation of all Euroflex devices, which have excellent results in performance and durability, meaning in practice, using less time and energy. The ironing boards feature quality, compactness and a modern design.

**EMO - ETT, d. o. o., Celje**

Mariborska cesta 86  
3000 Celje, SLOVENIJA  
Tel. 051/260 008  
E-mail: info@emo-shop.com, Internet naslov: www.emo-shop.com



EMO, LÉKUÉ – 100 % silikonski izdelki, brez BPA, lahki za uporabo in vzdrževanje.

EMO, LÉKUÉ – 100 % silicone products, BPA free, easy to use and maintain.



**ETIS, d. o. o. LJUBLJANA**

Tržaška 333, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/200 70 00, Fax. 01/200 70 01  
E-mail: info@etis.si, Internet naslov: www.etis.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

MIELE, NEMČIJA  
BORA, NEMČIJA  
NEXT 125, NEMČIJA

Kuhinje Next 125, Bora, Miele.... Samo dobre stvari trajajo. V ETIS-u se zavestno osredotočamo na visoko raven kakovostne ponudbe. Vedno inovativni razvoj izdelkov in izboljšave naših dobaviteljev, nam zagotavljajo dragocene izdelke.

The Next 125 kitchens, the BORA, the Miele ... only good things last. At the ETIS Company, we consciously focus on a high level of quality offer. Always innovative product development and improvements of our suppliers ensure valuable products.

# VARČUJTE Z VODO, ENERGIJO IN DENARJEM, NE S KAKOVOSTJO IN ODGOVORNOSTJO DO NARAVE.

Privoščite si zanesljive in cenovno ugodne čistilne naprave in sisteme za deževnico.

## Cistilna naprava One2clean

Inovativna čistilna naprava nemške kakovosti, ki poskrbi za družinski proračun in okolje. Visok učinek čiščenja, v rezervoarju ni električnih komponent. Praznjenje je enkrat na leta, nizka poraba energije in minimalno vzdrževanje. Rezervoar je povozen.

## Deževnica

Z uporabo deževnice lahko prihranite do 50 % pitne vode. In denarja. Priporočamo vam uporabo brezplačne deževnice za pranje avtomobila, splakovanje WC-ja, pranje perila in zalivanje vrta.

## Ponikalni sistemi

Ponikalni sistemi so učinkoviti, lahki ter omogočajo enostavno montažo. Cenovno so postali zelo dostopni.

## Lovilci olj in maščob

Uporaba povsod, kjer se v iztočnih odpadnih vodah pojavljujo masti ali olja

Armex Armature d.o.o., Ivančna Gorica  
info@armex-armature.si, tel.: 01 786 92 70, 051 652 192  
[www.cistilnenaprave-dezvica.si](http://www.cistilnenaprave-dezvica.si)

Z vami že 28 let

AMBIENT LJUBLJANA 2019 43



**ETT LIGHTING , d. o. o.**

Dobrna 7, 3204 Dobrna, SLOVENIJA  
Tel. 03/780 10 70, Fax. 03/780 10 78  
E-mail: info@ett-lighting.com  
Internet naslov: www.ett-lighting.com

**ETT LIGHTING**

Vaš partner za razsvetljavo

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

PXF LIGHTING, Varšava, POLJSKA  
TRIDONIC GmbH, Dornbirn, AVSTRIJA  
LOYTEC ELECTRONICS GmbH, Dunaj, AVSTRIJA

ETT Lighting podjetje, ustanovljeno 1991, se danes uvršča med vodilne ponudnike inteligentnih mrežnih krmilnih izdelkov za avtomatizacijo stavb. Nudimo tudi celostne rešitve za osvetlitev stanovanjskih in poslovnih objektov. Poseben poudarek dajemo skrbni in kakovostni izvedbi.

*The ETT Lighting Company, founded in 1991, is now one of the leading providers of intelligent network control products for building automation. We also offer complete lighting solutions for residential and commercial premises. Special emphasis is given to careful and quality execution.*

**EURONATURA DI COTIC BRUNO**

Strada della Mainizza 409,  
IT - 34170 Gorizia, ITALIJA  
Tel. +39/0481 39 10 99, Fax. +39/0481 39 10 99  
E-mail: euronatura@hotmail.it  
Internet naslov: www.euronatura.it

Olive, sušeni paradižniki / Olives, dried tomatoes

**FEIDOM AA, d. o. o.**

Tavčarjeva ulica 1  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 08/205 82 62,  
E-mail: info@feydom.si, Internet naslov: www.feydom.si

**FEYDOM®**

Spreminjanje, prilagajanje in preoblikovanje postajajo bistvene lastnosti za pohištvene izdelke po vsem svetu. FEYDOM je sprejel izziv in pri izdelavi svojih modelov, ki služijo kot edinstven odgovor na 5 ključnih dejavnikov upošteval: modularnost, udobje, transformabilnost, cenovno dostopnost ter enostavnost.

*Changing, adapting and remodelling are becoming essential features for furniture products all around the world. The FEYDOM Company has taken on the challenge of considering its design as a unique answer to 5 key factors: modularity, comfort, transformability, affordability and simplicity.*

**GUJANA design**

Vodovodna cesta 108  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 031/604 376  
E-mail: luka.rugelj@amis.net



Kolekcija modernistično oblikovanega pohištva iz hrastovega lesa Origami, ki jo je navdihnila japonska umetnost prepogibanja papirja.

*An Origami collection of modernist designed oak furniture inspired by the Japanese art of folding paper.*

**HAM, d. o. o.**

Gerbičeva ulica 102  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/242 08 70, Fax. 01/242 08 77  
E-mail: info@ham.si, Internet naslov: www.spinalis.si

**SPINALIS**

Giblivi pisarniški stoli Spinalis za aktivno sedenje brez bolečin v hrbtu.

*The SPINALIS flexible office chairs for active seating backache free.*

**HERMES AND ANDREJA GAČNIK, s. p.**

Kidričeva cesta 26  
2204 Miklavž na Dravskem polju, SLOVENIJA  
Tel. 041/368 619, Fax. 02/629 22 58  
E-mail: andreja.merkur@gmail.com

Zeliščne kreme in olja, izdelki za izboljšavo počutja ipd.  
*Herbal skin creams and oils, products to feel better etc.*

**HÖNA MOBILE HOUSE  
ENGINEERING, d. o. o.**



Bukovica 9, 1217 Vodice, SLOVENIJA  
Tel. 031/386 257  
E-mail: info@hona.si, Internet naslov: www.hona.si

Razstavni proizvodi na sejmu Ambient so letne kuhinje ter predstavitev mobilnih enot modernega dizajna iz lastne proizvodnje.

*The exhibited products at the Ambient fair are summer kitchens and the introduction of modern design mobile homes from our own production.*

**INTERCONT, d. o. o.**

Gorenjska cesta 20, 1234 Mengeš, SLOVENIJA  
Tel. 01/729 10 51, Fax. 01/723 76 59  
E-mail: info@svetdekorja.si  
Internet naslov: www.svetdekorja.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
ARMANI, Milano, ITALIJA  
VERSACE, Gummersbach, NEMČIJA  
DC FIX, Weissbach, NEMČIJA

Tapete, bordure, stenske nalepke, foto tapete, samolepilne folije.  
*Wallpaper, edgings, wall stickers, photo wallpaper, adhesive foils.*

**IQ LIGHTING, d. o. o.**

Rakovnik pri Šentrupertu 34  
8232 Šentrupert, SLOVENIJA  
Tel. 05/90 16 157, Fax. 05/90 16 157  
E-mail: info@iql.si  
Internet naslov: www.iql.si



**IQLIGHTING**  
ustvarjamo svetloba

LED linjska svetila po meri naročnika, dekorativna svetila, pisarniška in industrijska razsvetjava, vgradna pohištvena svetila, LED trakovi, napajalniki.

*Custom LED line lights, decorative lights, office and industrial lighting, built-in furniture lights, LED strips, power supplies.*



**JOBPLUS, d. o. o. salon masažnih bazenov HOTSPRING**

Celovška 336  
1210 Ljubljana-Šentvid, SLOVENIJA  
Tel. 041/683 853  
E-mail: info@jobplus.si  
Internet naslov: www.jobplus.si, www.freeflow.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
WATKINS WELLNES, Vista, CA, ZDA

Masažni bazeni HotSpring. Masažni bazeni HotSpring so pod okriljem podjetja JobPlus na slovenskem tržišču prisotni že 23 let. HotSpring masažne bazene odlikuje energetska varčnost, raznolikost masažnih sistemov, 24-urna 100 % filtracija vode, neslišno delovanje, zanesljivost delovanja in kakovost vgrajenih delov ter preprosto in cenovno ugodno vzdrževanje. V družinskom podjetju nudimo kvalitetno skrb za uporabnika in hitro odzivnost servisne ekipe.

HotSpring masažni bazeni vrhunske kvalitete, 100 % 24-urna filtracija vode, nizki stroški vzdrževanja.

*HotSpring Massage Pools. HotSpring massage pools have been present on the Slovenian market for 23 years by the JobPlus Company. HotSpring massage pools are characterized by energy efficiency, a variety of massage systems, 24-hour 100 % water filtration, inaudible and reliable operation and quality of built-in parts, as well as simple and affordable maintenance. In the family business, we provide quality customer service and quick response of the maintenance team.*

*HotSpring top quality massage pools, 100% 24-hour water filtration, low maintenance costs.*

**KAMINI KOČEVAR, d. o. o.**

Rimska cesta 88,  
3311 Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA  
Tel. 03/700 17 96, Fax. 03/700 17 97  
E-mail: info@kamini.si  
Internet naslov: www.kamini.si



Bogata izbira kaminov in peči na drva in peletu, strokovno sestavljanje, projektiranje in obzidava kaminov, sanacije obstoječih kaminov...

*A wide selection of fire places, wood and pellet heaters; expert consulting, designing and fireplace masonry. A restoration of existing fireplaces.*

**KAVARNA ZUPAN, d. o. o.**

Potokarjeva ulica 10  
2351 Kamnica, SLOVENIJA  
Tel. 02/252 37 20  
E-mail: gledaliska.kavarna@gmail.com



Praženi mandlji, mlečne karamele, sadje v čokoladi, česnov kruh, hot dog. Pivo 0,5 l, voda 0,5 l, Coca Cola, Fanta, ledeni čaj 0,5 l, vino...

*Roasted almonds, milk caramels, chocolate fruit, garlic bread, hot dog. Beer 0,5 l, water 0,5 l, Coca Cola, Fanta, ice tea 0,5 l, wine ...*

**ETT | ~ | LIGHTING**

**STROKOVNIJAKI ZA RAZSVETLJAVO POSLOVNIH IN STANOVAJSKIH OBJEKTOV**

**Excellent**  
Small & Medium Enterprises  
Gospodarska zbornica Slovenije  
Chamber of Commerce and Industry of Slovenia

Dobrna 7, SI - 3204 Dobrna  
03 780 10 70  
info@ett-lighting.com  
www.ett-lighting.com

**ŽE 27 LET Z VAMI!**



### **KLUN AMBIENTI, d. o. o.**

Tomačevska 7a, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/237 31 11  
E-mail: info@klun-ambienti.com  
Internet naslov: www.klun.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

MAGNET DESIGN, d. o. o., Ljubljana, SLOVENIJA  
Giroflex (skupina FLOKK), Koblenz (Oslo), ŠVICA (NORVEŠKA)

Oblazinjeno pohištvo: sedežne garniture Kodda, dizajnerski dvosedni Babaloo, Silent linija, pisarniško pohištvo. Ergonomski delovni in konferenčni stoli Giroflex. Arhitekturno svetovanje pri opremi notranjih interierov.

Upholstered furniture: the Kodda sofas, the Babaloo two-seater sofas, Silent line, office furniture. The Giroflex ergonomic office and conference chairs. Architectural consultancy in interior decoration.

### **KO-SC, d. o. o.**

Pod Gradom 2a  
2380 Slovenj Gradec, SLOVENIJA  
Tel. 02/885 04 50  
E-mail: info@ko-sc.si  
Internet naslov: www.ko-sc.si



Izdelava udobnega oblazinjenega pohištva za opremo doma, hotelov ter drugih javnih, poslovnih in zasebnih prostorov. Predstavljamo tudi izdelke posteljnega programa iz naravnih surovin: posteljne vložke, nadvložke, vzglavnike in odeje.

Production of comfortable upholstered furniture for furnishing of homes, hotels and other public, business and private premises. We are also introducing bedding products made from natural materials: bedding, mattress covers, pillows and blankets.

### **KOMPAS SHOP, d. d.**

Šmartinska cesta 52, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/656 500  
E-mail: salon@velana.si  
Internet naslov: www.velanaliving.si



Pohištvo in dodatki za dom, sedežne in vrtne garniture, zavese, notranja oprema in microtopping.

Furniture and home accessories, sofas and garden sets, curtains, interior decor and microtopping.

### **KUM-PLAST, d. o. o.**

Prešernova cesta 1  
1410 Zagorje ob Savi, SLOVENIJA  
Tel. 03/566 96 10, Fax. 03/566 43 30  
E-mail: info@kumplast.si, Internet naslov: www.kumplast.si



Širok izbor izdelkov za mizarje (ABS robni trakovi, pohištvene noge, okovje, profili) ter vinilne talne obloge v izvedbi polaganja na klik in lepilo. Vrtni rastlinjaki, oporniki, zatiči, vogalniki ter ostali zeleni program.

A wide range of products for carpenters (ABS edge strips, furniture legs, fittings, profiles) and vinyl flooring (a click or glue installing). Garden greenhouses, braces, bolts, corner finishings and other green program.

### **LA CHOCOLATE, DROP SHOP, d. o. o.**

Mrharjeva ulica 8  
1210 Ljubljana - Šentvid, SLOVENIJA  
Tel. 01/516 15 89, Fax. 01/512 64 89  
E-mail: info@dropshop.si,  
Internet naslov: www.lachocolate.si



Posladkajte se z našimi praženimi mandlji, čokoladnimi oreščki ali gumi bomboni. Za svoje najdražje izberite sladko presenečenje in jim podarite eno izmed naših čokoladnih daril.

Indulge your sweet tooth in our roasted almonds, chocolate nuts and gummy candies. Choose a sweet surprise for your loved ones and present them one of our chocolate gifts.

### **LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS**

Via Nazionale 86  
IT-33010 REANA DEL ROJALE (UD), ITALIJA  
Tel. +39 0432 660579, Fax. +39 0432 660 080  
E-mail: info@lastile.it, Internet naslov: www.lastile.it

Čudovito stilno in moderno pohištvo, od leta 1970, dostavljeno in sestavljen na domu.

Beautiful classic and modern furniture, from 1970, delivered and assembled at your home.

### **LESING, d. o. o.**

Reška cesta 15  
1330 KOČEVJE, SLOVENIJA  
Tel. 01/895 30 41  
E-mail: lesing@lesing.si, Internet naslov: www.lesing.si



Šolsko pohištvo, pohištvo za knjižnice in pisarne, elektro dvižne mize ter mize nastavljive po višini.

Furniture for schools, libraries and offices; electric lift tables and height adjustable tables.

### **MAAT 1, d. o. o.**

Cesta v Kleče 16  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/510 51 81, 041/677 005, Fax. 01/519 23 28  
E-mail: info@maat1.si, Internet naslov: www.selfness.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
JACUZZI, ITALIJA

Jacuzzi®-ji za domačo in javno uporabo. Savne za domačo in javno uporabo.

Jacuzzi® spas and saunas for home and commercial use.

### **MAREMICO, d. o. o.**

Šlandrova ulica 4  
1231 Ljubljana-Črnuče, SLOVENIJA  
Tel. 01/561 09 00, Fax. 01/561 09 05  
E-mail: prodaja@maremico.si  
Internet naslov: www.lectus.si; www.leticia.si



Vodne postelje Lectus, ležišča Leticia, oblaznjene postelje Box-spring, vzglavniki Leticia.

The Lectus water beds, the Leticia beds, the Boxspring upholstered beds, the Leticia bed pillows.



## **MARJETKA NOVAK, s. p.**

Cesta v Log 15, 2345 Bistrica ob Dravi, SLOVENIJA  
Tel. 041/436 271  
E-mail: marjeti73@gmail.com

Izdelki za čiščenje in nego usnjениh izdelkov.  
*Products for leather items cleaning and care.*

## **MAROS, d. o. o.**

Šmartinska cesta 53  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/401 20 03, Fax. 01/401 20 20  
E-mail: info@maros.si  
Internet naslov: www.maros.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
NATUZZI, ITALIJA  
CALLIGARIS, ITALIJA

Pohištvo, sedežne garniture, mize, stoli...  
*Furniture, sofas, tables, chairs...*

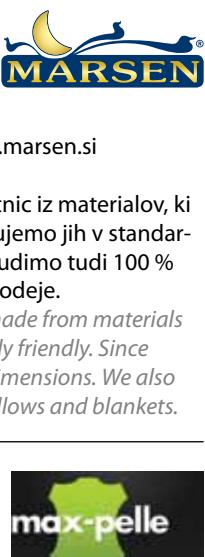


## **MARSEN, PETERKA MARKO, s. p.**

Ihan, Breznikova cesta 78  
1230 Domžale, SLOVENIJA  
Tel. 01/721 12 18  
E-mail: info@marsen.si, Internet naslov: www.marsen.si

Slovenska proizvodnja ročno izdelanih vzmetnic iz materialov, ki so zdravju neškodljivi in okolju prijazni. Izdelujemo jih v standarnih in nestandardnih merah od leta 2001. Nudimo tudi 100 % lateks ležišče, letvene podlage, vzglavnike in odeje.

*The Slovenian production of mattresses handmade from materials that are harmless to health and environmentally friendly. Since 2001, manufactured in standard and custom dimensions. We also offer 100% latex beds, slatted bed bases, bed pillows and blankets.*



## **MAX-FURNITURE BÚTORGYÁRTÓ ÉS KERESKEDELMI BETŽTI TÁRSASÁG**

Kőrssi út 226,  
HU - 8000 Székesfehérvár, MADŽARSKA  
Tel. +367 0 316 33 17  
E-mail: info@maxpelle.hu

Sedežne garniture / Sofas



## **MEDISANUS MEDICINSKO FARMACEVTSKA DRUŽBA, d. o. o.**

Vagajeva ulica 4, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/320 08 09, Fax. 01/423 34 94  
E-mail: info@medisanus.com  
Internet naslov: www.medisanus.com

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
GISA, Romentino, ITALIJA



Aroma razpršilci ter eterična olja.  
*Aroma sprays and essential oils.*

## **MIZARSKI ATELJE, d. o. o.**

Lava 7, 3000 Celje, SLOVENIJA  
Tel. 041/349 757, Fax. 03/492 10 61  
E-mail: info@mizarstvo-ambienta.si  
Internet naslov: www.mizarstvo-ambienta.si



Masivne rustikalne retro kuhinje, jedilnice in ostalo pohištvo izdelano po naročilu.

*Custom made rustic and retro solid wood kitchens, dining rooms and other furniture.*

## **MIZARSTVO JEZERŠEK, d. o. o.**

Hotavlje 7b  
4224 Gorenja vas, SLOVENIJA  
Tel. 04/518 15 48, Fax. 04/518 00 99  
E-mail: info@stopnice-jezersek.si  
Internet naslov: www.stopnice-jezersek.si



Lesene stopnice / Wooden stairs.

## **MIZARSTVO PEKLENK BORIS, s. p.**

Tiranova 40, 1125 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/242 59 70, Fax. 01/242 59 75  
E-mail: peklenk.anica@siol.net  
Internet naslov: www.mizarstvo.com



Pohištvo po meri: kuhinje, spalnice, garderobno pohištvo.  
*Custom made furniture: kitchens, bedrooms, wardrobe furniture.*

## **MODERNA, d. o. o.**

Ivanocijevo naselje 5  
9000 Murska Sobota, SLOVENIJA  
Tel. 05/902 0095  
E-mail: info@moderna.si, Internet naslov: www.moderna.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
MUUTO, Copenhagen, DANSKA

Program dizajnerskega pohištva, svetilk in dodatkov danskega proizvajalca MUUTO.

*A program of designer furniture, lamps and accessories by the Danish manufacturer MUUTO.*

## **MULTIMEDIJSKI CENTER »DOŽIVI EVROPO«**

Dunajska cesta 20, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/252 88 343  
E-mail: info@hisaeu.si, Internet naslov: www.dozivi-evropo.eu

Zavrtite kolo sreče in si s sodelovanjem v nagradnem kvizu prisluzite praktično nagrado. Darilca prevzamete v Hiši Evropske unije, na Dunajski 20, v multimedijskem centru »Doživi Evropo«.

*Spin the wheel of fortune and by participating in a prize quiz win a gift. You can collect your gift at the multimedia centre »Europa Experience» in Hiša Evropske Unije, at 20, Dunajska Road.*



**MURALES, d. d., Ljutomer**

Kolodvorska ulica 3  
9240 Ljutomer, SLOVENIJA  
Tel. 02/585 18 00, Fax. 02/585 18 29  
E-mail: anita.stiberc@murales.si, Internet naslov: www.murales.si

Jedilniško pohištvo - lesene masivne mize, leseni masivni stoli, kotne klopi, vitrine in komode.  
*Solid wood dining room furniture - tables, chairs, corner benches, showcases and drawer chests.*

**MURALES**



**NAPOLNITE SI, d. o. o.**

Valvasorjeva ulica 46  
3000 Celje, SLOVENIJA  
Tel. 030/650 540  
E-mail: info@napolnite.si, Internet naslov: www.napolnite.si

Polnilna postaja za mobilnike. Varno in enostavno polnjenje vseh tipov mobilnikov.

*Mobile phones charging station. Safe and easy charging for all types of mobile phones.*

**NOUVEL ESPACE,  
Mizarstvo Kraljič, d. o. o.**

Arclin 64a, 3211 Škofja vas, SLOVENIJA  
Tel. 03/780 07 80  
E-mail: info@nouvel-espace.si  
Internet naslov: www.nouvel-espace.si



Kolekcija pohištva NOUVEL ESPACE - mize, stoli, oblazinjeno pohištvo, komode, vitrine, postelja.  
*The NOUVEL ESPACE Furniture Collection - tables, chairs, upholstered furniture, dressers, cabinets, beds.*

**NOVAK POHIŠTVO, d. o. o.**

V Toplice 7  
1260 Ljubljana - Polje, SLOVENIJA  
Tel. 01/528 38 57, Fax. 01/549 18 58  
E-mail: novak@pohistvo-novak.si  
Internet naslov: www.pohistvo-novak.si



Sedežne garniture / Sofas

**ORTOMEDICA, d. o. o.**

Gosposka ulica 9  
2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 040/386 001  
E-mail: info@ortopedica.si, Internet naslov: www.ortopedica.si



Na našem razstavnem prostoru bomo v času sejma izvajali brezplačno računalniško diagnostiko statičnih in dinamičnih obremenitev vaših stopal in svetovali. Na podlagi računalniške diagnoze boste imeli možnost naročanja korekcijskih ortopedskih vložkov blagovne znamke Ortopedica, izdelanih po meri individualno.

Vljudno vabljeni!

*During the fair, at our showspace, we will provide free computer diagnostics of static and dynamic loads on your feet and advise you. Based on your computer diagnosis, you will be able to order customized Ortopedica brand orthopedic shoe inserts made individually. Welcome!*

**ORTOROMA, Tatjana Mali, s. p.**

Sokolska ulica 46, 2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 040/530 902  
E-mail: ortorama.maribor1@gmail.com

Ortopedski vložki po meri.  
*Customized orthopedic shoe inserts.*



**PARNAD, d. o. o.**

Cesta v Gorice 33  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/200 48 10, Fax. 01/423 22 55  
E-mail: parnad@parnad.si, Internet naslov: www.parnad.si  
Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
VORWERK INTERNATIONAL, Wollerau, ŠVICA

Na sejmu predstavljamo učinkovito delovanje čistilnega sistema VORWERK KOBOLD VK200, ki je okolju prijazen, varčen in primeren za alergike (TÜV certifikat).

*At the fair, we present the efficient operation of the VORWERK KOBOLD VK200 cleaning system, which is environmentally friendly, economical and allergies friendly (TÜV certified).*



**PIRNAR, d. o. o.**

Bravničarjeva ulica 20  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 08/205 12 10, Fax. 01/563 39 01  
E-mail: prodaja@pirnar.si, Internet naslov: www.pirnar.si

Pirnar za vas, ki ste ponosni nase. Tradicija, drznost, inovativnost in brezkompromisnost. Ročno izdelani, večkrat nagrajeni vhodi iz aluminija ali lesa. Pustite se navdušiti.

*The Pirnar for you who are proud of yourselves. Tradition, boldness, innovation and uncompromising. Handmade, award-winning aluminium or wood entry doors. Let us get you impressed.*



**PMF, d. o. o.**

Letališka cesta 3c, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/513 51 64, Fax. 01/513 52 08  
E-mail: blanco@pmf.si, Internet naslov: www.pmf.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

ELICA, ITALIJA  
BLANCO, Oberderdingen, NEMČIJA

BLANCO - nemško podjetje iz Oberderdingena je eden največjih svetovnih proizvajalcev visokokakovostnih pomivalnih korit iz nerjavnega jekla, Silgranita in keramike, njim prilagojenih mešalnih baterij, ter praktičnih sistemov za ločevanje kuhinjskih odpadkov.

Podjetje ELICA je največji svetovni proizvajalec stenskih, otočnih in stropnih kuhinjskih nap. Poleg osnovne tovarne v Fabrianu (Italija) ima svoje proizvodne enote tudi na Poljskem, Mehiki, Indiji in na Kitajskem z več kot 3800 zaposlenimi. Skupna letna proizvodnja kuhinjskih nap je več kot 21 milijonov kosov.

V podjetju ELICA so še posebej ponosni na svoje visoko kakovostne induksijske kuhalne plošče "Nikola Tesla" z vgrajenim odvajanjem zraka.

*The BLANCO Company - a German company from Oberderdingen is one of the world's largest manufacturers of high-quality stainless steel, Silgranite and ceramic kitchen sinks with suited mixer taps, and practical kitchen waste separation systems.*



ELICA is the world's largest producer of wall, island and ceiling kitchen hoods. In addition to the basic factory in Fabriano (Italy), its production units are also located in Poland, Mexico, India and China with more than 3,800 employees. The total annual production of kitchen hoods is more than 21 million pieces. In ELICA, they are particularly proud of their high-quality induction hobs "Nikola Tesla" with built-in air extraction.

#### **POHIŠTVO ERJAVEC, d. o. o.**

Koreninova ulica 13  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/256 67 26  
E-mail: info@kuhinje-erjavec.si  
Internet naslov: www.kuhinje-erjavec.si

Pohištvo po naročilu: kuhinje, jedilnice, dnevne sobe in drugo pohištvo po naročilu, notranja vrata.  
*Custom made furniture for kitchens, dining and living rooms and other furniture; indoor doors.*



Kuhinje Erjavec

#### **POHIŠTVO POTOČNIK ALEŠ POTOČNIK, s. p.**

Dorfarje 5, 4209 Žabnica, SLOVENIJA  
Tel. 04/202 37 00, Fax. 04/231 47 01  
E-mail: info@pohistvopotocnik.si  
Internet naslov: www.pohistvopotocnik.si

Kuhinje / Kitchens

#### **POTOCNIK**

#### **POSREDNIŠTVO RADIOSTEZIJA SIMONOVČAJI MILAN KALINIĆ, s. p.**

Celovška cesta 264, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/793 108  
E-mail: kalinic.milan888@gmail.com  
Internet naslov: www.cajcek.si

Simonovi zeliščni čaji, program Magnoflex (magnetna terapija)  
*Simon's herbal tees, the Magnoflex program (magnetic therapy).*

#### **POSTELJA, d. o. o.**

Zapuže 10b  
4275 Begunje na Gorenjskem, SLOVENIJA  
Tel. 04/532 57 75, Fax. 04/532 57 80  
E-mail: tajnistvo@postelja.com  
Internet naslov: www.postelja.com

Proizvodnja in prodaja ležišč: latex, žepaste vzmeti, pena, posteljnina, posteljni okvirji, letvena dna, hotelski in yacht program.  
*Production and sale of beds: latex, pocket springs, foam, bedding, bed frames, slatted bed bases, the hotel and yacht program.*



#### **PRIMUS R, d. o. o.**

Gmajnica 24  
1218 KOMENDA, SLOVENIJA  
Tel. 040/302 304  
E-mail: info@wobath.com, Internet naslov: www.wobath.com

#### **WOBATH**

Kopalniška oprema premium kvalitete.  
*Premium quality bathrooms and accessories.*

#### **RENY24, d. o. o.**

Muljava 22a  
1295 Ivančna Gorica, SLOVENIJA  
Tel. 040/261 165  
E-mail: info@reny.si, Internet naslov: www.reny.si



Vzmetnice, posteljni okvirji in letvena dna.  
*Mattresses, bed frames and slatted bed bases.*

#### **REPROGRAFIKA, d.o.o.**

Ulica prekomorskih brigad 6A  
6230 Postojna, SLOVENIJA  
Tel. 051/414 520  
E-mail: reprografika@siol.net



Tiskarske storitve, Nanoški oglasnik.

*Printing services, the Nanos Advertiser magazine.*

#### **SANOTECHNIK, d. o. o.**

Stritarjeva ulica 24  
2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 02/421 33 50, Fax. 02/421 33 58  
E-mail: info@sanotechnik.si  
Internet naslov: www.sanotechnik.si



Sanitarna keramika, tuš kabine, savne, zunanji masažni bazeni.  
*Sanitary ceramics, showers, saunas, outdoor massage pools.*

#### **SICCABO, d. o. o.**

Tržaška 297, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. +386 01 200 7009  
E-mail: info@siccabo.si, Internet naslov: www.siccabo.si



Siccabo kuhinjske nape - 25 let - Slovenska blagovna znamka;  
Franke, Falmec, Valera.

*The Siccabo kitchen hoods - 25 years - Slovenian brand; The Franke, the Falmec, the Valera.*

#### **SINERG, d. o. o.**

Pivška ulica 2, 6230 Postojna, SLOVENIJA  
Tel. 041/696 370, Fax. 05/726 26 35  
E-mail: sinerg@siol.net, Internet naslov: www.pascofix.si

PASCOFIX - profesionalni set lepil za hišna popravila in kemično varjenje spojev.

*PASCOFIX - professional set of adhesives for home repair and chemical welding.*



### **SKUPINA VILA BRAVUM**

Ijubljanska cesta 12B  
1236 Trzin, SLOVENIJA  
Tel. 031/517 737  
E-mail: info@vilabravum.si, Internet naslov: www.vilabravum.si

**vilabravum**

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

STOPNICE JEZERŠEK, Gorenja vas, SLOVENIJA  
KAMINI KOČEVAR, Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA  
KUHINJE ERJAVEC, Ljubljana, SLOVENIJA  
PIRNAR, Ljubljana, SLOVENIJA  
MAREMICO, Ljubljana, SLOVENIJA  
POHIŠTVO NOVAK, Ljubljana, SLOVENIJA

Alu vhodi, ležišča in vodne postelje, oblazinjeno pohištvo, lesene stopnice, kamini in kuhinje.  
Aluminium entrances, beds and water beds, upholstered furniture, wooden stairs, fireplaces and kitchens.

### **SOVEN, d. o. o.**

Mariborska cesta 48  
2352 Selnica ob Dravi, SLOVENIJA  
Tel. 040/860 165, Fax. 02/674 05 73  
E-mail: soven@siol.net  
Internet naslov: www.soven.si

**SOVEN d.o.o.**  
naravna ovčja volna  
www.soven.si

BIO VOLNENA ležišča iz slovenske volne.

BIO VOLNENE odeje, nadvložki in vzglavniki.

BIO WOOLLEN beds of Slovenian wool.

BIO WOOLLEN blankets, mattress covers and bed pillows.

### **SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA, d. o. o.**

Rovska cesta 48  
Rova, 1235 Radomlje, SLOVENIJA  
Tel. 040/142 547  
E-mail: urbanija.branko@siol.net  
Internet naslov: www.mizarstvo-urbanija.com

*Urbanija*  
SPLOŠNO MIZARSTVO

Predstavili bomo pohištvo v katerem smo združili moderni in rustikalni stil. Pohištvo izstopa z izrazito reliefno površino masivnega hrastovega lesa. Predstavili bomo pohištvo, ki vam bo polepšalo dom.

We will introduce furniture that combines modern and rustic style. The furniture stands out with a distinct relief surface of solid oak wood. We will present furniture that will make your home beautiful.

### **SPLOŠNO TAPETNIŠTVO IVAN BOKAL, s. p.**

Zminec 23a  
4220 Škofja Loka, SLOVENIJA  
Tel. 04/512 01 60, Fax. 04/512 01 60  
E-mail: info@tapetnistvo-bokal.si  
Internet naslov: www.tapetnistvo-bokal.si

**MANDULIS ART**

Moderne sedežne garniture.  
Modern sofas.

**tapetništvo BOKAL**

### **STOLFOMOBILI di Stolfo Emiliano**

Via Valle 39, IT-33045 NIMIS (UD), ITALIJA  
Tel. 0039/432 790 108, Fax. 0039/432 878 322  
E-mail: info@stolfomobili.it  
Internet naslov: www.stolfomobili.it

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

NOCTIS SPA, Pergola (PU), ITALIJA

Moderno pohištvo in notranja oprema.

Modern furniture and interior accessories.

**STRITAR**  
mizarstvo

### **STRITAR, MIZARSTVO, d. o. o.**

Rašica 24a  
1315 Velike Lašče, SLOVENIJA  
Tel. 01/788 19 77  
E-mail: info@stritar.si, Internet naslov: www.stritar.si

Notranja oprema po meri, kuhinje po meri, dnevne sobe, spalnice, stopnišča, otroške in mladinske sobe.

Custom made home furnishings. Kitchens, dining rooms, living rooms, bedrooms, stair cases, baby nursery and teens bedrooms.

**STV GLOBAL**

### **STV GLOBAL, d. o. o.**

Kersnikova ulica 7  
1233 Dob, SLOVENIJA  
Tel. 01/721 67 20, Fax. 01/722 68 68  
E-mail: stv.global@siol.net  
Internet naslov: www.kuhinjskenape.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

FABER, Fabriano, ITALIJA

APELL, Pescara, ITALIJA

Kuhinjske nape Faber. Pomivalna korita Apell.

The Faber kitchen hoods. The Apell kitchen sinks.

**SOLSKI CENTER LJUBLJANA,**  
**Srednja lesarska šola**  
Aškerčeva 1, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/341 16 24,  
E-mail: lesarska@sclj.si  
Internet naslov: www.lesarska@sclj.si

**SREDNJA LESARSKA ŠOLA**

Dijaki SLŠ Ljubljana so stari »katrci« letnik 97 odrezali kovinsko karoserijo in jo skupaj z vsemi detajli preoblekle v les; in nastal je lesen avto WOODY.

The students of SLŠ Ljubljana cut the metal body of the old »Katrc« year 97 and replaced it with wood in all the details; and a WOODY wooden car has been created.

**topdom**

Dol pri Ljubljani 28/ b  
1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA  
Tel. 01/589 07 53, Fax. 01/589 07 01  
E-mail: info@topdom.si, Internet naslov: www.topdom.si

Podjetje TOPDOM je s 35 prodajnimi mesti po Sloveniji eno izmed vodilnih ponudnikov sanitarne opreme, keramike, gradbenega materiala, suho montažnih sistemov ter še mnogo več za gradnjo in obnovo vašega doma.



With the 35 shops across Slovenia, the TOPDOM Company is one of the leading suppliers of sanitary equipment, ceramics, construction materials, dry prefabricated systems and much more for the construction and renovation of your home.

### **TOVARNA ELEKTROMATERIALA ČATEŽ, d. d.**

Čatež 13, 8212 VELIKA LOKA, SLOVENIJA

Tel. 07/348 99 00, Fax. 07/348 99 99

E-mail: info@tem.si, Internet naslov: www.tem.si

Stikala in vtičnice s pripadajočim materialom.  
*Switches and sockets with fitting material.*



### **TRGOVINA Z OPREMO ZA DOBRO POČUTJE DANIJEL LAGINJA, s. p.**

Kočevarjeva ulica 1, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

Tel. 070/569 035

E-mail: info@nanoteh.si, Internet naslov: www.nanoteh.si

Promocija in prodaja nano wellness izdelkov.  
*Promotion and sale of nano wellness products.*

### **TURK M&Z, d. o. o.**

Industrijska cesta Markovec

Markovec 51 A

1386 Stari trg pri Ložu, SLOVENIJA

Tel. 081603014

E-mail: turk.mz@gmail.com, Internet naslov: www.m-z.si

Blagovna znamka SINK SOLUTION. Proizvodnja kuhinjskih pomivalnikov iz nerjavne pločevine, granit kompozita ter kaljenega stekla. Proizvajamo tudi otoške inox pulte – pomivalniki z integriranim plinskim kuhaličem (možnost spremenjanja vira energije za kuhanje), kuhinjske armature, sifone, kopalniške umivalnike ter tanke tuš kadi iz granita, kopalniške armature, pritrdilce za kuhinjske vsadne pomivalnike.

The SINK SOLUTION brand. Production of kitchen sinks made of stainless steel, granite composite and tempered glass. We also produce stainless steel island countertops - sinks with integrated gas hobs (possibility of changing the energy source for cooking), kitchen fittings, siphons, bathroom sinks and thin granite shower trays, bathroom fittings, fixtures for kitchen sinks.



Duša kuhinje

### **VAŠ PROFIT, d. o. o.**

Gortina 145b, 2366 Muta, SLOVENIJA

Tel. 02/872 33 30, 040/217 018

E-mail: info@vas-profit.si

Internet naslov: www.vas-profit.com



Specializirana revija za področja gradnje in obnove, namenjena slovenskim graditeljem. 2x letno doseže vsa slovenska gospodinjstva, na voljo tudi v vseh večjih z gradnjo povezanih sejmih. Izdajatelj: Medijska hiša Vaš profit, www.gradnjainobnova.si.

Specialized magazine for construction and renovation fields, intended for Slovenian builders. It reaches all Slovenian households twice a year, also available at all major construction related fairs. Publisher: Media House Vaš Profit, www.gradnjainobnova.si.

### **VGRADNE OMARE HOBY, d. o. o.**

Podlog v Savinjski dolini 60

3311 Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA

Tel. 03/700 14 75, Fax. 03/700 14 76

E-mail: info@hoby.si

Internet naslov: www.hoby.si



Vgradne omare, drsna vrata, predsobe, garderobne sobe, mansarde, spalnice, otroške sobe, dnevne sobe, postelje, predelne stene, pisarne in kopalnice.

Built-in wardrobes, sliding doors, furniture for hallways, wardrobe rooms, bedrooms, children bedrooms, living rooms, beds, partition walls, office furniture and bathrooms.

### **Zavod BIG, so. p.**

Dunajska cesta 123, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA

Tel. 01/431 22 22

E-mail: info@zavodbig.si

Internet naslov: www.zavodbig.com



Revija Hiše, revija za nove razsežnosti bivanja.

The magazine HIŠE (Houses), a magazine for new dimensions of living.

### **ZEPTER-SLOVENICA, d. o. o.**

Pohorska cesta 12

2380 Slovenj Gradec, SLOVENIJA

Tel. 02/884 39 01, Fax. 02/884 39 00

E-mail: info@zepter.si,

Internet naslov: www.zepter.si



HOME ART - kuhalni sistem HOME CARE - čistilni sistemi MEDICAL - Bioptron svetlobna terapija.

HOME ART – cooking system HOME CARE – cleaning systems MEDICAL - Bioptron light therapy.

### **ŽAKELJ, d. o. o.**

Goropeke 1, 4226 Žiri, SLOVENIJA

Tel. 04/517 05 50

E-mail: info@zakelj.si

Internet naslov: www.zakelj.si



Sedežne garniture lastnega proizvodnega programa.

Sofas of our own production program.

**SEZNAM RAZSTAVLJALCEV PO DEJAVNOSTIH - Sejem Ambient 2019**

LIST OF EXHIBITORS BY ACTIVITIES - Ambient Fair

**1. PROGRAM PREDSOB IN GARDEROB****VESTIBULE AND WARDROBE FURNITURE**

3S design d.o.o., Ljubljana  
ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010  
REANA DEL ROJALE (UD)  
MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana  
SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA d.o.o., Radomlje  
STRITAR, MIZARSTVO, d.o.o., Velike Lašče  
VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini

**2. PROGRAM DNEVNIH SOB****LIVING ROOMS**

3S design d.o.o., Ljubljana  
ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010  
REANA DEL ROJALE (UD)  
MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana  
MODERNA d.o.o., Murska Sobota  
POHIŠTVO ERJAVEC d.o.o., Ljubljana  
SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA d.o.o., Radomlje  
STRITAR, MIZARSTVO, d.o.o., Velike Lašče  
VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini

**3. PROGRAM MASIVNEGA POHIŠTVA****SOLID FURNITURE**

GU?ANA design, Ljubljana  
KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010  
REANA DEL ROJALE (UD)  
MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje  
SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA d.o.o., Radomlje

**4. PROGRAM OBLAZINJENEGA POHIŠTVA****UPHOLSTERED FURNITURE**

FEIDOM AA d.o.o., Ljubljana  
KLUN AMBIENTI d.o.o., Ljubljana  
KO-SC d.o.o., Slovenj Gradec  
KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010  
REANA DEL ROJALE (UD)  
MAROS d.o.o., Ljubljana  
MODERNA d.o.o., Murska Sobota  
NOVAK POHIŠTVO d.o.o., Ljubljana - Polje  
SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin  
SPLOŠNO TAPETNIŠTVO IVAN BOKAL s.p., Škofja Loka  
ŽAKELJ d.o.o., Žiri

**5. PROGRAM JEDILNIC****DINING-ROOMS**

ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010  
REANA DEL ROJALE (UD)  
MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje

MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana

MURALES d.d. Ljutomer, Ljutomer

SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin

STRITAR, MIZARSTVO, d.o.o., Velike Lašče

**6. PROGRAM MIZE, STOLI****TABLES AND CHAIRS**

BRALKO d.o.o., Šmartno ob Paki  
ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
KLUN AMBIENTI d.o.o., Ljubljana  
KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010  
REANA DEL ROJALE (UD)  
LESING d.o.o., KOČEVJE  
MAROS d.o.o., Ljubljana  
MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje  
MODERNA d.o.o., Murska Sobota  
MURALES d.d. Ljutomer, Ljutomer  
POHIŠTVO ERJAVEC d.o.o., Ljubljana

**7. PROGRAM KUHINJ****KITCHENS**

3S design d.o.o., Ljubljana  
BORA Vertriebs GmbH & Co KG, AT-6342 Niederndorf  
ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010  
REANA DEL ROJALE (UD)  
MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje  
MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana  
PMF d.o.o., Ljubljana  
POHIŠTVO ERJAVEC d.o.o., Ljubljana  
POHIŠTVO POTOČNIK ALEŠ POTOČNIK s.p., Žabnica  
SICCABO d.o.o., Polhov Gradec  
SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin  
SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA d.o.o., Radomlje  
STRITAR, MIZARSTVO, d.o.o., Velike Lašče

**8. PROGRAM SPALNIC IN POSTELJ****BEDROOMS**

BERNARDA d.o.o., HR-40305 Nedelišče  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010  
REANA DEL ROJALE (UD)  
MAREMICO, d.o.o., Ljubljana - Črnuče  
MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana  
POSTELJA d.o.o., Begunje na Gorenjskem  
RENY24 d.o.o., Ivančna Gorica  
SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin  
STOLFOMOBILI d/Stofo Emiliano, IT-33045 NIMIS (UD)  
VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini

**9. PROGRAM OTROŠKIH SOB****CHILDREN'S AND TEEN'S FURNITURE**

3S design d.o.o., Ljubljana

LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010

REANA DEL ROJALE (UD)

MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana

VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini



## **10. PROGRAM KOPALNIC**

### **BATHROOMS**

3S design d.o.o., Ljubljana  
JOB PLUS d.o.o. SALON MASAŽNIH BAZENOV HOTSPRING, Ljubljana-Šentvid  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010 REANA DEL ROJALE (UD)  
MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana  
SANOTECHNIK d.o.o., Maribor  
SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA d.o.o., Radomlje STRITAR, MIZARSTVO, d.o.o., Velike Lašče  
TOPDOM d.o.o., Dol pri Ljubljani  
VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini

## **11. PROGRAM PISARNIŠKEGA POHIŠTVA**

### **OFFICE FURNITURE**

3S design d.o.o., Ljubljana  
HAM d.o.o., Ljubljana  
KLUN AMBIENTI d.o.o., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010 REANA DEL ROJALE (UD)  
MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana  
MODERNA d.o.o., Murska Sobota  
SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA d.o.o., Radomlje VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini

## **12. DRUGO POHIŠTVO**

### **OTHER FURNITURE**

3S design d.o.o., Ljubljana  
ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje  
MIZARSTVO JEZERŠEK, d.o.o., Gorenja vas  
MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p., Ljubljana  
POSTELJA d.o.o., Begunje na Gorenjskem  
SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin

## **13. PROGRAM SVETIL**

### **LIGHTING**

ETT LIGHTING d.o.o., Dobrna  
IQ LIGHTING d.o.o., Šentrupert  
KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010 REANA DEL ROJALE (UD)  
MODERNA d.o.o., Murska Sobota

## **14. PROGRAM POHIŠTVENEGA OKOVJA**

### **FURNITURE MOUNTINGS AND FITTINGS**

KUM-PLAST d.o.o., Zagorje ob Savi  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010 REANA DEL ROJALE (UD)

## **15. PROGRAM TKANIN**

### **FABRICS**

KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010 REANA DEL ROJALE (UD)

## **16. DODATKI ZA DOM**

### **ACCESSORIES**

3S design d.o.o., Ljubljana  
INTERCONT d.o.o., Mengeš  
KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010 REANA DEL ROJALE (UD)  
MODERNA d.o.o., Murska Sobota  
TOVARNA ELEKTROMATERIALA ČATEŽ d.d., VELIKA LOKA

## **17. ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE, SVETOVANJE**

### **ARCHITECTURE, HOME PLANS AND CONSULTING**

3S design d.o.o., Ljubljana  
ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
KLUN AMBIENTI d.o.o., Ljubljana  
KOMPAS SHOP d.d., Ljubljana  
LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS, IT-33010 REANA DEL ROJALE (UD)  
MODERNA d.o.o., Murska Sobota  
SICCABO d.o.o., Polhov Gradec  
SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA d.o.o., Radomlje STRITAR, MIZARSTVO, d.o.o., Velike Lašče

## **18. DRUGO**

### **OTHER**

AQUA VIVA d.o.o., Radomlje  
ATOM d.o.o., Lenart v Slovenskih goricah  
AVENE d.o.o., Ljubljana  
BRALKO d.o.o., Šmartno ob Paki  
ELEKTRO ČEBAŠEK JURE ČEBAŠEK s.p., Vodice  
EMO - ETT, d.o.o., Celje, Celje  
ETT LIGHTING d.o.o., Dobrna  
EURONATURA DI COTIC BRUNO, IT - 34170 Gorizia  
HERMES AND ANDREJA GAČNIK s.p., Miklavž na Dravskem polju  
H.O.M.E. AHEAD MEDIABERATUNGS GmbH  
JOB PLUS d.o.o. SALON MASAŽNIH BAZENOV, Ljubljana - Šentvid  
HOTSPRING  
KAMINI KOČEVAR d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini  
KUM-PLAST d.o.o., Zagorje ob Savi  
MAAT 1 d.o.o., Ljubljana  
MARJETKA NOVAK s.p., Bistrica ob Dravi  
MEDISANUS MEDICINSKO FARMACEVTSKA DRUŽBA d.o.o.  
Ljubljana  
NAPOLNITE SI, d.o.o., Celje  
ORTOPEDICA d.o.o., Maribor  
ORTOROMA, Tatjana Mali s.p., Maribor  
PARNAD d.o.o., Ljubljana  
REPROGRAFIKA d.o.o., Postojna  
SANOTECHNIK d.o.o., Maribor  
SINERG d.o.o., Postojna  
SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin  
TOVARNA ELEKTROMATERIALA ČATEŽ d.d., VELIKA LOKA  
TRGOVINA Z OPREMO ZA DOBRO POČUTJE DANIEL  
LAGINJA s.p., Novo mesto  
VAŠ PROFIT d.o.o., Muta  
ZEPTER-SLOVENICA d.o.o., Slovenj Gradec



Dvorana **B2** Pavilion / PREDDVERJE MARMORNE DVORANE

Dvorana **Bz** Pavilion / POVODNI MOŽ

Dvorana **B** Pavilion / MARMORNA DVORANA

Zunanji prostor **Zu** Outdoor Area

Dvorana **D** Pavilion/ FONTANA

Dvorana **C** Pavilion/ STEKLENA DVORANA

Zunanji prostor **Zu** Outdoor Area

Dvorana **Avala** Pavilion/ AVLA

Dvorana **A** Pavilion/ KUPOLA

Dvorana **A2** Pavilion/ KOCKA



DVORANA / PAVILION **A**

## KUPOLA

Kuhinje, bela tehika, ploskovno pohištvo, stilno pohištvo, stoli, vgradne omare, stopnice, založba / *kitchens, kitchen appliance, flat furniture, period furniture, chairs, built-in wardrobes, stairs, publishing*

DVORANA / PAVILION **A ava**

## AVLA

Tkanine, dodatki, založba, gostinstvo / *fabrics, accessories, publishing, catering*

DVORANA / PAVILION **A2**

## KOCKA

Sedežne garniture, ploskovno pohištvo, stoli, oblazinjeno pohištvo, design, kuhinje, stopnice, arhitektura, razstava TOP IDEJE, razstava TOP 5 / *sofas, flat furniture, chairs, upholstered furniture, design, kitchens stairs, architecture, TOP IDEAS exhibition, exhibition TOP 5*

DVORANA / PAVILION **B**

## MARMORNA DVORANA

Stavbno pohištvo, montažne hiše, senčila, klimatizacija in ogrevalna tehnika / *construction furniture, prefabricated houses, blinds, air conditioning and heating solutions*

DVORANA / PAVILION **B2**

## PREDDVERJE MARMORNE DVORANE

Klimatizacija in ogrevalna tehnika, garažna vrata, predavanja in svetovanja za obiskovalce sejma / *conditioning and heating solutions, garage doors, lectures and costumer advice*

DVORANA / PAVILION **C**

## STEKLENA DVORANA

Postelje, kopalnice, pisarniški stoli, bazeni, savne, talne obloge, svetila, založba / *bed, bathrooms, office chairs, pools, saunas, floor coverings, lighting, publishing*

DVORANA / PAVILION **D**

## FONTANA

Gospodinjski pripomočki, okolica hiše, ograje, klimatizacija in ogrevalna tehnika, oblazinjeno pohištvo, prodajni program, bazeni, gostinstvo, ostalo / *household items, outdoor and garden, fences, air conditioning and heating solutions, upholstered furniture, pools, catering, various*

ZUNANJI PROSTOR / OUTDOOR AREA **Zu**

## ZUNANJI PROSTOR

Senčila, okolica hiše, kamini, peči, vrtno pohištvo, gostinstvo / *blinds, outdoor and garden, fireplaces, stoves, pools, garden furniture, catering*



Dvorana A2 Pavilion

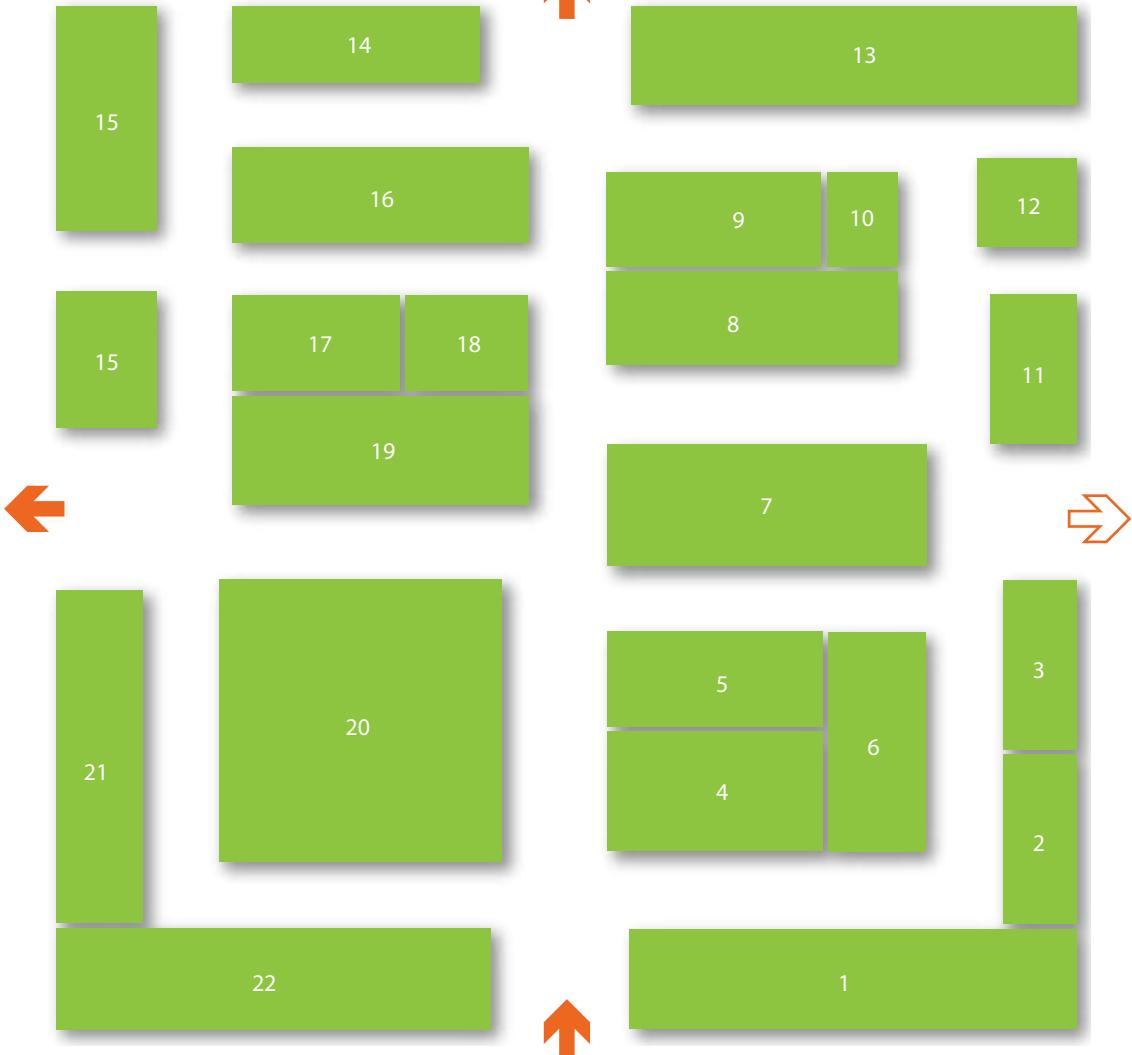
Dvorana A Pavilion

## A Kupola

Dvorana A2 Pavilion



Dvorana C Pavilion



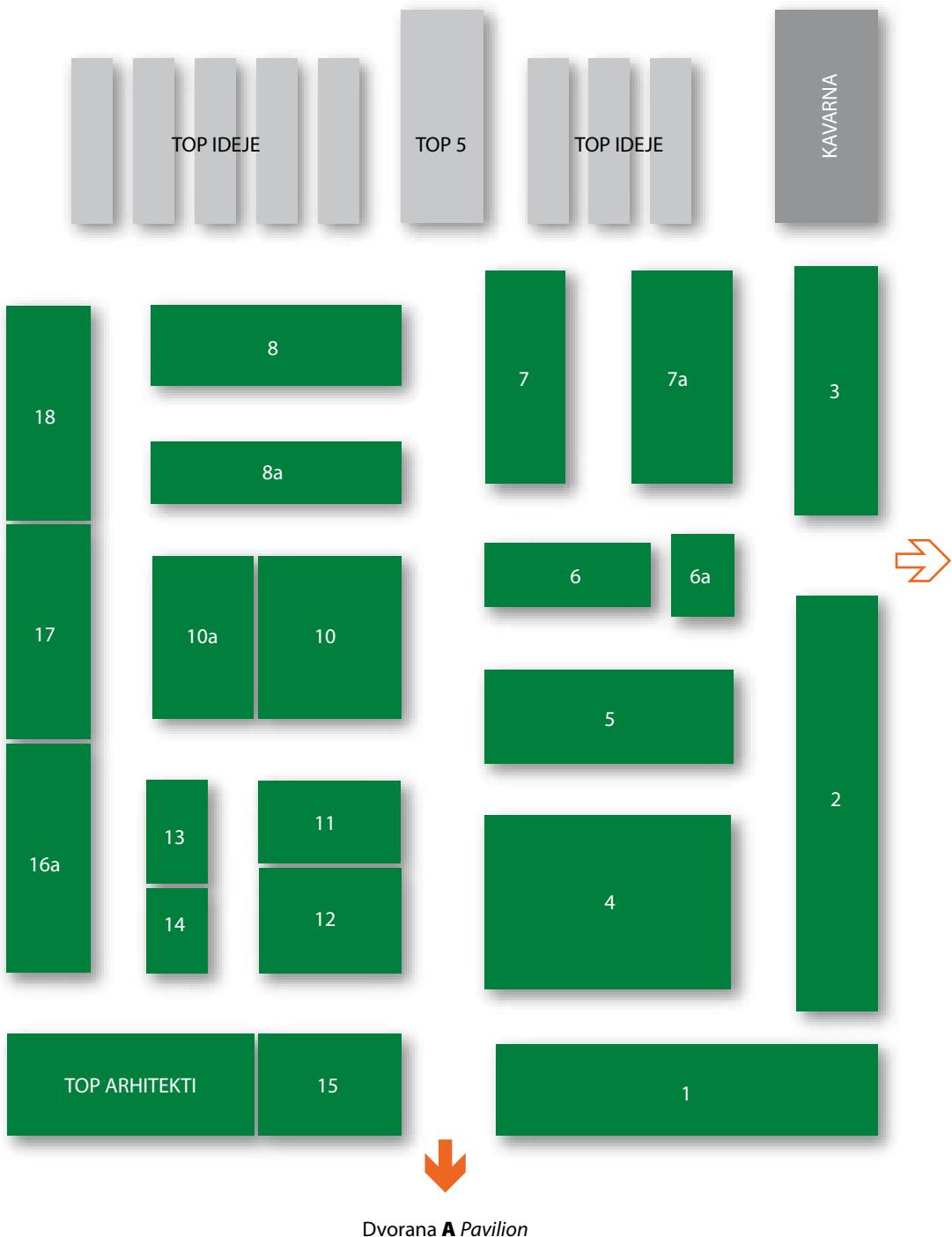
Zasihlji izhod / Emergency exit

Avla / Galerija

13	ALPLES, d.d., ŽELEZNIKI	14	MURALES d.d. Ljutomer
11	AVENE d.o.o.	15	NOVAK POHIŠTVO d.o.o.
16	ETIS d.o.o. LJUBLJANA	20	PIRNAR d.o.o.
10	GUÑANA design	1	PMF d.o.o.
2	HAM d.o.o.	19	POHIŠTVO ERJAVEC d.o.o.
6	H.O.M.E. AHEAD MEDIABERATUNGS GmbH	4	POHIŠTVO POTOČNIK ALEŠ POTOČNIK s.p.
5	KAMINI KOČEVAR d.o.o.	22	STV GLOBAL d.o.o.
7	KLUN AMBIENTI d.o.o.	12	ŠOLSKI CENTER LJUBLJANA, SREDNJA LESARSKA ŠOLA
21	MAREMICO, d.o.o.	3	TURK M&Z d.o.o.
18	MIZARSKI ATELJE d.o.o.	9	VGRADNE OMARE HOBY d.o.o.
17	MIZARSTVO JEZERŠEK, d.o.o.		
8	MIZARSTVO PEKLENK BORIS s.p.		

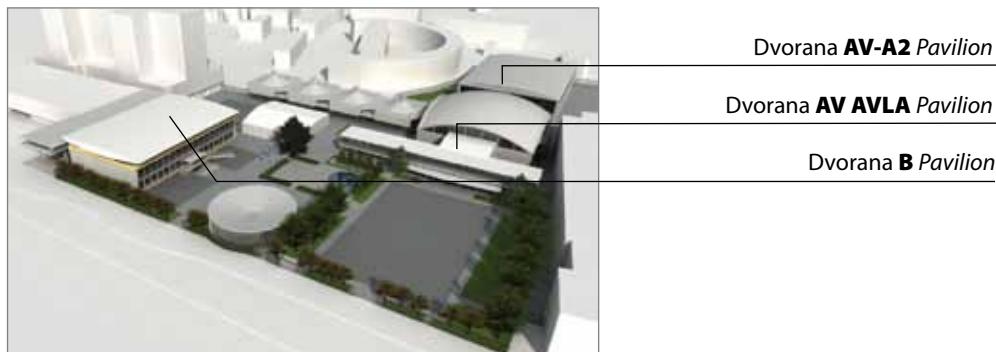


## A2 Kocka



Vhod Vilharjeva cesta / Enter from Vilharjeva cesta

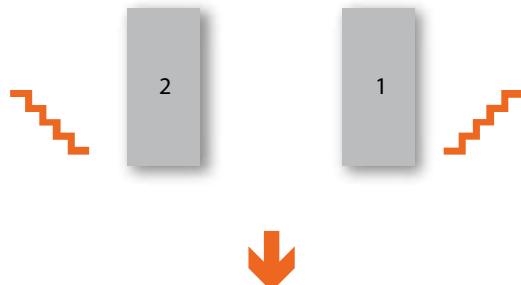
- |     |                             |    |                                     |
|-----|-----------------------------|----|-------------------------------------|
| 14  | 3S design d.o.o.            | 7a | NUNC                                |
| 10a | AGENCIJA LOTOS d.o.o.       | 2  | SICCABO d.o.o.                      |
| 10  | BORA Vertriebs GmbH & Co KG | 1  | SPLOŠNO TAPETNIŠTVO IVAN BOKAL s.p. |
| 5   | FEIDOM AA d.o.o.            | 8  | STOLFOMOBILI di Stolfo Emiliano     |
| 6   | HÖNA MOBILE HOUSE           | 11 | STRITAR, MIZARSTVO, d.o.o.          |
| 16a | KO-SC d.o.o.                | 3  | TOPDOM d.o.o.                       |
| 7   | MAROS d.o.o.                | 8a | TOVARNA ELEKTROMATERIALA ČATEŽ d.d. |
| 12  | MODERNA d.o.o.              | 4  | ŽAKELJ d.o.o.                       |
| 15  | NOUVEL ESPACE               |    |                                     |



## AV Avla

- 1 KOMPAS SHOP d.d.  
2 Zavod BIG, so.p.

Dvorana A Pavilion

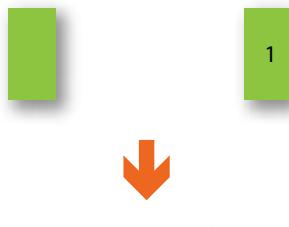


Mestna ploščad ZU Outdoor area

## A-A2 Prehod

- 1 LA CHOCOLATE, DROP-SHOP d.o.o.

Dvorana A2 Pavilion

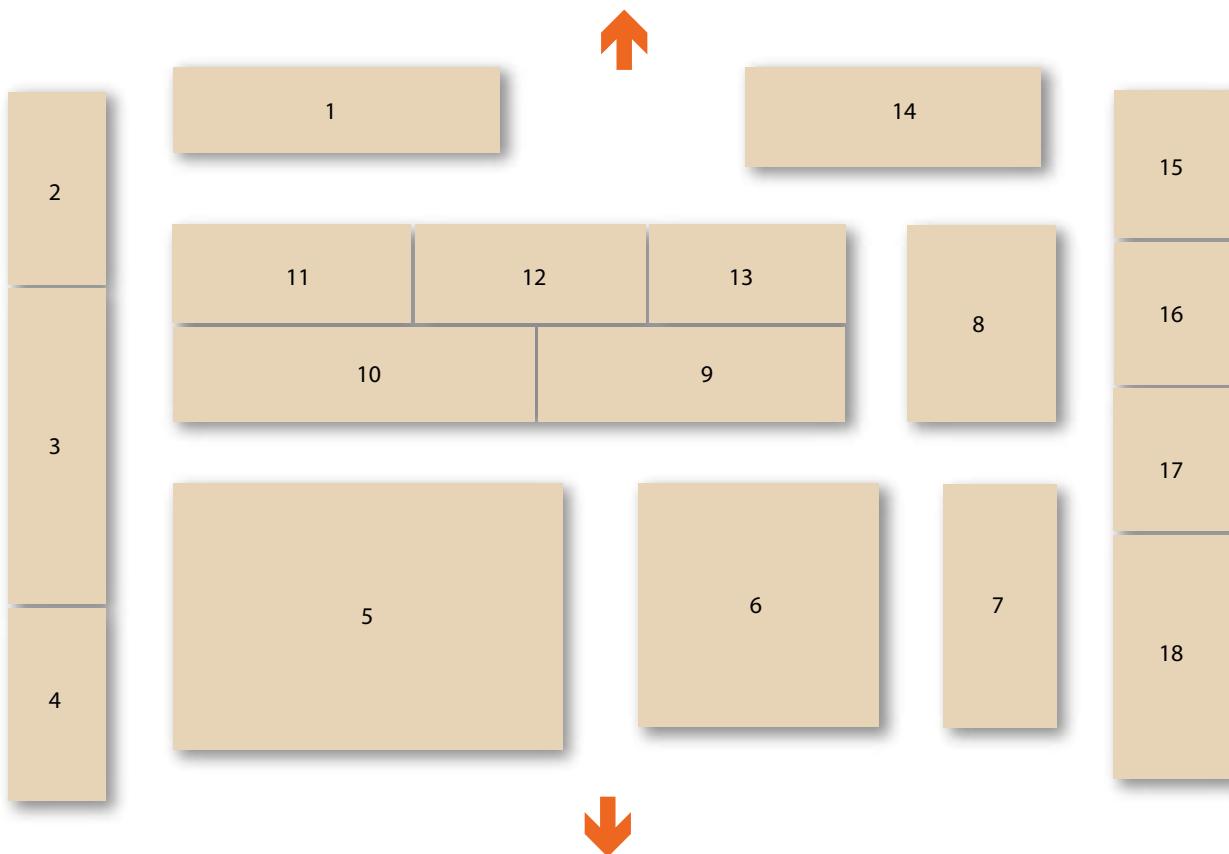


Dvorana A Pavilion



## B Marmorna dvorana

Dvorana B2 Pavilion



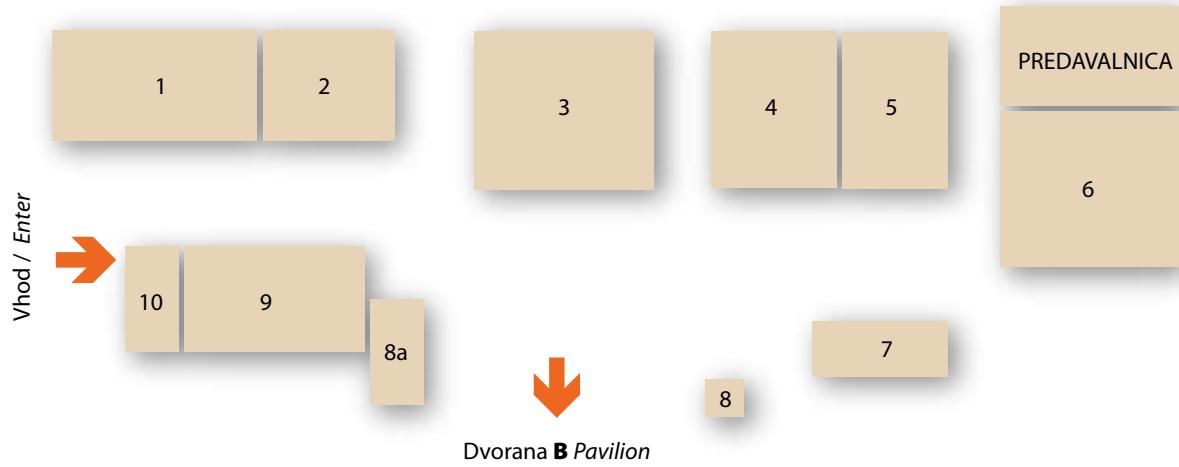
- |    |                                      |    |   |
|----|--------------------------------------|----|---|
| 9  | AIRABELA TRGOVINA IN STORITVE d.o.o. | 8  | MIK, d.o.o.                               |
| 4  | EKOSEN, d.o.o.                       | 2  | MINERGIA d.o.o.                           |
| 16 | ENERTRON d.o.o.                      | 15 | NOAH, d.o.o.                              |
| 6  | INLES d.d.                           | 7  | PVC NAGODE d.o.o.                         |
| 5  | INOTHERM d.o.o.                      | 12 | RIHTER MONTAŽNE GRADNJE d.o.o.            |
| 17 | JELOVICA HIŠE d.o.o.                 | 1  | ROLTEK, d.o.o.                            |
| 13 | LUMAR IG d.o.o.                      | 11 | SENČILA MEDLE d.o.o.                      |
| 18 | M SORA d.d.                          | 3  | VETO VELETROGOVINA d.o.o.                 |
| 14 | MARLES HIŠE MARIBOR d.o.o.           | 10 | VRTANJE IN ISKANJE VODE, IZTOK PALIR s.p. |



Dvorana **C** Pavilion

Dvorana **B2, BZ** Pavilion

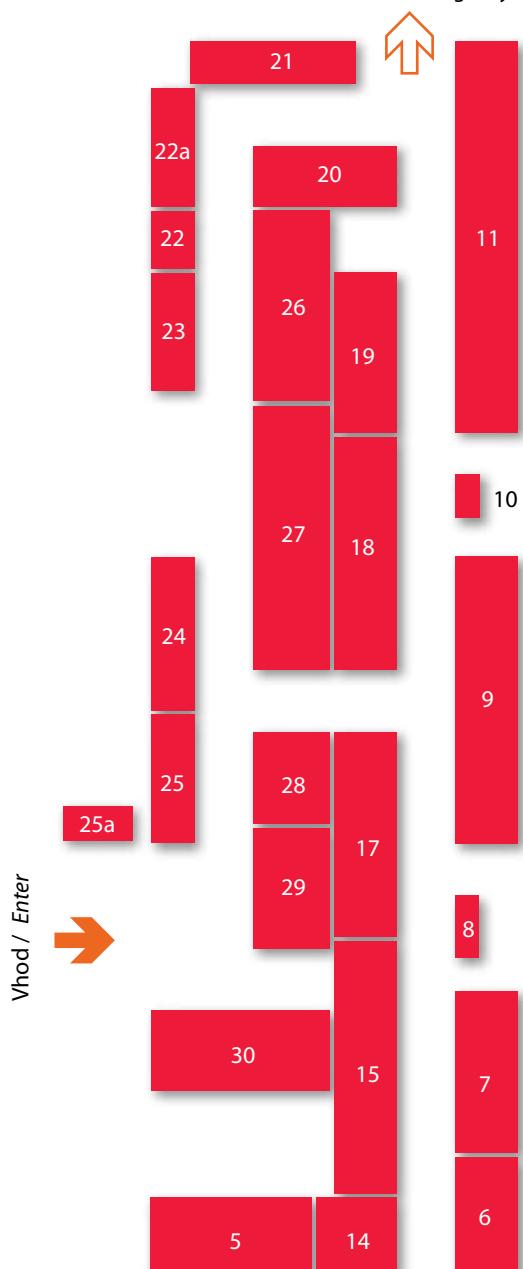
## B2 Preddverje Marmorne dvorane



- 9 AGREGAT d.o.o.
- 2 DELUTECH d.o.o.
- 6 EKO SKLAD, SLOVENSKI OKOLJSKI JAVNI SKLAD
- 5 ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o.
- 1 KLIMA ELEKTRO d.o.o.
- 4 KOOP TRGOVINA d.o.o.
- 3 MATJAŽ, d.o.o., PETROVČE
- 7 MEDIA ELEMENT d.o.o.
- 10 MULTIMEDIJSKI CENTER DOŽIVI EVROPO
- 8 NAPOLNITE SI d.o.o.
- 8a REPROGRAFIKA d.o.o.

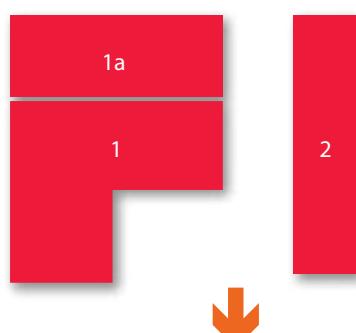


Zasilni izhod / Emergency exit



## C Steklena dvorana

- 25 ABANKA d.d.
- 7 BERNARDA d.o.o.
- 11 BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, ODDELEK ZA LESARSTVO
- 28 ENTIA d.o.o.
- 1a ETT LIGHTING d.o.o.
- 25a HERMES AND ANDREJA GAČNIK s.p.
- 29 HOTENJKA d.o.o.
- 30 I2G d.o.o.
- 14 INTERCONT d.o.o.
- 23 IQ LIGHTING d.o.o.
- 22a KOOP d.o.o.
- 18 KUM-PLAST d.o.o.
- 2 LA STILE DI MARANGON LUIGI E FIGLI SAS
- 4 LESING d.o.o.
- 3 MAAT 1 d.o.o.
- 15 MARSEN, PETERKA MARKO, s.p.
- 26 MELU d.o.o.
- 22 MISHOP
- 24 PAP-PROMET d.o.o.
- 19 ParkettCo Handels GmbH
- 9 POSTELJA d.o.o.
- 5 PRIMUS R d.o.o.
- 17 RENY24 d.o.o.
- 1 SANOTECHNIK d.o.o.
- 4a SOVEN d.o.o.
- 6 SPLOŠNO MIZARSTVO URBANIJA ROVA d.o.o.
- 21 STARTEKS STORITVENE DEJAVNOSTI d.o.o.
- 27 VOGART d.o.o.



Dvorana A Pavilion

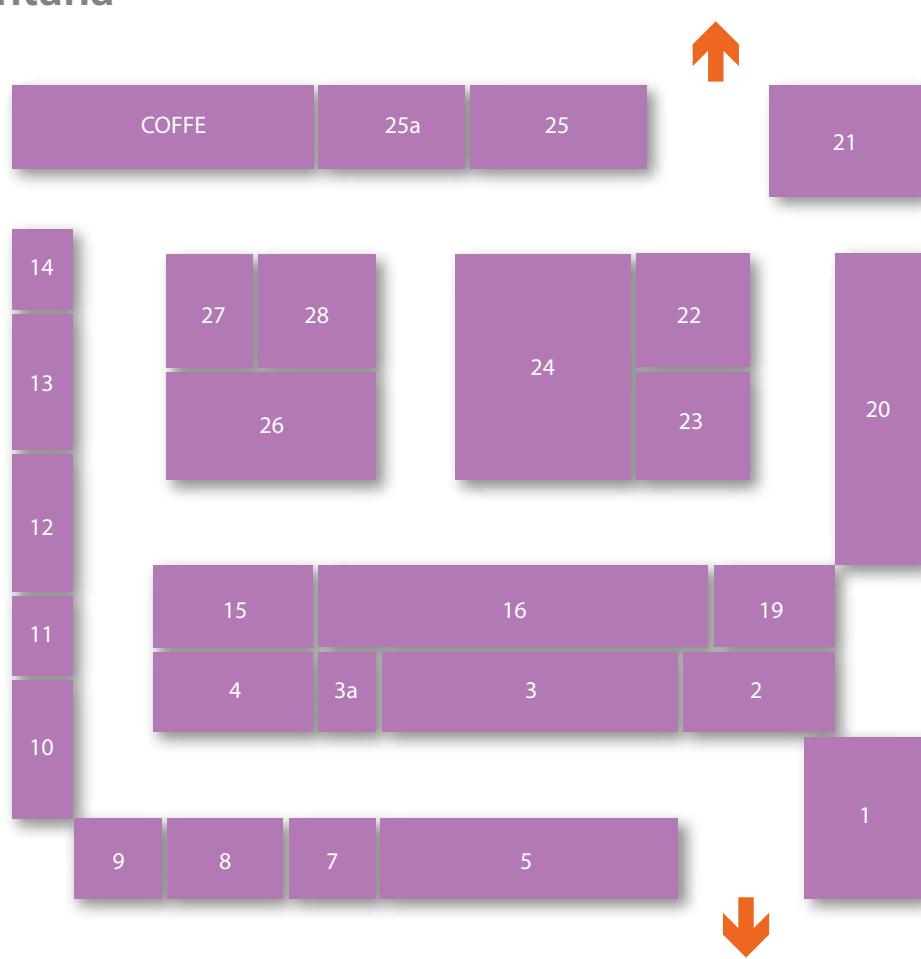


Dvorana D Pavilion

Zunanji prostor ZU Outdoor area

Mestna ploščad ZU Outdoor area

## D Fontana



Dvorana C Pavilion



21

24

22

23

26

27

28

15

16

19

4

3a

3

2

12

11

10

9

8

7

5

1



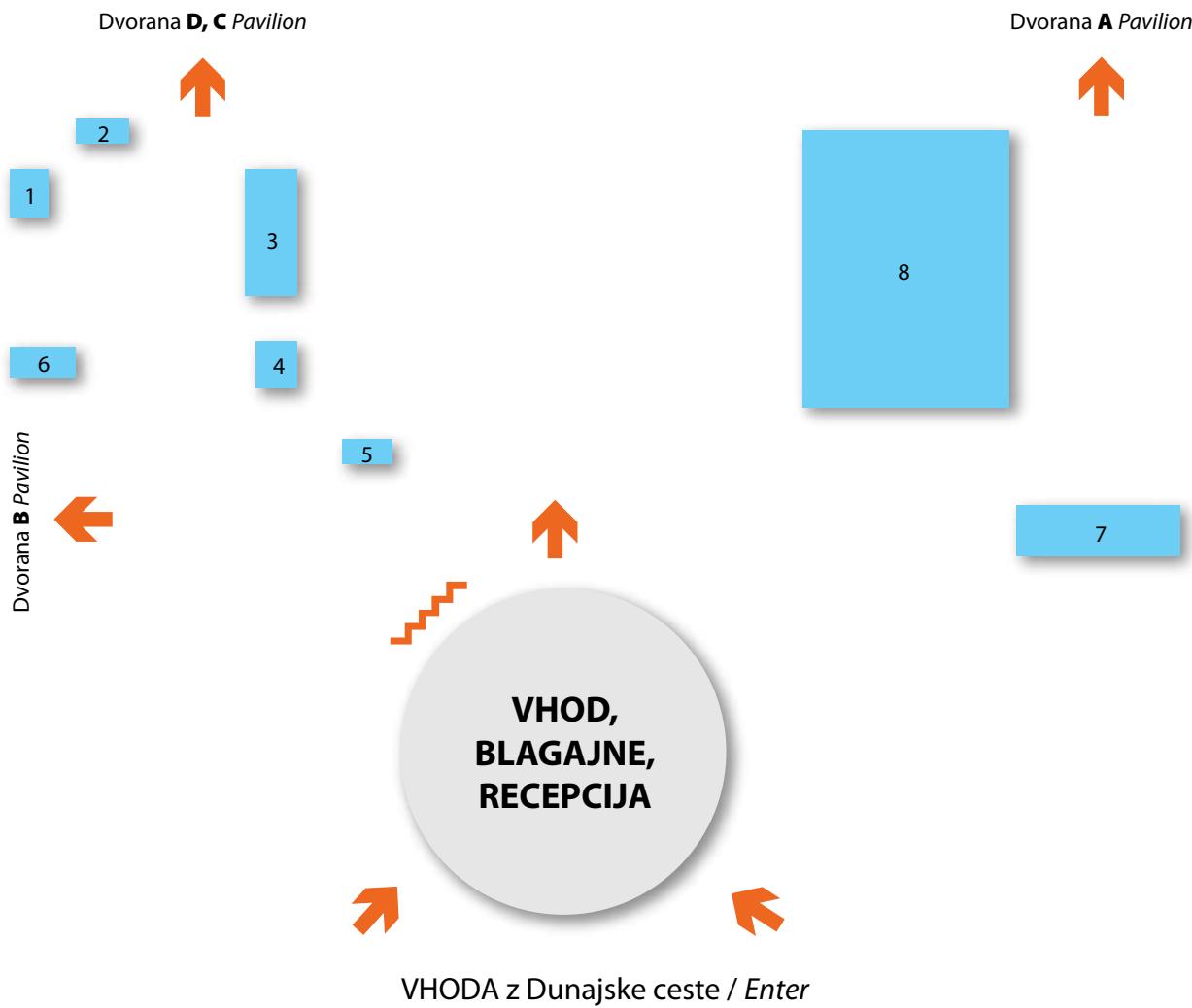
Dvorana B Pavilion

Zunanji prostor Zu Outdoor area

- |     |  |    |  |
|-----|--|----|--|
| 23  | AKVA2012 d.o.o.  | 24 | OGRAJE KOČEVAR d.o.o.                                      |
| 15  | ARMEX ARMATURE d.o.o.  | 11 | ORTOPEDICA d.o.o.  |
| 25a | AQUA VIVA d.o.o.   | 3a | ORTOROMA, Tatjana Mali s.p.                                |
| 13  | ATOM d.o.o.  | 26 | PARNAD d.o.o.  |
| 3   | BRALKO d.o.o.  | 27 | PARNAD d.o.o.  |
| 14  | ELEKTRO ČEBAŠEK JURE ČEBAŠEK s.p.                            | 8  | POSREDNIŠTVO RADIODEZIJA SIMONOVČAJI<br>MILAN KALINIĆ s.p. |
| 1   | EMO - ETT, d.o.o., Celje                                     | 5  | ROTO SLOVENIJA, d.o.o.                                     |
| 25  | JOB PLUS d.o.o. SALON MASAŽNIH<br>BAZENOV HOTSPRING          | 10 | SINERG d.o.o.  |
| 4   | LEEB BALKONI OGRAJE  | 12 | TRGOVINA Z OPREMO ZA DOBRO POČUTJE<br>DANIJEL LAGINJA S.P. |
| 22  | LUNOS d.o.o.   | 28 | ZEPTER-SLOVENICA d.o.o.                                    |
| 9   | MARJETKA NOVAK s.p.  | 21 | STAN NEPREMIČNINE d.o.o.                                   |
| 19  | MARKO POPIT s.p.   | 2  | ZELENA GRADNJA d.o.o.                                      |
| 20  | MAX-FURNITURE BÚTORGYÁRTÓ ÉS<br>KERESKEDELMI BETÉTI TÁRSASÁG |    |  |
| 7   | MEDISANUS MEDICINSKO FARMACEVTSKA<br>DRUŽBA d.o.o.           |    |  |



## Zu Dunajska in Mestna ploščad



- 5 AGNI BIOMASNO OGREVANJE, KAMINI, SOLARNI SISTEMI d.o.o.
- 6 ENERTEC d.o.o.
- 2 EURONATURA DI COTIC BRUNO
- 1 KAVARNA ZUPAN d.o.o.
- 3 MLINAR d.o.o.
- 4 OMBRA d.o.o. LJUBLJANA
- 7 PMF d.o.o.
- 8 ŽURBI TEAM d.o.o.



Sejem Ambient Ljubljana 2018



Sejem DOM+

**SEZNAM RAZSTAVLJALCEV PO DVORANAH - Sejem DOM+ 2019**  
**LIST OF EXHIBITORS BY PAVILIONS - DOM+ Fair****Dvorana RAZSTAVLJALEC / ZASTOPANO PODJETJE**  
Pavilion EXIBITORS / REPRESENTED COMPANY

C/25	ABANKA d.d., Ljubljana, SLOVENIJA
ZU/5	AGNI BIOMASNO OGREVANJE, KAMINI, SOLARNI SISTEMI d.o.o., <i>Preserje, SLOVENIJA</i> <i>LOHBERGER GmbH, Salzburg, AVSTRIJA</i> <i>RIKA GmbH, Micheldorf, AVSTRIJA</i>
B2/9	AGREGAT d.o.o., Ljubljana - Šentvid, SLOVENIJA <i>HELIOS VENTILATOREN GmbH&amp;Co, Villingen-Schwenningen, NEMČIJA</i> <i>UAB KOMFOVENT, Vilnius, LITVA</i> <i>VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A., Tribiano, Milano, ITALIJA</i>
B/9	AIRABELA TRGOVINA IN STORITVE d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>DAIKIN AIR CONDITIONING CENTRAL EUROPE, AVSTRIJA</i>
D/23	AKVA2012 d.o.o., Maribor, SLOVENIJA <i>PRANA, Lviv, UKRAJINA</i>
D/15	ARMEX ARMATURE d.o.o., Ivančna Gorica, SLOVENIJA <i>OTTO GRAF GmbH, Teningen, NEMČIJA</i> <i>BOSTON d.o.o., HR-10000 ZAGREB, HRVAŠKA</i>
B2/2	DELUTECH d.o.o., Ljubljana - Šmartno, SLOVENIJA
B2/6	EKO SKLAD, SLOVENSKI OKOLJSKI JAVNI SKLAD, Ljubljana, SLOVENIJA
B/4	EKOSEN, d.o.o., Miklavž na Dravskem polju, SLOVENIJA
B2/5	ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
ZU/6	ENERTEC d.o.o., Maribor, SLOVENIJA
B/16	ENERTRON d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>ALFEN, NIZOZEMSKA</i> <i>CANADIAN SOLAR, Guelph, KANADA</i> <i>SOLAR EDGE, IZRAEL</i>
C/28	ENTIA d.o.o.
C/29	HOTENJKA d.o.o., Brezovica pri Ljubljani, SLOVENIJA <i>BEFAG, MADŽARSKA</i> <i>KLB KOETZTAL, NEMČIJA</i> <i>SCHEUCHER, AVSTRIJA</i>
C/30	I2G d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>DANALOCK, Harlev, DANSKA</i> <i>DOORBIRD, Berlin, NEMČIJA</i> <i>FIBARO, Poznan, POLJSKA</i>
B/6	INLES d.d., Ribnica, SLOVENIJA
B/5	INOTHERM d.o.o., Dolenja vas, SLOVENIJA
B/17	JELOVICA HIŠE d.o.o., Preddvor, SLOVENIJA
B2/1	KLIMA ELEKTRO d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>GETAIR GMBH, Monchengladbach, NEMČIJA</i> <i>OLIMPIA SPLENDID SPA, Brescia, ITALIJA</i> <i>VENT-AXIA, London, VELIKA BRITANIJA</i>
B2/4, C/22a	KOOP TRGOVINA d.o.o., Brežice, SLOVENIJA
D/4	LEEB BALKONI OGRAJE, Ljubljana, SLOVENIJA
B/13	LUMAR IG d.o.o., Maribor, SLOVENIJA
D/22	LUNOS d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>LUNOS GmbH, Berlin, NEMČIJA</i>
B/18	M SORA d.d., Žiri, SLOVENIJA
D/19	MARKO POPIT s.p., Log pri Brezovici, SLOVENIJA
B/14	MARLES HIŠE MARIBOR d.o.o., Limbuš, SLOVENIJA
B2/3	MATJAŽ, d.o.o., PETROVČE, Petrovče, SLOVENIJA
C/26	MELU d.o.o., Luče, SLOVENIJA
B/8	MIK, d.o.o., Vojnik, SLOVENIJA



- 
- B/2 MINERGIA d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
AIRWELL RESIDENTIAL SAS, Guyancourt Cedex, FRANCIJA  
DANTHERM AIR HANDLING A/S, Skive, DANSKA  
EURAPO s.r.l., Pordenone, ITALIJA  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, JAPONSKA  
PAUL GmbH, Lahr, NEMČIJA  
ZEHNDER GROUP DEUTCHLAND GmbH, Lahr, NEMČIJA
- C/22 MISHOP, Nova Gorica, SLOVENIJA  
JIMMY, Peking, KITAJSKA  
XIAOMI, Peking, KITAJSKA
- ZU/3 MLINAR d.o.o., Žabnica, SLOVENIJA
- B/15 NOAH, d.o.o., Maribor, SLOVENIJA
- D/24 OGRAJE KOČEVAR d.o.o., Prebold, SLOVENIJA
- ZU/4 OMBRA d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana, SLOVENIJA
- C/24 PAP-PROMET d.o.o., HR-10431 Sveta Nedelja, HRVAŠKA  
B/7 PVC NAGODE d.o.o., Postojna, SLOVENIJA
- C/19 ParkettCo Handels GmbH, A-9170 Ferlach, AVSTRIJA  
ADMONTER, Admont, AVSTRIJA  
MEISTER, Rüthen, NEMČIJA  
SWISS KRONO TEX, Heiligengrabe, NEMČIJA  
WEITZER PARKETT, Weiz, AVSTRIJA
- B/12 RIHTER MONTAŽNE GRADNJE d.o.o., Ljubno ob Savinji, SLOVENIJA
- B/1 ROLTEK, d.o.o., Dob, SLOVENIJA
- D/5 ROTO SLOVENIJA, d.o.o., Puconci, SLOVENIJA
- B/11 SENČILA MEDLE d.o.o., Novo mesto, SLOVENIJA  
SATLER, Graz, AVSTRIJA
- D/21 STAN NEPREMIČNINE d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
- C/21 STARTEKS STORITVENE DEJAVNOSTI d.o.o., Nova Gorica, SLOVENIJA  
PONTAROLO ENGINEERING, Pordenone, ITALIJA
- B/3 VETO VELETROGOVINA d.o.o., Ljubljana - Črnuče, SLOVENIJA
- C/27 VOGART d.o.o., Brezovica pri Ljubljani, SLOVENIJA  
LALEGNO, BELGIJA  
MOLAND, DANSKA  
OSMO, NEMČIJA
- B/10 VRTANJE IN ISKANJE VODE, IZTOK PALIR s.p., Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA
- D/2 ZELENA GRADNJA d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA

**SEZNAM ZASTOPANIH PODJETIJ - Sejem DOM+ 2019**  
**LIST OF REPRESENTED COMPANIES - DOM+ Fair**

**Dvorana RAZSTAVLJALEC / ZASTOPANO PODJETJE**  
Pavilion EXIBITORS / REPRESENTED COMPANY

- C/19 ADMONTER, Admont, AVSTRIJA (ParkettCo Handels GmbH)  
B/2 AIRWELL RESIDENTIAL SAS, Guyancourt Cedex, FRANCIJA (MINERGIA d.o.o.)  
B/16 ALFEN, NIJOZEMSKA (ENERTRON d.o.o.)  
C/29 BEFAG, MADŽARSKA (HOTENJKA d.o.o.)  
B/16 CANADIAN SOLAR, Guelph, KANADA (ENERTRON d.o.o.)  
B/9 DAIKIN AIR CONDITIONING CENTRAL EUROPE, AVSTRIJA (AIRABELA TRGOVINA IN STORITVE d.o.o.)  
C/30 DANALOCK, Harley, DANSKA (I2G d.o.o.)  
B/2 DANTHERM AIR HANDLING A/S, Skive, DANSKA (MINERGIA d.o.o.)  
C/30 DOORBIRD, Berlin, NEMČIJA (I2G d.o.o.)  
B/2 EURAPO s.r.l., Pordenone, ITALIJA (MINERGIA d.o.o.)  
C/30 FIBARO, Poznan, POLJSKA (I2G d.o.o.)  
B2/1 GETAIR GMBH, Monchengladbach, NEMČIJA (KLIMA ELEKTRO d.o.o.)  
B2/9 HELIOS VENTILATOREN GmbH&Co, Villingen-Schwenningen, NEMČIJA (AGREGAT d.o.o.)  
C/22 JIMMY, Peking, KITAJSKA (MISHOP)  
C/29 KLB KOETZTAL, NEMČIJA (HOTENJKA d.o.o.)  
C/27 LALEGNO, BELGIJA (VOGART d.o.o.)  
ZU/5 LOHBERGER GmbH, Salzburg, AVSTRIJA (AGNI BIOMASNO OGREVANJE, KAMINI, SOLARNI SISTEMI d.o.o.)  
D/22 LUNOS GmbH, Berlin, NEMČIJA (LUNOS d.o.o.)  
C/19 MEISTER, Rüthen, NEMČIJA (ParkettCo Handels GmbH)  
B/2 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, JAPONSKA (MINERGIA d.o.o.)  
C/27 MOLAND, DANSKA (VOGART d.o.o.)  
B2/1 OLIMPIA SPLENDID SPA, Brescia, ITALIJA (KLIMA ELEKTRO d.o.o.)  
C/27 OSMO, NEMČIJA (VOGART d.o.o.)  
D/15 OTTO GRAF GmbH, Teningen, NEMČIJA (ARMEX ARMATURE d.o.o.)  
B/2 PAUL GmbH, Lahr, NEMČIJA (MINERGIA d.o.o.)  
C/21 PONTAROLO ENGINEERING, Pordenone, ITALIJA (STARTEKS STORITVENE DEJAVNOSTI d.o.o.)  
D/23 PRANA, Lviv, UKRAJINA (AKVA2012 d.o.o.)  
ZU/5 RIKA GmbH, Micheldorf, AVSTRIJA (AGNI BIOMASNO OGREVANJE, KAMINI, SOLARNI SISTEMI d.o.o.)  
B/11 SATLER, Graz, AVSTRIJA (SENČILA MEDLE d.o.o.)  
C/29 SCHEUCHER, AVSTRIJA (HOTENJKA d.o.o.)  
B/16 SOLAR EDGE, IZRAEL (ENERTRON d.o.o.)  
C/19 SWISS KRONO TEX, Heiligengrabe, NEMČIJA (ParkettCo Handels GmbH)  
B2/9 UAB KOMFOVENT, Vilnius, LITVA (AGREGAT d.o.o.)  
B2/1 VENT-AXIA, London, VELIKA BRITANIJA (KLIMA ELEKTRO d.o.o.)  
B2/9 VORTICE ELETROSOCIALI S.p.A., Tribiano, Milano, ITALIJA (AGREGAT d.o.o.)  
C/19 WEITZER PARKETT, Weiz, AVSTRIJA (ParkettCo Handels GmbH)  
C/22 XIAOMI, Peking, KITAJSKA (MISHOP)  
B/2 ZEHNDER GROUP DEUTCHLAND GmbH, Lahr, NEMČIJA (MINERGIA d.o.o.)



# Alpe-Adria

## 31. sejem turizma, kampinga in karavaninga

**29. januar – 1. februar 2020**

Gospodarsko razstavišče





### **ABANKA, d. d.**

Slovenska cesta 58  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/471 81 00, Fax. 01/432 51 65  
E-mail: info@abanka.si, Internet naslov: www.abanka.si

**ABANKA**  
*Banka prijaznih ljudi*

Abanka je s svojimi naprednimi bančnimi storitvami usmerjena v prihodnost. S ponudbo kreditiranja pa svojim strankam pomaga spremeniti želje v dosegljive cilje.

*The Abanka bank is forward-looking with its advanced banking services. By offering loans, it helps its customers turn desires into achievable goals.*

### **AGNI BIOMASNO OGREVANJE, KAMINI, SOLARNI SISTEMI, d. o. o.**

Jezero 141, 1352 Preserje, SLOVENIJA  
Tel. 051/206 692  
E-mail: info@agni.si, Internet naslov: www.agni.si

**AGNI**

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

RIKA GmbH, Micheldorf, AVSTRIJA  
LOHBERGER GmbH, Salzburg, AVSTRIJA

Kaminske peči, štedilniki za kuhanje in ogrevanje.  
Woodburning stoves, cooking and heating stoves.

### **AGREGAT, d. o. o.**

Šentviška ulica 17  
1210 Ljubljana - Šentvid, SLOVENIJA  
Tel. 01/516 10 56, Fax. 01/516 10 55  
E-mail: info@agregat.si, Internet naslov: www.agregat.si

prezračevanje  
**agregat**

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

VORTICE ELETTROSOCIALI, s. p. A., Tribiano, Milano, ITALIJA  
UAB KOMFOVENT, Vilnius, LITVA  
HELIOS VENTILATOREN GmbH&Co, Villingen-Schwenningen, NEMČIJA

Agregat je zastopniško podjetje z več kot 15-letno tradicijo pri prodaji rekuperatorjev, klimatskih naprav in ventilatorjev priznanih blagovnih znamk. Interesentom in projektantom nudimo tudi svetovanje glede postavitve in izvedbe prezračevanja ter izbire ustreznih ventilatorjev.

*The Agregat Company is a representative company with over 15 years of experience in sales of recuperators, air conditioning units and fans of renowned brands. Consulting regarding the installation and implementation of ventilation and an adequate selection of fans for homes and industrial premises is available to customers and architects.*

### **AIRABELA TRGOVINA IN STORITVE, d. o. o.**

Šmartinska cesta 58a, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 08/205 30 25  
E-mail: info@airabela.si, Internet naslov: www.airabela.si

**airabela**  
*Lepota je v zraku*

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE, AVSTRIJA  
SIKU VertriebsgmbH, AVSTRIJA

Podjetje AIRABELAje uradni uvoznik in distributer klimatskih naprav in toplotnih črpalk DAIKIN ter SIKU prezračevalnih sistemov

v Sloveniji. Strankam nudimo kvalitetne in zanesljive produkte, tehnično svetovanje ter strokovno podporo. Naši partnerji so monterji, ki so visoko usposobljeni in imajo večletne izkušnje na področju montaže, servisiranja in svetovanja.

*The AIRABELA Company is an official importer and distributor of the DAIKIN air conditioners and heat pumps and the SIKU ventilation systems in Slovenia. We provide our clients with quality and reliable products, technical advice and professional support. Our partners are installers who are highly qualified and have years of experience in installing, servicing and consulting.*

### **AKVA2012, d. o. o.**

Ruška cesta 7, 2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 051/213 601  
E-mail: info@akva2012.si, Internet naslov: www.prana24.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
PRANA, Lvov, UKRAJINA

Sistem direktnega prezračevanja PRANA je inovativni sistem ventilacije zraka. ČPRANA« prostor ne le prezračuje, temveč zagotavlja tudi kvaliteten zrak.

*The PRANA direct ventilation system is an innovative air ventilation system. Not only does the »PRANA« ventilate, it also ensures quality air.*

### **ARMEX ARMATURE, d. o. o.**

Ljubljanska cesta 66,  
1295 Ivančna Gorica, SLOVENIJA  
Tel. 01/786 92 70, Fax. 01/786 92 61  
E-mail: info@armex-armature.si  
Internet naslov: www.cistilnenaprave-dezvnica.si

**ARMEX**

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
OTTO GRAF GmbH, Teningen, NEMČIJA

Biološke čistilne naprave, kompostniki, zbiranje in uporaba dežavnice, namakalni sistemi.

*Biological purification plants, composters, collection and use of rainwater, irrigation systems.*

### **BLINK BLINK, d. o. o.**

Šmartinska cesta 53  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 08/205 35 83, Fax. 08/205 35 84  
E-mail: info@blinkblink.si  
Internet naslov: www.blinkblink.si

**blink**  
**blink**

Prostor zasenčimo pred soncem in radovedneži. Poskrbimo, da vam polna luna ne krati spanca, in da nadležen mrčes nepovabljen ne brenči okoli ušes.

*We shade the place against the sun and the curious. We make sure you do not lose your sleep over the fool moon and the uninvited annoying insects do not buzz around your ears.*

### **DELUTECH, d. o. o.**

Spodnje Gameljne 36, 1211 Ljubljana-Šmartno, SLOVENIJA  
Tel. 059/031 02 14  
E-mail: info@delutech.si, Internet naslov: www.delutech.si

Vhodna vrata iz aluminija lastne blagovne znamke.  
Our own bran aluminium entrance doors.



## **EKO SKLAD, SLOVENSKI OKOLJSKI JAVNI SKLAD**

Bleiweisova cesta 30,  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/241 48 20, Fax. 01/241 48 60  
E-mail: ekosklad@ekosklad.si, Internet naslov: www.ekosklad.si



Mreža ENSVET s svojimi svetovalci nudi neodvisne strokovne nasvete na področju URE in rabe OVE v stavbah ter informacijo o možnostih pridobitve nepovratnih sredstev in ugodnih kreditov za te namene.

*The ENSVET (one world) network with its consultants offers independent professional advice in the field of efficient energy use and the use of renewable energy sources in buildings, giving information on the possibilities of obtaining direct grants and loans for these purposes.*

## **EKOSEN, d. o. o.**

Ptujska cesta 17  
2204 Miklavž na Dravskem polju, SLOVENIJA  
Tel. 02/620 81 99  
E-mail: info@ekosen.si, Internet naslov: www.ekosen.si



IR grelni paneli Sunlife, IR Sun regulatorji, Thermosun varčne barve.

*The Sunlife IR heating panels, the IR Sun regulators, the Thermosun energy-saving paints.*

## **ENERTEC, d. o. o.**

Ulica borcev 58  
2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 02/462 50 02  
E-mail: info@moja-elektrarna.si  
Internet naslov: www.moja-elektrarna.com



Sončne elektrarne, solarni nadstreški in arhitekturne rešitve sončnih elektrarn.

*Solar power plants, solar canopies and architectural solutions for solar power plants.*

## **ENERGETIKA LJUBLJANA, d. o. o.**

Verovškova ulica 62  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/588 90 00, Fax. 01/588 91 09  
E-mail: info@energetika-lj.si  
Internet naslov: www.energetika-lj.si, www.bivanjudajemoutrip.si



Vse življenje se trudite, da si ustvarite tak način bivanja, v katerem boste varni in srečni - dom, v katerem boste vedno polni energije. Za osebno energijo ste odgovorni sami, z energijo, ki skrbi za kakovost vašega bivanja, pa vas oskrbi Energetika Ljubljana. All your life, you strive to create a way of living in which you are safe and happy - a home, you are always full of energy at. You are responsible for your personal energy, and the Energetika Ljubljana Company provides energy for your quality of life.

## **ENERTRON, d. o. o.**

Šmartinska cesta 68, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 051/689 005  
E-mail: gregor.jan@enertron.si, Internet naslov: www.enertron.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

CANADIAN SOLAR, Guelph, KANADA  
SOLAR EDGE, IZRAEL  
ALFEN, NIZOZEMSKA

Fotonapetostne elektrarne za samooskrbo gospodinjstev, samooskrbo skupnosti in pravnih oseb, avtomobilski nadstreški z elektrarno, polnilnice, toplotne črpalke, fotonapetostni moduli, inverterji, optimizatorji, podkonstrukcije, solarni kabli in konektorji; nepovratna sredstva in financiranje EKO SKLADA.

*Photovoltaic power plants for self-sufficiency of households, self-sufficiency of communities and legal entities, car canopies with power plants, charging stations, heat pumps, photovoltaic modules, inverters, optimizers, substructures, solar cables and connectors; grants and the ECOFUND funding.*

## **ENTIA, RAZVOJ INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJ, d. o. o.**

Vodovodna cesta 99a,  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/684 090  
E-mail: info@entia.si, Internet naslov: www.entia.si



Entialiving je sistem za vsak pametni dom, ki omogoča avtomatski nadzor in upravljanje bivalnih okolij z namenom povečanja udobja in varnosti uporabnikov, zagotavljanja energetske učinkovitosti doma ter omogočanja oddaljenega upravljanja preko interneta. Integracija z operacijskimi sistemi Amazon Alexa, Apple HomKit in Google Assistant.

Novosti, ki jih bomo letos predstavili sta:

- Integracija z operacijskim sistemom Google Assistant, Amazon Echo, Apple itomekit
- Inteligentne tipke.

*The Entialiving is a system for every smart home which enables automatic surveillance and management of living environments in order to increase the comfort and safety of users, to ensure energy efficiency at home and to enable remote management over the Internet. Integration with the Amazon Alexa, Apple HomKit and Google Assistant operating systems.*

*The novelties presented this year are:*

- integration with the Google Assistant, Amazon Echo, Apple itometit
- intelligent keys.

## **HOTENJKA, d. o. o.**

Tržaška cesta 513b  
1351 Brezovica pri Ljubljani, SLOVENIJA  
Tel. 01/365 76 56, Fax. 01/365 76 57  
E-mail: info@hotenjka.si, Internet naslov: www.hotenjka.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

KLB KOETZTAL, NEMČIJA  
BEFAG, MADŽARSKA  
SCHEUCHER, AVSTRIJA

Predstavljamo talne obloge: parket, vinil, epoksi; estrihi.  
*We are promoting floorings: parquet, vinyl, epoxy; screeds.*



### I2G, d. o. o.

Vojkova cesta 58  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 059/03 34 09  
E-mail: info@i2g.si, Internet naslov: www.z-home.si, www.i2g.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

DANALOCK, Harley, DANSKA  
FIBARO, Poznan, POLJSKA  
DOORBIRD, Berlin, NEMČIJA

Podjetje I2G na sejmu Dom Plus predstavlja celoviti sistem za pametni dom. Uporabniku ponuja udobje, varnost(vlom, poplava, dim, CO) in priročnost. Sistem je brezžičen(z-wave protokol) sama vgradnja pa neinvazivna. Rdeča nit predstavitev je, kako izkoristiti pametni dom v celoti, da predstavlja več kot le upravljanje luči preko aplikacije. Podjetje se že več let ukvarja s celovito integracijo sistemov za pametni dom. Z vami smo od idejne zasnove pa do vgradnje elementov in konfiguracije sistema.

*At Dom Plus, the I2G Company is promoting a complete smart home system. To the users, it offers comfort, security (burglary, flood, smoke, CO) and convenience. The system is wireless (z-wave protocol) and the installation itself is non-invasive. The red thread of presentation is how to take full advantage of a smart home to be more than just managing the lights through the app. The company has been engaged in the comprehensive integration of smart home systems for many years. We are with you from conceptual design to installation of elements and system configuration.*

### INLES, d. d.

Kolodvorska 22, 1310 Ribnica, SLOVENIJA  
Tel. 01/837 71 00, Fax. 01/837 73 33  
E-mail: info@inles.si, Internet naslov: www.inles.si



Okna, panoramske stene in vhodna vrata iz lesa, les/aluminija, PVC-ja, PVC/aluminija, aluminija. Polkna, senčila, komarniki. Windows, glass walls, and entrance doors made of wood, wood/aluminium, PVC, PVC/aluminium. Shutters, shades and insect screens.

### INOTHERM, d. o. o.

Prigorica 98, 1331 Dolenja vas, SLOVENIJA  
Tel. 01/835 07 10, Fax. 01/835 07 50  
E-mail: bojan.lavric@inothem.si, Internet naslov: www.inotherm.si



Program vhodnih vrat iz aluminija.  
*Selection of aluminium entrance doors.*

### JELOVICA HIŠE, d. o. o.

Hrib 1, 4205 Preddvor, SLOVENIJA  
Tel. 04/275 03 24, Fax. 04/275 03 49  
E-mail: info.hise@jelovica.si  
Internet naslov: www.jelovica-hise.si



Nizkoenergijske in aktivne lesene montažne hiše, različni modeli hiš, nizkoenergijska lesena in les-alu okna, lesene panoramske stene, lesene dvižodrsne stene, pasivna lesena okna, lesena in les-alu vhodna vrata.

*Low-energy, passive and active wooden prefabricated houses, various models of houses, low-energy wooden or wood-aluminium windows and entrance doors, glass-wooden framed walls (sliding or lifting opening system) and passive wooden windows.*

### KLIMA ELEKTRO, d. o. o.

Rakuševa ulica 26  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/600 32 90  
E-mail: info@klimaelektr.si, Internet naslov: www.klimaelektr.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

VENT-AXIA, London, VELIKA BRITANIJA  
OLIMPIA SPLENDID SPA, Brescia, ITALIJA  
GETAIR GMBH, Monchengladbach, NEMČIJA

Predstavili vam bomo toplotne črpalke Olimpia Splendid, klimatske naprave brez zunanjne enote Olimpia Splendid UNICO, lokalne oz. decentralne prezračevalne sisteme getAir, centralne prezračevalne sisteme Vent-Axia in ventilatorske konvektorje Olimpia Splendid.

*We will be presenting to you the Olimpia Splendid heat pumps, the Olimpia Splendid UNICO air conditioners without an outdoor unit, the getAir local or decentralized ventilation systems, the Vent-Axia central ventilation systems and the Olimpia Splendid fan coils.*

### KOOP TRGOVINA, d. o. o.

Cesta bratov Cerjakov 43  
8250 Brežice, SLOVENIJA  
Tel. 07/477 88 20, Fax. 07/477 88 21  
E-mail: info@koop.si, Internet naslov: www.koop.si



Celovite rešitve električnega ogrevanja.  
*Complete solutions for electric heating.*

### LEEB BALKONI OGRAJE

Parmova ulica 53, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 064/282 788  
E-mail: andrej.pus@leeb-balkonskisistemi.si  
Internet naslov: www.leeb.si

Balkonske in vrtne ograje, nadstreški in montažni balkoni.  
*Balcony and garden fences, canopies and self-supporting balconies.*

### LUMAR IG, d. o. o.

Limbuška cesta 32a  
2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 02/421 67 50  
E-mail: info@lumar.si, Internet naslov: www.lumar.si



Skoraj nič-energijske hiše, plus energijske hiše, samozadostne hiše, aktivne hiše, Lamar BlackLine, Lamar Zero Emission Living, Individual, Lamar iEdition; trajnostno bivanje in mobilnost.  
*Nearly zero-energy houses, plus-energy houses, self-sufficient houses, active houses, the Lamar BlackLine, the Lamar Zero Emission Living, the Individual, the Lamar iEdition; sustainable living and mobility.*

### LUNOS, d. o. o.

Robbova ulica 2  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/620 43 00, Fax. 01/620 43 03  
E-mail: info@lunos.si, Internet naslov: www.lunos.si  
Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
LUNOS GmbH, Berlin, NEMČIJA





Rekuperacija Lunos E2, E2-NEO, Nexxt... Pametno krmiljenje, filtri proti alergijam.

*The LUNOS heat recovery systems: the E2, the E2-NEO, the Nexxt... E-Go, Nexxt... The smart control; anti-allergy filters.*

#### **M SORA, d. o. o.**

Trg svobode 2, 4226 Žiri, SLOVENIJA

Tel. 04/505 02 40

E-mail: okna@m-sora.si

Internet naslov: www.m-sora.si



Lesena in alu-les okna, vrata in drsne stene.

*Wooden and wood-aluminium windows, doors and sliding walls.*

#### **MARKO POPIT, s. p.**

Cesta dolomitskega odreda 4

1358 Log pri Brezovici, SLOVENIJA

Tel. 041/640 450

E-mail: info@popit.si

Internet naslov: www.vrtna-kurisca.si, www.popit.si



Za lepše vzdušje na vrtu izdelujemo vrtna kurišča z različnimi dodatki za peko, kot so posode za kostanj, mreže za žar, nabodala in drugo. Svoj vrt si lahko popestrite tudi z izdelki iz cortena, kot so korita za rože ali drevesa, visoke grede, vase in ostalimi dekorativnimi izdelki narejenimi po naročilu.

*For more pleasant atmosphere in the garden, we produce garden fireplaces with various barbecue accessories, such as chestnuts pots, grill nets, skewers and more. You can also enrich your garden with Corten steel products such as flower and tree pots, raised garden beds, vases and other custom made decorative items.*

#### **MARLES HIŠE MARIBOR, d. o. o.**

Limbuška cesta 2

2341 Limbuš, SLOVENIJA

Tel. 02/429 45 00, Fax. 02/429 46 40

E-mail: info@marles.com

Internet naslov: www.marles.com



Stanovanjski objekti, montažne hiše, pasivne hiše, eko hiše, plus energijske hiše, aktivne hiše, nič energijske hiše in hiše na ključ. Residential buildings, prefabricated houses, passive houses, eco houses, plus-energy houses, active houses, zero-energy houses and turnkey houses.

#### **MATJAŽ, d. o. o., PETROVČE**

Petrovče 115b, 3301 Petrovče, SLOVENIJA

Tel. 03/712 06 00, Fax. 03/712 06 20

E-mail: info@matjaz.si

Internet naslov: www.matjaz.si



Ustvarjamo pozdrave

Generalni zastopnik proizvajalca vrat Hřmann za Slovenijo. Prodaja visokokakovostnih garažnih in industrijskih vrat, motornih pogonov, vhodnih vrat, notranjih in zunanjih krilnih kovinskih vrat, ognjevarnih vrat, notranjih lesenihih in zastekljenih vrat, nadstreškov in ograj.

*The general representative of the Hřmann doors manufacturer for Slovenia. Sales of high quality garage and industrial doors, motor drives, entrance doors, interior and exterior wing metal doors, fire doors, interior wooden and glazed doors, canopies and fences.*

#### **MELU, d. o. o.**

Raduha 56, 3334 Luče, SLOVENIJA

Tel. 03/839 38 80, Fax. 03/839 38 88

E-mail: mizarstvo.selisnik@siol.net

Internet naslov: www.mizarstvo-selisnik.si



Masivna notranja vrata in obloge.

*Solid wood internal doors and claddings.*

#### **MIK, d. o. o.**

Celjska cesta 55, 3212 Vojnik, SLOVENIJA

Tel. 080 12 24, Fax. 03/425 50 60

E-mail: mik@mik-ce.si

Internet naslov: www.mik-ce.si



Pri MIK Celje najdete vrhunska PVC, ALU, LES in LES-ALU okna in drugo stavbno pohištvo; celovite rešitve za posodobitve ali nove zasteklitve objektov; protipožarna, vhodna in garažna vrata. Prav tako ponuja lokalno prezračevanje MIKrovent z rekuperacijo, ki konstantno dojava svezrak v bivalne prostore ob minimalnih energetskih izgubah. Vsi produkti iz MIK Celje so razviti in proizvedeni v skladu z najvišjimi energetskimi in varnostnimi standardi, ki izboljšujejo kakovost bivanja in omogočajo visoke energetske prihranke. MIK je za vas pripravil tudi SEJEMSKO AKCIJO: Gratis montaža oken!

*At MIK Celje Company you can find top quality PVC, ALU, WOOD and WOOD-ALU windows and other joinery; complete solutions for upgrades or new glazing of buildings; fire, entrance and garage doors. It also offers the MIKrovent local ventilation with recuperation that constantly supplies fresh air to living quarters with minimal energy losses. All products from the MIK Celje Company are developed and manufactured in accordance with the highest energy and safety standards, which improve the quality of life and provide high energy savings. At the fair, the MIK has also prepared a SPECIAL OFFER for you: Free installation of windows!*

#### **MINERGIA, d. o. o.**

Tržaška cesta 315

1000 Ljubljana, SLOVENIJA

Tel. 01/200 99 90

E-mail: info@minergia.si, Internet naslov: www.minergia.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

AIRWELL RESIDENTIAL SAS, Guyancourt Cedex, FRANCIJA

DANTHERM AIR HANDLING A/S, Skive, DANSKA

PAUL GmbH, Lahr, NEMČIJA

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, JAPONSKA

ZEHNDER GROUP DEUTCHLAND GmbH, Lahr, NEMČIJA

EURAPO s.r.l., Pordenone, ITALIJA

Novi rekuperatorji Zehnder-ComfoAir Q s kar 94% toplotnim izkristkom. Rekuperatorji Paul, montažni material za prezračevanje, toplotne črpalke, klimatske naprave in druga oprema za ogrevanje-hlajenje-prezračevanje.

*The new Zehnder-ComfoAir Q recuperators with up to 94% thermal efficiency. The Paul recuperators, ventilation installing material, heat pumps, air-conditioning systems and other heating-cooling-ventilation equipment.*



### **MiShop.si**

Prvomajska ulica 39, 5000 Nova Gorica, SLOVENIJA  
Tel. 08/205 86 61  
E-mail: info@mishop.si  
Internet naslov: www.mishop.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
XIAOMI, Peking, KITAJSKA

Pametni dom, robotski in pokončni sesalniki, svetilke, senzorji, video nadzor, kamere, usmerjevalniki, čistilci zraka, led trakovi, termometri, Xiaomi eco system, projektorji, koši za smeti, steze za hojo, senzorji za vodo.

A smart home, robotic and upright vacuum cleaners, lamps, sensors, video surveillance, cameras, routers, air purifiers, LED strips, thermometers, the Xiaomi eco system, projectors, trash bins, fitness treadmills, water sensors.

### **MLINAR, d. o. o.**

Spodnje Bitnje 3  
4209 Žabnica, SLOVENIJA  
Tel. 04/231 22 90  
E-mail: mlinar@siol.com, Internet naslov: www.mlinar.si



Leseni nadstreški, lepljen les, balkonske ograje, vrtne garniture, ute, pergole, brunarice, lesene vgradne roke, leseni elementi za ograje.

Plywood canopies, plywood, balcony railings, garden furniture, garden sheds, pergolas, log cabins, wooden fitted braces, wooden elements for fences.

### **NOAH, d. o. o.**

Mlinska ulica 22, 2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 041/850 055  
E-mail: info@noah.si  
Internet naslov: www.noah.si



Proizvodnja in prodaja nizkoenergijskih montažnih objektov ter masivna gradnja.

Production and sale of low-energy prefabricated buildings and brick building.

### **OGRAJE KOČEVAR, d. o. o.**

Tovarniška cesta 11c  
3312 Prebold, SLOVENIJA  
Tel. 03/570 12 21, Fax. 08/205 21 65  
E-mail: info@ograje.com, Internet naslov: www.ograje.com

**OGRAJE KOČEVAR**  
Preprosto odlične

Panelne ograje in vrata, gabioni, ograje po naročilu.  
Panel fences and doors, gabions, custom made fences.

### **OMBRA, d.o.o., LJUBLJANA**

Litostrojska cesta 40,  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/231 39 61, Fax. 01/231 31 62  
E-mail: info@ombra.si  
Internet naslov: www.ombra.si, www.shadelab.si



Podjetje Ombra na sejmu predstavlja senčnice, tende, markize, screen roloje, pergole s premičnim platnom, bioklimatske pergole in steklene nadstreške.

At the fair, the Ombra company is promoting shades, awnings, marquees, screen shutters, movable screen pergolas, bioclimatic pergolas and glass canopies.

### **PAP-PROMET, d. o. o.**

Dr. Franje Tuđmana 77  
HR-10431 Sveta Nedelja, HRVAŠKA  
Tel. +385/133 685 26  
E-mail: nabava@pappromet.com  
Internet naslov: www.pappromet.com



Stenske plošče PAP ART-3D so narejene iz mavca kot naravnega klimatskega regulatorja in so dokazano odlična izbiro za ustvarjanje ekoloških, zdravju varnih, estetsko privlačnih, akustičnih in dolgotrajnih stenskih oblog.

The PAP ART-3D wall panels are made out a gypsum as a natural climate regulator and are proved to be the perfect choice for creating ecological, health-safe, aesthetically appealing, acoustic and long-lasting wall coverings.

### **PVC NAGODE, d. o. o.**

Tržaška cesta 87/a  
6230 Postojna, SLOVENIJA  
Tel. 05/720 35 55, Fax. 05/720 35 56  
E-mail: info@pvcnagode.si  
Internet naslov: www.pvcnagode.si



Okna, vrata, senčila, stavbno pohištvo in drugo.  
Windows, doors, blinds, joinery and more.

### **ParkettCo Handels GmbH**

Freibacherstr 14  
A-9170 Ferlach, AVSTRIJA  
Tel. 031/388 440  
E-mail: marjan.saje1@siol.net  
Internet naslov: www.parkettco-si.com



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

MEISTER, Rüthen, NEMČIJA  
WEITZER PARKETT, Weiz, AVSTRIJA  
ADMONTER, Admont, AVSTRIJA  
SWISS KRONO TEX, Heiligengrabe, NEMČIJA

Gotovi dvo, troslojni in masivni parket, parketi v ladijskem in kmečkem podu, parketi za kopalnice, stensko-stropne oblage, talne oblage za terase, laminati, talna olja, voski, čistila...  
Finished double-layered, three-layered and solid-wood flooring, floorboard and rustic parquet floors, parquet floors for bathrooms; wall-ceiling claddings, floor coverings for terraces, laminates, floor oils, waxes, cleaners...

### **RIHTER MONTAŽNE GRADNJE, d. o. o.**

Loke 40, 3333 Ljubno ob Savinji, SLOVENIJA  
Tel. 03/839 04 30, Fax. 03/839 04 31  
E-mail: info@rihter.si  
Internet naslov: www.rihter.si



Bogata ponudba individualnih skoraj nič-energijskih in plus energijskih montažnih hiš.

A wide range of individual near-zero energy and plus energy prefabricated houses.



## **ROLTEK, d. o. o.**

Želodnik 19, 1233 Dob, SLOVENIJA  
Tel. 01/724 00 00, Fax. 01/724 00 10  
E-mail: info@roltek.si  
Internet naslov: www.roltek.si



ROLTEK je slovenska in mednarodno uveljavljena blagovna znamka. Z lastno proizvodnjo in razvojem sistemov senčenja, daje glavni poudarek na funkcionalnosti, estetiko in dolgo življenjsko dobo. Na sejmu DOM+ predstavlja novosti in prednosti ROLET, ŽALUZIJ HERO, KOMARNIKOV, ZIP SCREENOV in GARAŽNIH VRAT ROLTEK. Vsa senčila ROLTEK so na voljo z inteligentnim upravljanjem ter vsebujejo najtišje motorje na tržišču.

Obišcite ROLTEK in si zagotovite najboljše za pred vaše okno!  
*The ROLTEK Company is a Slovenian and internationally recognized brand. With its own production and development of shading systems, it places a major emphasis on functionality, aesthetics and long lasting. At DOM+, it will be promoting the novelties and benefits of SHUTTERS, the HERO BLINDS, MOSCITO NETS, the ZIP SCREENS and the ROLTEK GARAGE DOORS. All ROLTEK window shades are intelligently controlled and feature the quietest motors on the market.*  
Visit ROLTEK to ensure the best front of your window!

## **ROTO SLOVENIJA, d. o. o.**

Puconci 12, 9201 Puconci, SLOVENIJA  
Tel. 02/525 21 73, Fax. 02/525 21 61  
E-mail: veleprodaja@roto.si  
Internet naslov: www.roto-group.si



Čistilne naprave, zbiralniki za deževnico, jaški, lovilci olj, lovilci maščob in dodatna oprema za zbiralnike za deževnico.  
*Wastewater treatment plants, rainwater collectors, shafts, oil and fat separators, additional equipment for rainwater collectors.*

## **SENČILA MEDLE, d. o. o.**

Podbevkova ulica 31  
8000 Novo mesto, SLOVENIJA  
Tel. 07/393 09 46, Fax. 07/393 09 33  
E-mail: info@medle.eu  
Internet naslov: www.medle.eu



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
SATLER, Graz, AVSTRIJA

Notranja in zunanjia senčila ter komarniki.  
*Interior and exterior blinds and mosquito nets.*

## **STAN NEPREMIČNINE, d. o. o.**

Smrekarjeva ulica 9  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/279 831  
E-mail: stanka.solar@stan.si  
Internet naslov: www.stan.si



Posredovanje v prometu z nepremičninami pri prodaji, oddaji, nakupu in najemu nepremičnin.  
*The real estate agency in the sale, renting and purchase of real estate.*

## **STARTEKS STORITVENE DEJAVNOSTI, d. o. o.**

Kidričeva ulica 9a, 5000 Nova Gorica, SLOVENIJA  
Tel. 031/723 795  
E-mail: info@starteks.si, Internet naslov: www.pontarolo.com

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
PONTAROLO ENGINEERING, Pordenone, ITALIJA  
  
ICF gradnja s climablock opažnimi elementi.  
*The ICF building with the Climablock panelling elements.*

## **VETO VELETRGOVINA, d. o. o.**

Brunčičeva 25  
1231 Ljubljana - Črnuče, SLOVENIJA  
Tel. 01/580 91 00, Fax. 01/580 91 24  
E-mail: svetovanje@veto.si, Internet naslov: www.veto.si



Veto group predstavlja ogrevalno tehniko vodilnih in uveljavljenih evropskih proizvajalcev. Predstavljeni so ogrevalni sistemi DE DIETRICH, toplotne črpalki ter centralni prezračevalni sistemi STIEBEL ELTRON, kotli na lesno biomaso WINDHAGER in BIODOM, radiatorji DL RADIATORS, klimatske naprave in ventilatorski konvektorji EMMETI, regulacijska tehnika ESBE, izdelki lastne blagovne znamke VSELECT.

Izdelki naštetih proizvajalcev odlikujejo enake lastnosti: inovativne rešitve, vrhunska kvaliteta, enostavna uporaba, zanesljivost in ekološka primernost.

Poleg strokovnega svetovanja, v sodelovanju z izvajalci nudi vgradnjo sistemov ter s pomočjo široko razvijane servisne mreže zagotavlja stabilnost, zanesljivost in dolgo življenjsko dobo prodajnih izdelkov.

*The Veto group is promoting heating systems of leading and well-established European manufacturers: the DE DIETRICH heating systems, the STIEBEL ELTRON heat pumps and central ventilation systems, the WINDHAGER and BIODOM boilers fuelled by biomass, the DL RADIATORS radiator heaters, the EMMETI air conditioners and fan coils, the ESBE hydronic system control, and products of the VSELECT own brand.*

*Products by these manufacturers share the same excellence: innovative solutions, top quality, simple use, reliability and ecological suitability.*

*In addition to professional counselling, in collaboration with contractors, it provides the installation of systems and with the help of widespread maintenance network ensures stability, reliability and long life span of the products.*

## **VOGART, d. o. o.**

Cesta v Log 20  
1351 Brezovica pri Ljubljani, SLOVENIJA  
Tel. 01/365 79 70, 031/610 719  
E-mail: parket@vogart.si, Internet naslov: www.vogart.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
OSMO, NEMČIJA  
MOLAND, DANSKA  
LALEGNO, BELGIJA

Parket, ladijski pod, intarzije, stopnice, terase in druge lesene talne obloge vseh vrst; to je parketarstvo Vogart! V naši ponudbi najdete tudi vinil - vinilne talne obloge.

*Parquet, solid wood flooring, inlaid floors, stairs, terraces and other wooden floor coverings of all kinds; that's the Vogart flooring! Our offer also includes vinyl - vinyl floor coverings.*



**VRTANJE IN ISKANJE VODE,  
IZTOK PALIR, s. p.**

Zgornje Grušovlje 12  
3311 Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA  
Tel. 031/450 176  
E-mail: iztok.palir@gmail.com  
Internet naslov: [www.vrtine-palir.si](http://www.vrtine-palir.si)



Vrtanje vrtin za vodo, geosonde, izvedba ogrevalnih in prezračevalnih sistemov za gospodinjstva ter poslovne uporabnike.  
*Drilling of water wells, geosondes, construction of heating and ventilation systems for households and business users.*

**ZELENA GRADNJA, d. o. o.**

Štihova ulica 16  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/600 11 67  
E-mail: [info@zelenagradnja.si](mailto:info@zelenagradnja.si)  
Internet naslov: [www.zelenagradnja.si](http://www.zelenagradnja.si)



Predstavitev opečne pasivne gradnje hiš in sistemskih rešitev za toplotne mostove v gradbeništву.

*The introduction of a brick construction of passive houses and system solutions for thermal bridges in a building construction.*



Sejem Ambient Ljubljana 2018

# topdom

LAUFEN



**Obiščite nas na razstavnem prostoru v dvorani A2.**

*V salonih keramike skupine Topdom, vam bomo olajšali načrtovanje, gradnjo ali prenovo vaše kopalnice.*

DOM TRADE Žabnica / Kranj / Lesce • JERNEJ Litija • MFM INTARZIJA Prestranek •  
MIPRO TRGOVINA Preserje • OBNOVA Črnuče / Tržaška • POMLAD Hajdina •  
SBS TRGOVINA Grosuplje / Kočevje / Škofljica • TEHNO CENTER Radlje ob Dravi •  
TOPDOM Novo mesto / Metlika

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

**SEZNAM RAZSTAVLJALCEV PO DEJAVNOSTIH - Sejem DOM+ 2019**

LIST OF EXHIBITORS BY ACTIVITIES - DOM+ Fair

**1. STAVBNO POHIŠTVO****WOODWORK****1.1. Okna in vrata***Windows and doors*

DELUTECH d.o.o. Ljubljana - Šmartno  
INLES d.d. Ribnica  
INOTHERM d.o.o. Dolenja vas  
JELOVICA HIŠE d.o.o. Preddvor  
M SORA d.d. Žiri  
MATJAŽ, d.o.o., PETROVČE Petrovče  
MELU d.o.o. Luče  
MIK, d.o.o. Vojnik  
PVC NAGODE d.o.o. Postojna

**1.2 Senčila***Window shades and blinds*

INLES d.d. Ribnica  
JELOVICA HIŠE d.o.o. Preddvor  
MIK, d.o.o. Vojnik  
PVC NAGODE d.o.o. Postojna  
ROLTEK, d.o.o. Dob  
SENČILA MEDLE d.o.o. Novo mesto

**1.4. Lesna in kovinska galerija***Wood and metal fancy goods*

MLINAR d.o.o. Žabnica

**1.5. Garažna vrata, ograje***Garage doors, fences*

MATJAŽ, d.o.o., PETROVČE Petrovče  
MIK, d.o.o. Vojnik  
ROLTEK, d.o.o. Dob

**1.7. Stavbno pohištvo in ostalo***Woodwork - other*

INLES d.d. Ribnica  
JELOVICA HIŠE d.o.o. Preddvor  
MATJAŽ, d.o.o., PETROVČE Petrovče  
MIK, d.o.o. Vojnik  
MLINAR d.o.o. Žabnica  
PVC NAGODE d.o.o. Postojna

**2. MONTAŽNE HIŠE****PRE-FABRICATED HOUSES****2.1. Montažne hiše***Pre-fabricated houses*

JELOVICA HIŠE d.o.o. Preddvor  
LUMAR IG d.o.o. Maribor  
MARLES HIŠE MARIBOR d.o.o. Limbuš  
NOAH, d.o.o. Maribor  
RIHTER MONTAŽNE GRADNJE d.o.o. Ljubno ob Savinji

**3. OPREMA ZA VSE VRSTE OGREVANJA IN HLAJENJA****AIR CONDITIONING****3.1. Ogrevalna in klimatizacijska tehnika***Heating and climatization devices*

AGNI BIOMASNO OGREVANJE, KAMINI, SOLARNI Preserje

SISTEMI d.o.o.

AIRABELA TRGOVINA IN STORITVE d.o.o. Ljubljana

KLIMA ELEKTRO d.o.o. Ljubljana

KOOP TRGOVINA d.o.o. Brežice

MINERGIA d.o.o. Ljubljana

VRTANJE IN ISKANJE VODE, IZTOK PALIR s.p. Šempeter v Savinjski dolini

**3.2. Hladilne in prezračevalne naprave***Cooling and ventilating devices*

AGREGAT d.o.o. Ljubljana - Šentvid

AIRABELA TRGOVINA IN STORITVE d.o.o. Ljubljana

AKVA2012 d.o.o. Maribor

KLIMA ELEKTRO d.o.o. Ljubljana

LUNOS d.o.o. Ljubljana

MIK, d.o.o. Vojnik

MINERGIA d.o.o. Ljubljana

VRTANJE IN ISKANJE VODE, IZTOK PALIR s.p. Šempeter v Savinjski dolini

**3.3. Oprema za vse vrste ogrevanja in hlajenja - ostalo***Air conditioning - other*AGNI BIOMASNO OGREVANJE, KAMINI, SOLARNI Preserje  
SISTEMI d.o.o.

KOOP TRGOVINA d.o.o. Brežice

MINERGIA d.o.o. Ljubljana

VETO VELETRGOVINA d.o.o. Ljubljana - Črnuče

VRTANJE IN ISKANJE VODE, IZTOK PALIR s.p. Šempeter v Savinjski dolini

**4. TALNE IN STENSKE OBLOGE****FLOOR AND WALL CARPETINGS****4.1. Talne in stenske oblage***Floor and wall carpetings*

BOSTON d.o.o. HR-10000 ZAGREB

HOTENJKA d.o.o. Brezovica pri Ljubljani

ParkettCo Handels GmbH A-9170 Ferlach

VOGART d.o.o. Brezovica pri Ljubljani

**6. OKOLICA HIŠE****OUTDOOR AND GARDEN****6.1. Vrtno pohištvo***Garden furniture*

MLINAR d.o.o. Žabnica

**6.3. Urejanje okolice***Gardening and nursery*

OGRAJE KOČEVAR d.o.o. Prebold

**6.4. Tehnika za odpadke in kompostiranje***Waste management and composting*

ARMEX ARMATURE d.o.o. Ivančna Gorica

**6.5. Okolica hiše - ostalo***Outdoor and garden - other*

MARKO POPIT s.p. Log pri Brezovici

OGRAJE KOČEVAR d.o.o. Prebold



## **7. TEHNIČNO VAROVANJE** **SECURITY PRODUCTS AND SERVICES**

- 7.3. Tehnično varovanje - ostalo**  
*Security products and services - other*  
 ENTIA d.o.o.  
 I2G d.o.o. Ljubljana  
 MISHOP Nova Gorica

## **8. STORITVE, INŽENIRING IN LITERATURA** **SERVICES, ENGINEERING AND LITERATURE**

- 8.1. Nepremičninsko posredovanje**  
*Real estate*  
 STAN NEPREMIČNINE d.o.o. Ljubljana
- 8.2. Banke, zavarovalnice**  
*Banks, insurances*  
 ABANKA d.d. Ljubljana

## **9. DRUGO** **OTHER**

- 9.1. Drugo**  
*Other*  
 ARMEX ARMATURE d.o.o. Ivančna Gorica  
 EKO SKLAD, SLOVENSKI OKOLJSKI JAVNI SKLAD Ljubljana  
 ENERTRON d.o.o. Ljubljana  
 I2G d.o.o. Ljubljana  
 ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. Ljubljana  
 LUNOS d.o.o. Ljubljana  
 MLINAR d.o.o. Žabnica  
 ROTO SLOVENIJA, d.o.o. Puconci  
 STARTEKS STORITVENE DEJAVNOSTI d.o.o. Nova Gorica  
 VRTANJE IN ISKANJE VODE, IZTOK PALIR s.p. Šempeter v Savinjski dolini  
 ZELENA GRADNJA d.o.o. Ljubljana

### **Splošne informacije / General information**

## **AMBIENT LJUBLJANA – 30. SEJEM POHIŠTVA in 4. SEJEM DOM +**

*Ambient Ljubljana – 30<sup>th</sup> Furniture Fair and 4<sup>th</sup> Home Fair +*

**6. – 10. november 2019 / 6 – 10 November, 2019**

### **Gospodarsko razstavišče d.o.o.**

1000 Ljubljana, Dunajska cesta 18, Slovenija  
 T: +386/1/300 26 00  
 E: [info@gr-sejem.si](mailto:info@gr-sejem.si)  
 W: [pohistveni-sejem.si](http://pohistveni-sejem.si), [sejemdom.plus](http://sejemdom.plus), [furniture-fair.com](http://furniture-fair.com), [homefair.plus](http://homefair.plus)

Izdajatelj in organizator sejma / Publisher & Fair Organiser:

### **Gospodarsko razstavišče d.o.o.**

Vodja sejma / Project Manager: **Stane Kavčič**  
 Uredili / Editing: **Marjana Lavrič, Milena Pelipenko**

Oblikovanje, grafična priprava za tisk / Desktop publishing: **Zvone Kukec**  
 Tisk / Printed by: **Tontina d.o.o.**

### **Cena vstopnic:**

- Odrasli **9 EUR**
- Otroci od 7. do 15. leta brez spremstva staršev, dijaki, študenti, upokojenci **7 EUR**
- Otroci do 17. leta v spremstvu staršev, invalidi na vozičkih s spremeljvalcem **brezplačen vstop**
- Družinska vstopnica (dva odrasla in do trije otroci) **18 EUR**

### **Entrance fees:**

- Adults **9 EUR**
- Children from 7-15 years not accompanied by parents, pupils, students, pensioners **7 EUR**
- Children to 17 years accompanied by parents, disabled persons in wheelchairs with an attendant **free of charge**

### **Odpiralni čas / Open for public:**

6. – 9. 11. 2019	10:00 – 19:00
10. 11. 2019	10:00 – 18:00

Izdajatelj ne prevzema odgovornosti za netočne podatke in za pomanjkljivosti dostavljenega materiala. Pri podatkih, ki so prispeli po roku, se izdajatelj ne obvezuje, da jih bo objavil. Vse pravice pridržane. Brez pisnega dovoljenja je prepovedano vsako razmnoževanje ali druga uporaba celotnega kataloga ali njegovih delov v kakršnem koli obsegu ali postopku, vključno s fotokopiranjem, tiskanjem ali shranitvijo v elektronski obliki.

*The editor shall not be responsible for false data and deficiencies in submitted materials. In case that the materials are received after the closing date, only the name and address of the company will be published. All rights reserved. Copying or using the whole catalogue or any part of it in whatever extent or process – photocopying, printing or computer saving included – without a publisher's permission is forbidden.*





# 59. Sejem Dom

4.–8. marec 2020  
Gospodarsko razstavišče

[SEJEMDOM.SI](http://SEJEMDOM.SI)





Louis Armstrong (1959)



Avtomobilski salon (1960)



7. kongres Zveze komunistov Jugoslavije (1958)

GR | 65

# VSE SE DA DA ZA VSE

Že 65 let!

Gospodarsko razstavišče  
[www.gr-sejem.si](http://www.gr-sejem.si)



Foto: Janni Ugrin



Avtomobilski salon (2017)



Parov Stelar (2017)