

**Ambient Ljubljana & Dom plus**  
Gospodarsko razstavišče, Ljubljana  
5.–9. oktober 2022



# Katalog

## Catalogue

[www.gr-sejem.si](http://www.gr-sejem.si)





# Sejem Dom

Enainšestdeseti mednarodni sejem graditeljstva

22.—26. marec 2023





- 2 UVODNIK
- 4 NAGRADE IN PRIZNANJA 31. SEJMA AMBIENT LJUBLJANA
- 5 TOP ARHITEKT – Arhitekturno svetovanje
- 6 TOP IDEJE 2022 – Ernest Nograšek, Razmišljajmo oranžno
- 7 11. TOP IDEJE – Razstava in borza mladih inovativnih ustvarjalcev
- 18 TOP IDEJE – Posebni gost, Tak kolektiv
- 20 POSEBNI GOST AMBIENTA – Podjetje Cattelan Italia
- 21 RAZSTAVE
  - DRUŠTVO OBLIKOVALCEV SLOVENIJE – Jurij Dobrila, O ... Oblikovanje
  - BIOTEHNIŠKA FAKULTETA – Čar lesa
  - JURIJ RIHAR – Razstava Thonetovih stolov
  - REUNICA – Obnovljeno pohištvo
- 26 FAKULTETA ZA DIZAJN – »Kakor si bomo postlali, tako bomo spali«
- 28 MENJAVA OKEN IN VRAT
- 30 UVAJANJE SLOVENSКИH KAZALNIKOV TRAJNOSTNE GRADNJE V PRAKSO
- 32 TRAJNOSTNA GRADNJA IN PRENOVA STAVB
- 36 ZRMK – Predstavitve, individualna svetovanja, predavanja
- 38 EKO SKLAD – Brezplačna energetska svetovanja
- 40 SEZNAM RAZSTAVLJALCEV IN ZASTOPANIH PODJETIJ AMBIENT LJUBLJANA in DOM PLUS /  
List of exhibitors by alphabet / List of represented companies by alphabet
- 44 NAČRT DVORAN / Hall Plan
- 54 PREDSTAVITE V RAZSTAVLJALCEV AMBIENT LJUBLJANA in DOM PLUS / Presentation of exhibitors
- 68 SEZNAM RAZSTAVLJALCEV PO DEJAVNOSTIH AMBIENT LJUBLJANA / List of exhibitors by activities
- 70 SEZNAM RAZSTAVLJALCEV PO DEJAVNOSTIH DOM PLUS / List of exhibitors by activities



## 31. sejem Ambient Ljubljana in 5. Dom Plus

»Po dveh letih premora se na Gospodarsko razstavišče vrača sejem, ki zanima tako tiste, ki opremljajo kot tudi tiste, ki gradijo. Sejem Ambient razstavlja ponudbo pohištva in notranje opreme, sejem Dom Plus pa stavbno pohištvo, ogrevalno in hladilno tehniko ter montažne hiše. Poglejte, kaj je novega, primerjajte ponudbo in pridite po nasvet iz prve roke!« mag. Iztok Brič, direktor Gospodarskega razstavišča

Na sejmu so vam na voljo **brezplačna svetovanja**. Mladi arhitekti vse dni sejma nudijo strokovno pomoč in nasvete. Na voljo so vam tudi neodvisni strokovnjaki Mreže ENSVET- Eko sklada in Gradbenega inštituta ZRMK, da jih vprašate za nasvete glede gradnje ali prenove hiše, stanovanja, obnovljivih virov energije ter pridobivanja nepovratnih sredstev.

Razstavne prostore dopolnjuje **razstava Top ideje**, na kateri se predstavljajo mladi, perspektivni ustvarjalci. V okviru projekta, ustvarjalnost ni vezana zgolj na izdelek ali uspešnost njegove integracije v proizvodnjo. Je mnogo več, saj omogoča izmenjavo različnih mnenj in vzpostavitev realnega stika z obiskovalci.



Brezplačna svetovanja

### Svetujemo.



Arhitekturno svetovanje

### Nagrajujemo.

Mag. Iztok Brič,  
direktor Gospodarskega razstavišča

Razstava Top ideje



## Vgrajujemo.

Novost na sejmu - **prvi vzorčni interaktivni virtualni prostor GR-ja**, v sodelovanju s priznanim arhitektom in oblikovalcem Robertom Klunom. Obiskovalci vstopite v sodobno virtualno stanovanje, ki je opremljeno s pohištvom oziroma posameznimi artikli, od kuhinj, dnevnih sob, kopalnic, spalnic do dekorjev in talnih oblog. Do posameznega artikla lahko dostopate s konzolo in izbirate med različnimi izdelki, ponudniki ali spreminjate barve in materiale izdelkov.

Izjemna priložnost, da doživite v živo strastnega poznavalca Thonetovega pohištva in mojstra, ki restavrira krivljeno pohištvo, **Jurija Riharja**. Skozi razstavo **Oživiljene krivine**, bo pripovedoval zanimive zgodbe o pohištvu in pokazal kako jim sam vdahne novo življenje.

Na sejmu se bo predstavila tudi **Reunica** z obnovljenim pohištvom. Ljudem želi predati sporočilo, da je masovna potrošnja napačen korak. Da se moramo zavedati, kaj potrebujemo in česa ne in da lahko ogromno stvari recikliramo ali podarimo. Na Ambientu Ljubljana bo na razstavi obnovljenega pohištva prikazala, kako vsak kos dobi novo priložnost in znova zaživi v polnem sijaju.

Posebni gost letošnjega sejma je **podjetje Cattelan Italia**. Ustanovljeno je bilo leta 1979 iz inovativnega duha Giorgia Cattelana in njegove soproge Silvije, ki sta se predala strasti do umetnosti in kreativnosti ter začela ustvarjati pohištvo. Giorgio v srcu nosi vonj lesa, ki ga navdihuje že vse od otroštva, ki ga je preživel v delavnici svojega očeta. Medtem ko Silvija, učena in rafinirana, organizira ideje.

## Opremljamo.



Vzorčni interaktivni virtualni prostor GR-ja



Jurij Rihar



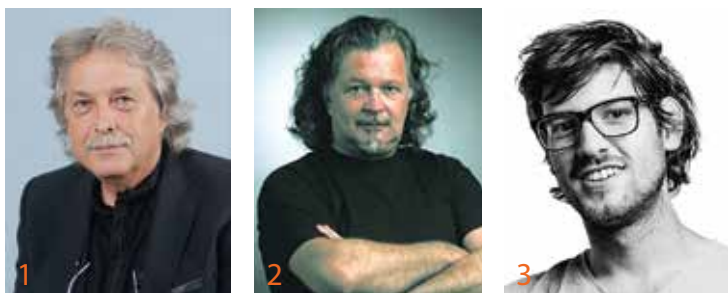
Cattelan Italia



# Nagrade 31. Ambienta Ljubljana

## Gospodarsko razstavišče

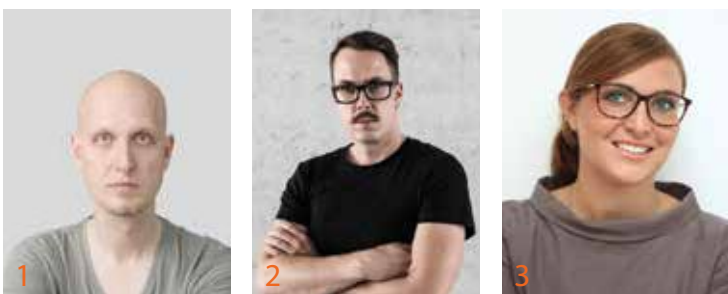
**Top Ambient** – nagrada za izdelek ali sistemsko rešitev, ki najbolje združuje funkcionalnost s tehnološko oziroma likovno kakovostjo.



Komisija **TOP AMBIENT**:

1. **Vladimir Pezdirc**, u.d.i.o.
2. **Jani Bavčer**, u.d.i.o.
3. **Klemen Smrtnik**, u.d.i.o.

**Top ideje – brazstava in borza oblikovanja** – štiri priznanja za najbolj drzne in sveže ideje na borzi in razstavi domiselnih, inovativnih in kreativnih oblikovalskih rešitev mladih, perspektivnih arhitektov in oblikovalcev.



Komisija **TOP IDEJE**:

1. **Janez Mesarič**, u.d.i.o.
2. **Dejan Kos**, industrijski oblikovalec, ustanovitelj studia Desnahemisfera
3. **Kaja Strle**, m.i.a.

## DOS - Društvo oblikovalcev Slovenije

**Nagrada »Pohištvo leta« za dosežke na področju oblikovanja** – Društvo oblikovalcev Slovenije z Gospodarskim razstaviščem Ljubljana, s sejmom pohištva Ambient Ljubljana, sodeluje že več kot 30 let. Vsako leto društvo s svojo strokovno komisijo ovrednoti razstavljenе izdelke in na svečanem odprtju podeli nagrado Pohištvo leta. Tradicionalna nagrada je podeljena najboljšemu izdelku slovenskega porekla, je priznanje uspešnemu sodelovanju med oblikovalci in izdelovalci, je popotnica, ki izdelku olajša pot do kupca. Nagraduje izdelek, ki bistveno izstopa na sejemski postavitvi in predstavlja korak naprej v razvoju produkta za slovenskega proizvajalca ali/in za slovenskega oblikovalca. Kot edina nagrada te vrste se podeli vsako leto le ena, ki predstavlja najvišje priznanje pohištvenemu oblikovanju v naši državi. Pohištvo leta je nagrada, ki razstavljalcem predstavlja pomemben izziv za dvigovanje ravni svojih izdelkov in spodbudo za razvoj.



Komisija **DOS**:

1. **Mateja Panter**, u.d.i.a., predsednica komisije
2. **Jožica Curk**, u.d.i.a.
3. **Julijan Krapež**, oblikovalec in arhitekt



# Top arhitekt – arhitekturno svetovanje

## Dvorana Kocka – A2

Gospodarsko razstavišče že od leta 2015 obiskovalcem sejma Ambient Ljubljana ponuja brezplačno arhitekturno svetovanje. Arhitekti na sejmu vse dni 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. Vabljeni, da se na spletnih straneh sejma v naprej prijavite na 30-minutni termin. Arhitekturno svetovanje se zagotovo obrestuje na dolgi rok, ker domišljeno in strokovno oblikuje ambiente, če hočete, tudi za zmeraj.

Na 31. Ambientu Ljubljana svetujejo:



### Vesna Mastnak

Podjetje Prodomus d.o.o. vodi arhitektka in direktorica Vesna Mastnak, ki je diplomirala na Fakulteti za arhitekturo v Ljubljani. Med magistrskim študijem na Università Degli Studi Di Firenze Facoltà Di Architettura je nabirala dragocene izkušnje v Italiji in drugih državah v tujini. Deluje na različnih področjih arhitekture, notranjega oblikovanja in v mednarodnih vodah veleprodaje ter trgovine B2B. Danes se veliko ukvarja s strokovnim in tehničnim svetovanjem in s finančno optimizacijo projektov. Zastopa različne blagovne znamke doma in v tujini ter razvija prestižne investicijske projekte, večinoma na področjih hotelirstva, zdravstva in butičnih nastanitvev. Sodeluje s številnimi svetovno priznanimi poslovnimi partnerji na področju notranje opreme ter vodi investitorje do realizacije zastavljenih ciljev.

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



### Ema Valand

Sem Ema Valand, diplomirana oblikovalka, ki nadaljuje svoj študij na magistrskem programu notranje opreme na Fakulteti za dizajn v Ljubljani.

V prvi vrsti se ukvarjam z notranjim oblikovanjem, prav tako me veseli grafično oblikovanje in poučevanja mladih o pomenu prostora in arhitekturi. Trenutno nabiram izkušnje in nova znanja v biroju, ki se ukvarja s prenovami in opremljanjem prostorov. Sem mentorica pri projektu Igriva arhitektura in sodelujem z Društvom staršev otrok s posebnimi potrebami pri oblikovanju tiskovin.

Rada imam izzive in kreativno na vseh področjih dizajna. Veselim se sodelovanja v svetovalnici sejma Ambient Ljubljana, kjer bom z entuziazmom reševala naročnikove izzive.

## APA ARHITEKTURA

Reševanje celostnih in skromnejših projektov. Realiziramo ideje stranke z nadgradnjo predlaganega. Izdelujemo idejne izrisse gradbenih projektov in dovršene rešitve v notranjem oblikovanju prostorov. Negujemo poznanstva z zanesljivimi izvajalci del. Z veseljem pomagamo v negotovosti in spodbudimo željo po rasti.

**APA**  
ARHITEKTURA

# Top ideje 2022 - Razmišljajmo oranžno

## Borza oblikovanja v Sloveniji

Dvorana Kocka – A2

Oranžno vetrnico Gospodarskega razstavišča že vrsto let simbolično poganja veter ustvarjalnosti. V ta pogon lahko štejejo tudi oblikovalski dogodek Top ideje, ki v ospredje postavlja zavedanje ustvarjalnega kapitala mladih. Ob tem ne gre zgolj za iskanje izdelkov ali medijsko izpostavljenost posameznikov, temveč za širše multidisciplinarno sodelovanje različnih deležnikov, ki naj skupaj iščejo rešitve za prihodnost. Slednje so po dolgem epidemiološkem molku verjetno na največji preizkušnji do sedaj. Na drugi strani pa je trenutne krize vseh vrst vendarle potrebno prepoznati kot nove ustvarjalne izzive. Nenazadnje je tudi naš dogodek Top ideje nastal kot odgovor na razmere gospodarske krize v letu 2008. Čas je torej za nov »oranžen začetek«, ki pozitivno zre v svet.

Z Gospodarskim razstaviščem smo zato vsem razstavljavcem tudi letos omogočili razstavni prostor v predpisanih izmerah. V nadaljevanju smo v celoti poskrbeli za razporeditev razstavnih prostorov, umestitev talnih oblog in primerno osvetlitev. Pripravljene razstavne prostore pa si je nato lahko vsak razstavljaec poljubno uredil še v lastni režiji.

Prijava za sodelovanje na dogodku je bila odprta za širok spekter udeležencev. Vabljeni so bili vsi oblikovalci, arhitekti ali oblikovalski navdušenci, ki potrebujejo začetni zagon in prepoznavnost. Prav z vsemi pa bodo svoje oblikovalske izkušnje z veseljem delili člani studia Tak kolektiv, ki so letošnji častni gostje. V okviru Top idej ustvarjalnost torej ni vezana zgolj na izdelek ali uspešnost njegove integracije v proizvodnjo. Je mnogo več, saj omogoča izmenjavo različnih mnenj in vzpostavitev realnega stika z obiskovalci oziroma uporabniki. Razstavljalci na ta način najbolje pridobijo

bijo povratne informacije o vrednosti njihove ideje. S tem pa naš ustvarjalni prostor postaja tudi prostor učenja iz napak.

Prispele oblikovalske rešitve 2022 na svojstven način zopet izkazujejo odsev časa. Nekaj idej neumorno čaka na predstavitev še od lani, spet druge pa so popolnoma sveže. Skupni imenovalec celote pa je najprej moč iskati v želji, vztrajnosti in pogumu, ki vedno znova žene mlado ustvarjalnost. Kot genetski odziv zato logično prevladuje zelena miselnost. Izdelki različnih namembnosti so večinoma izvedeni v lesu, kovini in drugih materialih. Morda še bolj bistveno pa je, da so prav vsi narejeni z »oranžno ljubeznijo«, ki jo velja podpreti.

**Ernest Nograšek u.d.i.o.**







## 11. Top ideje – razstava in borza mladih inovativnih ustvarjalcev

### 1. JAN MIHELIČ\_IronxWood

E-pošta: [jan@ironwood.design](mailto:jan@ironwood.design)

#### Projekt Miza prihodnosti

Prototip mize je izdelan iz obnovljivih materialov, 90 % lesa in 10 % kovine. Posebnost mize je podnožje, ki je izdelano na način, da deluje kot celota, kjer se linije prelivajo ena v drugo, mizna plošča pa vsebuje subtilne kovinske elemente, ki se povežejo s sredico vsake noge posebej.



### 2. JAN PANGERC

E-pošta: [jan.pangerc@gmail.com](mailto:jan.pangerc@gmail.com)

#### Nočna svetilka, stojalo za vino, miza

Nočna svetilka izgleda kot kos lesa, ki sveti. Različni vzorci na lučki oddajajo v temi posebno ambientalno svetlobo. V nočni svetilki, ki daje toplino domu, se srečujeta narava in modernizem. Svetilka je narejena iz hrastovega lesa in premazana s tikovim oljem. Stojalo za vino je narejeno v popolnem ravnovesju. Ko položimo steklenico skozi odprtino stojala, le ta stoji. Priloži se lahko tudi podstavek.

### 3. BERNIX

E-pošta: [info@bernix.si](mailto:info@bernix.si)

#### Marmorne kavne mize

Bernix furniture design je mlada slovenska pohištvena blagovna znamka. Specializirani smo v oblikovanju ekskluzivnega, ročno izdelanega pohištva vrhunske kakovosti v kombinaciji naravnih materialov in elegantnih oblik. Naša želja je prinesiti lepoto naravnega kamna v oblikovanje notranjega pohištva. Nudimo visoko kakovostne izdelke z najboljšo izbiro različnih vrst čudovitega naravnega marmorja, zaradi česar je vsak izdelek unikaten. Vsi izdelki so ročno izdelani v Sloveniji.





#### 4. ŽIGA TOMC

E-pošta: [zeega.tomc@gmail.com](mailto:zeega.tomc@gmail.com)

##### Žiga Tomc - oblikovalec unikatne keramike

V svojem stilu ustvarjam različne originalne izdelke iz keramike. Od skodelic, vaz, namiznih in stropnih luči, dekorativnih predmetov do mozaikov in ploščic. Vsak izdelek izdelam ročno iz gline po svojem dizajnu. S svojim delom želim navduševati ljudi, jih motivirati k ustvarjanju ter vzbujati občutek miru in zadovoljstva v sebi.



#### 5. ROBERT GOMIŠČEK

E-pošta: [robert@linea-r.si](mailto:robert@linea-r.si)

##### Ypsichair.com

Družino unikatnih inovativnih lesenih izdelkov Ypsichair sem nadgradil z Ypsi stolom in Ypsi mizico. Ypsi stol in mizica prikazujeta domiselno reševanje konstrukcijskih izzivov, na prvem mestu pa je pri celotni Ypsichair zgodbi estetski moment. Posebnost stola je inovativen način njegove preklonosti, saj se preklopita sedež in hrbet, potem pa še zgornji del stola med noge. To mu omogoča, da spravljen sodi med najmanjše preklone stole. Oblikovna posebnost tako Ypsi stola kot tudi Ypsi mizice je, da obe ploskvi, sedež in mizna plošča, konzolno štrlita v prostor. Oba nova izdelka zložena potrebujeta minimalni prostor. Stol in mizica sta med drugim del interierja jadrnice Elan GT-6, kjer sta med plovrbo spravljeni v omari.



#### 6. DAMIJAN VONČINA

E-pošta: [damijanvoncina@gmail.com](mailto:damijanvoncina@gmail.com)

##### Lesene kljuke za notranja vrata in okna (KOPC)

Lesene kljuke (KOPC) za notranja vrata in okna so pretežno ročno izdelana iz domačih vrst lesa kot so hrast, jesen, oreh in češnja. Lakirane so s kakovostnim lakom ali oljena. Njihova preizkušena trpežnost je primerljiva s kljukami izdelanimi iz drugih materialov.



## 7. PETER RENER

E-pošta: peterrener@gmail.com

### Spotlight – nosilec kitare z ambientalno lučjo

Spotlight je prefinjena nadgradnja dveh samostojnih produktov v dizajnu, ki vašo najljubšo kitaro postavi v središče sobe. Estetika in funkcionalnost sta združeni v kombinaciji naravnih materialov. Vsak detajl je premišljen in ima svojo vlogo. Nepogrešljiv dodatek v vaši sobi za vašo najljubšo kitaro.

## 8. NEŽA URAN

E-pošta: info@lepu.si

### Prenova

Kolekcija nad-cikliranih starin sporoča nadaljevanje. Raziskuje kontinuiran razvoj oblikovanja in postopne spremembe potreb bivanja. Danes živimo hitreje kot kdaj koli prej in stvari hitro zastarijo. K sreči začnemo razumeti, da moramo čim več reciklirati in ponovno uporabiti. Pohištvo, ki sodobnemu bivanju ne ustreza več, postane odveč, ali pa se spremeni v muzejske eksponate.



## 9. ADDiD PLUS

E-pošta: andraz.rudi.vrhovsek@gmail.com

### STEP

Čajna mizica je stranski produkt, proizvodnega procesa stola Hashtag. Step združuje funkcije kavne mizice in pručke. Miza zagotavlja dovolj veliko odlagalno površino, da jo lahko izkoristimo tudi za delo s 15" prenosnim računalnikom ali tablico. Lahko jo prilagodimo z električnim podaljškom in jo tako spremenimo v prenosno delovno enoto. S priročno ozkostjo ne zaseda uporabnega bivalnega prostora in hkrati omogoča, da jo uporabimo kot stopnico za doseganje višje ležečih delov bivalnih prostorov.



## 10. JERNEJ JAROSLAV KROPEJ

E-pošta: jernej.kropej@gmail.com

### Kolekcija izdelkov iz topolove vezane plošče

Poganjalček Vroom je namenjen otrokom od 1. do 6. leta starosti in je primeren za notranje prostore oz. gladke površine. Lahko se vrtil za 360 stopinj, zaradi česar je enostavno priti iz tesnih prostorov in slepih ulic.

Ob gugalniku Morski pes otrok lahko razvija motorične spretnosti, obenem ga gugalnik popelje v svet morskih doživetij. Gugalnik je primeren za enega ali dva otroke od drugega leta starosti.

Široka in stabilna pručka omogoča varno uporabo pri doseganju višine in nudi udobno stopanje in sestopanje.

Tatami stolček ima značilno modularno površino v obliki sestavljanke. Tatamiji se med seboj sestavljajo v vseh smereh zaradi česar omogočajo različne sestave po želji uporabnika. Če se ga obrne za 90° postane otroški stolček z naslonjalom.

Meditacijska pručka je ergonomsko oblikovana za stabilen položaj med meditacijo. Noge omogočajo nagib sedala, tako da se naklon prilagodi posamezniku. To omogoča optimalno vzravnano hrbtenico, ki se ne seseda v predelu križa.



## 11. JAN TRČEK

E-pošta: jan.trcek97@gmail.com

### Pladenj Jan in Večnamenski počivalnik

Oba projekta sta bila izpeljana na Višji strokovni šoli v Ljubljani – smer oblikovanje materialov. Pladenj Jan je kombinacija pladnja in servirne deske, ki se lahko uporabljata samostojno, po uporabi pa se deska pospravi v pladenj.

Večnamenski počivalnik je kombinacija počivalnika in športnega rekvizita za raztezanje in krepitev mišic hrbta in trebuha. Izvajamo lahko okoli 10 različnih vaj.





## 12. JO ZORNIK

E-pošta: jo.zornik@gmail.com

### Trajnostno svetilo

Pri izdelavi in oblikovanju svetila so uporabljene kvalitete trajnostnega oblikovanja – od materiala, izdelave, transporta, ter uporabe pri končnem kupcu. Svetilo je oblikovano iz Tyveka, ki ga je mogoče ob koncu življenjske dobe 100 % reciklirati in uporabiti za nov izdelek. Geometrijske linije zloženega Tyveka ustvarjajo popolno simetrijo in čudovite sence ter ne predstavljajo odpadnega materiala v proizvodnem procesu. Uporaba belega Tyveka ustvarja sijaj in eleganco ter doda toplino v okolje.

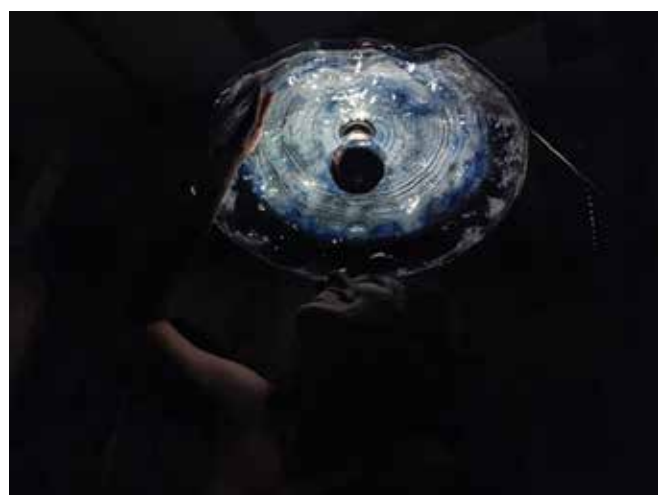


## 14. JASNA LUKANC

E-pošta: jasna.lukanc@gmail.com

### Alles Klar

Odpadnemu steklu s kombinacijo ročnega dela in talilne peči damo novo življenje, funkcijo in uporabnost. Moja želja je prinesiti igro stekla, barve, oblik in svetlobe v ambient, kar mu zagotovo da poseben čar. Za osnovo uporabljam ravne kose odpadnega stekla v kombinaciji z oksidnimi barvami, kovinskimi odpadnimi elementi in naravnimi materiali. Ker me navdihujejo organske oblike, model in steklo ročno oblikujem.



## 13. KSENIJA SULTANOVA

E-pošta: k.sultanova0@gmail.com

### Kovinsko mizno podnožje

V sodelovanju z razvojnimi oddelkom Voga, d.o.o. sem razvila edinstveno nogo za sistem miznih podnožij Voga Hide. Noga ustreza sodobnim trendom, izpolnjuje visoke standarde podjetja in rešuje določene težave kupcev. Pri razvoju izdelka smo posebno pozornost namenili velikosti paketa razstavljenega miznega podnožja, saj s tem ustvarimo čim manj odpadnega materiala, porabimo manj goriva in zmanjšamo transportne stroške.



### 15. BENJAMINA ŽVIPELJ

E-pošta: [beni.zvipelj@gmail.com](mailto:beni.zvipelj@gmail.com)

#### Aluminijasti izdelki za kulturo omizja - pladenj, držalo za prtičke, svečniki

Izdelki so rezultat raziskovanja aluminija v kontekstu kulture omizja. Njihova prednost je, da se lahko 100 % reciklirajo. Edina izjema so jekleni vijaki v pladnju, ki posamezne dele izdelka držijo skupaj, hkrati pa pladenj rahlo dvignejo od površine, kar je v okolju, kjer je prisotna voda, dobrodošlo. V setu je pet izdelkov: pladenj, dva manjša svečnika in en večji ter držalo za prtičke. Povezani so prek simbola metulja, ki je tesno povezan tudi z začetki in lastnostmi materiala iz katerega so izdelani. Njihova prednost je v nizki teži, enostavnem procesu njihove izdelave in nizkih stroških.



### 17. BOŠTJAN PEČNIK

E-pošta: [bostjan.pecnik@gmail.com](mailto:bostjan.pecnik@gmail.com)

#### Trinožna miza Leaf

Trinožna miza je nastala kot inspiracija pravega lista. Postavitev furnirja z glavno žilo posnema pravi drevesni list. Vitke hrastove nogice nosijo črno profilirano ploskev na kateri je prilepljen furnir.



### 16. AJDA MIŠKA

E-pošta: [ajda.miska@gmail.com](mailto:ajda.miska@gmail.com)

#### Billie&Frank

Starim in zapuščenim kosom pohištva dajemo novo priložnost, da vam šepetajo o ustvarjalnosti, potrpežljivosti, igrivosti in nostalgiji. Predvsem pa se vsi skupaj veselimo, ko kosi dobijo nov dom, kjer jih sprejmejo prav takšne, kot so – z vsemi njihovimi nepopolnostmi, ki pripovedujejo zgodbe o njihovih prejšnjih življenjih.





## 18. ANEJ JURJEVIČ

E-pošta: anej.jurjevic@gmail.com

### Sedi

Izdelava prototipa stola, primernega za industrijsko izdelavo. Narejen je lahko iz vseh vrst masivnega lesa, trdih listavcev ali vezane plošče. Izpeljanke stola so primerne za jedilnico, sprejemne prostore, počivalnike, gugalnike idr.



## 19. JERNEJ MARKIČ

E-pošta: jernejxmarkic@gmail.com

### Otroško igralo Plezalko

Otroško igralo Plezalko je preprost preplet lesenih količkov in višecje mreže. Vendar pa v brezmejni domišljiji otrok lahko nastane gora za plezanje. S preprostim pokrivalom se spremeni v grad, na mreži pa se lahko zazibajo na morskih valovih. Inspiracija za oblikovanje je nastala na podlagi skic za most Leonarda da Vincija. Z le nekaj zarezami v 120 cm dolgih lesenih palicah nastane zanimiva konstrukcija, ki je samonosna in zato ne potrebuje močnih spojnih elementov. Za večjo varnost je povezana le z nevidnimi lesnimi vijaki.

## 20. DAVID DROLČ

E-pošta: drolc.david@gmail.com

### Klubska mizica s pripadajočo dekorativno svetilko

Tematika klubskih mizic in dekorativnih svetil se nanaša na najrazličnejše možne variante, ki se med seboj razlikujejo tako v uporabljenih materialih kot tudi v oblikah. Večina današnjih izdelkov, ki so na trgu, so oblikovani za trenutni, aktualni čas, na žalost se prav zato običajno kmalu zavržejo. V težnji po trajnostno oblikovanem izdelku sem se odločil, da oblikujem in izdelam unikatna izdelka, in sicer mizo s pripadajočo dekorativno svetilko v DIY okolju.





## 21. ŠC LJUBLJANA, SREDNJA LESARSKA ŠOLA

E-pošta: gabrijela.dolensek@sclj.si

### Lesena svetila Iluzija in Harmonija

Stoječa, stenska in nočna svetilka, iz kolekcije Iluzija, so delo Tima Zupančiča iz 1. b., ki se je lotil ustvarjanja lesenih svetilk v okviru šolskega natečaja v letu 2022/23. Svetilka Harmonija pa je nastala pri predmetu Oblikovanje, prav tako v šolskem letu 2022/23. Idejna zasnova je delo skupine dijakov: Jurija Mlakarja, Mitje Pagona, Jošta Lunarja in Medarda Verbinca. Navdih za svetilko je bil zlati rez, izdelal pa jo je Jurij Mlakar. Vse svetilke so iz domačih lesnih vrst.



## 22. MAJA STAMENKOVIĆ

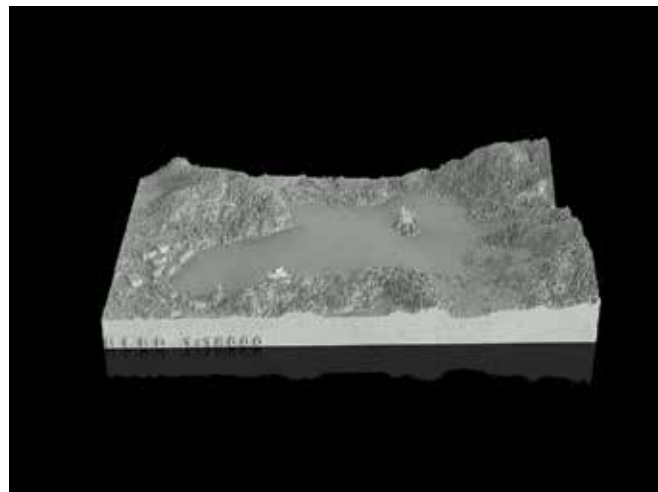
E-pošta: maja.stamenkovic@yahoo.com

### Ljubzenska pisma. LOVE LETTERS

Nočne omarice LOVE LETTERS, nas v času digitalne komunikacije opomnijo na pomen pisanja ljubzenskih pisem, kot tudi na to, da smo v vzporedni virtualni realnosti pozabili pisati in brati. Oblikovane so iz različnih materialov in barv v obliki pisemskih ovojnica na kovinskem podnožju. Premika posameznikove meje glede dojemanja nočne omarice, zgolj kot kosa pohištva ob postelji namenjenega shranjevanju.







### 23. ZEVIK LAB

E-pošta: l.zevnik2@gmail.com

#### 3D print betona: Izdelava pohištva

Podjetje Zevnik Lab d.o.o. je specializirano zagonsko podjetje, ki se ukvarja z razvojem materialov in tehnologij s področja gradbenih materialov, arhitekture in oblikovanja. V letu 2022 smo razvili 3D tehnologijo in materiale, s katerimi lahko izvedemo tudi zahtevnejše oblike 3D tiskanja betona večjih formatov in tako omogočamo razvoj parametrične arhitekture. Klubska miza, ki jo je oblikoval Jurij Ličen, predstavlja prototipni model in verifikacijo lastne tehnologije in materialov. Izdelana je iz lahkega betona izjemnih tehničnih karakteristik. Zevnik Lab je v letu 2021 razvilo tudi mikro-strukturne cementne materiale. Primer verifikacije materiala in tehnologije izdelave je maketa Bleda izdelana na podlagi javno dostopnih Lidar topografskih podatkov.



### 24. KATARINA PIKA ŠIRCA

E-pošta: sirca.pika@gmail.com

#### Oblikovanje in izdelava modularne lesene igrače

Lesena didaktična igrača za večji starostni razpon otrok spodbuja razvoj in omogoča več različnih načinov igre. Igrača je izdelana iz lesene vezane plošče, na zadnji strani so pritrjeni magneti, s katerimi igrača pridobi možnost vertikalne igre. Igrača omogoča več različnih načinov igre, ki se razlikujejo glede na zahtevnost in starost otroka.



## 25. SARA KRESAL

E-pošta: [info@studio-kresal.eu](mailto:info@studio-kresal.eu)

### Mizica Vacanze

Mizica Vacanze je izdelana iz kaljenega dimljenega sivega stekla. Stekljeni kosi so med seboj lepljeni z UV lepilom, podnožje in zgornja plošča pa sta med seboj povezana z aluminijastim križem. UV lepilo nam omogoča, da so stiki med posameznimi kosi stekla praktično nevidni. Odtonek sive barve stekla se razlikuje glede na kot svetlobe, ki jo osvetljuje in svetlost prostora, v katerega je umeščena. Mizico lahko uporabimo tudi kot element nočne omarice.



## 26. MARTINA SIMONIČ

E-pošta: [my8shadows@gmail.com](mailto:my8shadows@gmail.com)

### Doors to Imaginarium

Vrata so element, ki ga ima vsak dom. Njihovi uporabnosti dodajmo še pridih drugačnosti, igrivosti. Poslikava oz. dekor je unikaten. V večini primerov je poslikava narejena v mešani tehniki ali ročni poslikavi. V razstavljeni različici gre tudi za ponovno uporabo papirja in blaga.



Nakit: mejna reka, ki združuje ljudi ob njej. Kot nakit pa krasi in ravno tako riše mejo in združuje misli s srcem.



## 27. LOGOTOWOOD – MIHA JANKOVIČ s.p.

E-pošta: [logotowood@gmail.com](mailto:logotowood@gmail.com)

### Hrastov val

Umivalnik je narejen iz ostanka hrasta, ki je ostal pri razrezu debla. Spodnja stran umivalnika je ostala taka kot ga je oblikovala narava. Minimalističen dizajn zgornje strani pusti lesu, da nas sam navdihne z njegovo lepoto. Umivalnik je premazan s sedmimi sloji zaščite, kar omogoča uporabo brez vzdrževanja.

### Javor

Umivalnik je narejen iz trdnega masivnega javorjevega lesa. Javor je slovenski in se je naravno sušil več kot desetletje. Dizajn je minimalističen, saj tako v ospredje stopi naravna lepota lesa s čudovitimi linijami. Zaščiten je s sedmimi sloji zaščite in zaključkom v mat prozorni barvi za bolj naraven izgled.

### Navdih Japonske

Umivalnik je narejen iz masivnega lesa cedre. Les je sušen umetno in pripravljen za obdelavo. Dizajn je minimalističen. Tako v ospredje stopi naravna lepota lesa, ki smo ji dodali vzorce po navdihu Japonske. Zaščiten je s sedmimi sloji zaščite in zaključkom v mat prozorni barvi za bolj naraven izgled.

Foto: Peter Skrllep



## 28., 29. TAK KOLEKTIV – Posebni gost Top idej

Tak kolektiv, oblikovalski kolektiv iz Ljubljane, združuje profesionalne oblikovalce mlajše generacije, skupino partnerjev in prijateljev, ki delujejo na področjih produktnega oblikovanja, oblikovanja vizualnih komunikacij ter prostorov.



## »Produkti definirajo posameznika«

Pogovor s Posebnim gostom Top idej – TAK Kolektivom

Tak kolektiv je skupina mladih oblikovalcev, ki svojo prepoznavnost začne graditi prav na prostorih Top idej leta 2015. Lahko rečemo, da so že s svojim prvim izdelkom navdušili našo strokovno komisijo predvsem z zrelim oblikovalskim pristopom. Zdi se, da slednji ostaja njihova bistvena značilnost, ki se prične z empatijo in nato stopnjuje vse do oblikovanja boljšega vsakdana. Trenutno Kolektiv uspešno deluje v različnih segmentih oblikovanja in je med drugim dobitnik nekaterih prestižnih oblikovalskih nagrad. V okviru dogodka Top ideje pa nas zanima njihova prehojena pot in, seveda, kako vidijo oblikovalske odgovore na kompleksnost časa.

### **Kdo ste Tak kolektiv?**

Smo oblikovalski studio, katerega začetki segajo nazaj še v naša leta na Akademiji za likovno umetnost in oblikovanje. Že od samega začetka je bila ideja osnovana na multidisciplinarnosti ekipe. Prepričani smo bili, da lahko le tako pravilno rešujemo kompleksnejše celostne projekte.

Na akademiji sva se Jernejem spoznala na magistrskem študiju industrijskega oblikovanja, jaz sem prej zaključil strojni faks, Jernej pa dodiplomski študij industrijskega oblikovanja in magistrerij notranjega oblikovanja v Italiji. Skupaj s Saro Mlakar, grafično oblikovalko, smo se že tekom študija lotevali zelo različnih projektov. Po odhodu Sare v tujino se je kot tretji partner studiu pridružil Janžej Marinč, prav tako grafični oblikovalec, in mi trije smo osnovna ekipa studia še danes. Glede na potrebe pa k sodelovanju na projektih povabimo še koga. Zadnje leto delamo v studiu na Rimski cesti, kjer bomo ostali, dokler ne bo premajhen. Si pa želimo ostati majhni in s tem bolj prilagodljivi, z več možnostmi pri izbiri projektov, ki so nam zanimivi.

### **Kako vidite svoje sodelovanje na dogodku Top ideje?**

Na Top idejah smo sodelovali večkrat. Prvič leta 2015 z leseno omarico Kredenco za katero smo dobili tudi nagrado. To je bil projekt, ki sva ga z Nejcem začela delati v sklopu delavnice na Fakulteti za arhitekturo, kasneje pa sama dokončala in realizirala v seriji prototipov prav z željo po promociji novoustanovljenega studia. Z omenjenimi izdelki smo nato v sklopu različnih razstav po številnih evropskih državah, vključno z razstavo Top ideje, pritegnili precej pozornosti. Še bolj pomembno kot to pa je, da smo spoznali veliko ljudi. Z mnogimi od njih sodelujemo še danes. Kredence, razen ene, ki jo je vzel prijatelj, nismo prodali nobene. Smo pa s tem projektom dobili res veliko izkušenj, poznanstev in tudi samozavesti. Verjetno danes ne bi obstajali, če tega projekta ne bi bilo.



TAK HIBEAR

Foto: Andrej Lamut

### **Kako pristopate k oblikovalskim izzivom?**

Multidisciplinarno. Ne glede na to za kakšen tip projekta gre, smo vanj vključeni vsi. To pomeni, da na problem naročnika gledamo z različnih perspektiv in vedno preverjamo, ali naročnik zares ve, kaj je njegov problem. Največkrat ve, včasih pa se izkaže tudi nasprotno. Skoraj vedno pa se pokažejo vsaj priložnosti, kako bolje definirati projektna izhodišča. Ne glede na tip projekta sledimo oblikovalskemu procesu, ki se vedno začne s fazo raziskovanja. Proces se z vsakim novim projektom še vedno učimo in ga neprestano prilagajamo, nadgrajujemo, iščemo nova orodja in predstavitvene tehnike. Zelo jasno ga poskušamo predstaviti tudi naročnikom. Le če naročnik proces razume, mu lahko zaupa, mi pa ga nato lahko vodimo iz faze v fazo čez vsako ugotovitev in odločitev. Tako najbolj gotovo vsi enako razumemo problem in imamo enaka pričakovanja. Na koncu mora biti vsem jasno, zakaj je rešitev takšna, kot je, pravilna, najboljša.



TAK ekipa: Janžej Marinč



Jernej Koželj



Matic Lenaršič



### **Za vami je sedem letna oblikovalska pot. Bi kakšen projekt še posebej izpostavili?**

Nam najljubši projekti so tisti, na katerih lahko celotna ekipa dela v raziskovalni, idejni in tudi izvedbeni fazi. To so najpogosteje projekti oblikovanja produktov, ki se zelo pogosto razširijo v polje grafičnega oblikovanja, bodisi že v sami študiji oblikovalskega jezika in form, ali pa ko je grafika potrebna na sekundarni ravni pri barvnih študijah, označevanju produkta, embalaži, elementih komunikacije ...

Skoraj vsak produkt, ki smo ga oblikovali, pa je za nas pomemben. Zadnji in naš najpomembnejši dosežek je večnamenska flaška, ki smo jo oblikovali za ameriško blagovno znamko Hibear in zanjo v preteklih dveh letih prejeli nagradi IF in Red Dot Design Award, kar nas je postavilo na mednarodni trg. Trenutno pa sodelujemo z mlado hrvaško znamko Nunc, ki je bila s svojim pohištvom Poseben gost tudi na sejmu Ambient Ljubljana 2019.

Poleg produktov se veliko ukvarjamo z oblikovanjem razstav, ki običajno prav tako potrebujejo vse oblikovalske aspekte. Tudi postavitve razstave najprej zahteva oblikovanje širše celote, nato pa razvoj detajlov, tudi tehničnih. Hkrati pa celoto dopolni grafična podoba ter, seveda, izkušnja, ki jo doživlja obiskovalec. Z muzeji redno sodelujemo in trenutno delujemo na projektu novega Interpretacijskega centra za občino Ig, oblikujemo novo stalno postavitev v Slovenskem etnografskem muzeju ter skupaj z Muzejem novejšje zgodovine Slovenija razvijamo zunanjo postavitev, ki bo prihodnje leto obiskala 7 evropskih držav.



Foto: Tadej Abram

TAK razstava

### **Sta industrijski napredek in doba digitalizacije po vašem mnenju spremenila oz. vplivala na oblikovalsko stroko?**

Da ... V pozitivnem in negativnem smislu. S sodobnimi tehnologijami so sedaj mogoče stvari, ki prej niso bile. Z zanimanjem spremljamo tehnološki napredek in verjamemo, da ga s svojim delom tudi odgovorno soustvarjamo.

Opažamo pa tudi negativne posledice, ki jih napredek prinaša stroki. Nove tehnologije nam omogočajo vse hitrejšo delo, kar je včasih krivo tudi za prehitre rešitve, dosežene s premalo razmisleka. To je še posebej nevarno, če naročniki od nas zahtevajo rešitve v prekratkih rokih. Novosti željni potrošniki pa ta pritisk le še stopnjujejo.

Zadnje čase zato spet vse več skiciramo na roke in tako v začetku tudi komuniciramo z naročniki. Na podlagi ročne skice ljudje lažje razumejo, da gre zgolj za idejo, razmišljanje in da forma, prostor, v tej točki še niso eksaktno definirani.

### **Sočasno govorimo o celi množici kriz. Kako lahko oblikovalska stroka po vašem mnenju odgovori na kompleksnost časa?**

Oblikovalsko delo od nas zahteva vse večjo odgovornost, ker z njim neposredno vplivamo na kvaliteto življenja uporabnikov, njihovo razmišljanje in vrednote. Ljudje se s produkti tudi vedno bolj poistovetijo, če se tega zavedajo ali ne. Produkti pravzaprav definirajo posameznika.

Z našim delovanjem pomembno vplivamo tudi na okolje. Uporabniki se kljub aktualnemu trendu okoljske ozaveščenosti še vedno odločajo predvsem na podlagi cene in udobnosti izbire. Oblikovalci torej moramo stremeti k temu, da je najenostavnejša izbira za potrošnika hkrati dobra izbira za okolje. Naša naloga je, da slednje prevedemo v priložnosti za naročnike.

### **Morda še kakšen nasvet bodočim ustvarjalcem Top idej?**

Predvsem to, naj se ne bojijo novih izzivov in se ne sekirajo, če kaj ne uspe prav po načrtih. Prav iz takšnih situacij se običajno naučimo največ. Z jasno vizijo in pozitivnim pristopom se na koncu vedno premaga ovire.

### **Pogovarjala sta se Ernest Nograšek in Matic Lenaršič za TAK Kolektiv.**

Foto: Blaž Pelec



TAK kredenca



# Podjetje Cattelan Italia – Tradicija, humanizacija tehnologije in visoka kakovost

Dvorana Kocka – A2



Podjetje Cattelan Italia je bilo ustanovljeno 1979. leta iz inovativnega duha Giorgia Cattelana in njegove soproge Silvije, ki sta se predala strasti do umetnosti in kreativnosti ter začela ustvarjati pohištvo. Giorgio v srcu nosi vonj lesa, ki ga navdihuje že vse od otroštva, ki ga je preživljal v delavnici svojega očeta. Medtem ko Silvija, učena in rafinirana, organizira ideje. Začetek je ena velika avantura tako s človeške kot s poslovne plati. Podjetje ima danes sedež v industrijskem delu Vicenze.

Na začetku novega tisočletja ponese Cattelan Italia svoj slog v največja mesta sveta. Gre za obdobje globalnega razvoja, ki ga odlikuje delo prave ekipe, ki je sposobna investirati v raziskave, kvaliteto, raznolikost tržišč in udobje. Odprejo vrsto »showroomov« in »corner in location«, ki predstavljajo glavni fokus mednarodnega poslovanja, medtem ko se izvoz razširi na več kot 140 držav. Ne le oprema, temveč ambienti, ki zahvaljujoč naravnim in funkcionalnim geometrijam govorijo univerzalen jezik. »Tujini je vseč profesionalnost naših storitev, ne zgolj naše pohištvo,« se rad spominja Paolo Cattelan, ki je od 2014. leta za krmilom družinskega podjetja. Izostri se kot proizvajalec idej, predvsem pa je človek svojega časa, ki je od deških nog hodil z očetom po tovarni. Misija se sintetizira v ohranjanju tradicije, humanizaciji tehnologije in omogoča-

nju storitev na visoki kvalitetni ravni. Izdelek in blagovna znamka sta zaveza, ki potrjuje pot, kjer nič ni prepuščeno naključju.

Eden izmed ključnih dejavnikov izdelkov podjetja Cattelan Italia je neprestano inovativno raziskovanje materialov in oblik. Za njihove izdelke so značilni lahkotnost, odpornost, moč, 100 % Made in Italy in kvaliteta. Ključni materiali njihovih izdelkov so usnje, les, kovina, marmor, keramika.

[www.cattelanitalia.com](http://www.cattelanitalia.com)





# 0 ... oblikovanje

## Dvorana Kocka – A2

Društvo oblikovalcev Slovenije (DOS) z atraktivno postavitvijo razstavnega prostora predstavlja mnenja svojih članov kot izjave, ki odražajo naš čas in zaznamujejo prihodnost. Namesto izdelkov razgaljajo svoj nazor, ki opazovalcu omogoča vpogled v stanje oblikovanja v slovenskem prostoru. Misli in zgodbe, ki jih kot posamezniki ali kot stroka doživljajo v današnjem času, so vtakane v preproge, ki nosijo sporočila tukaj in zdaj a tudi v prihodnost. Naša prihodnost bo drugačna, kakršno poznamo danes, eno njenih glavnih vodil bo tudi oblikovanje.



Člani Društva oblikovalcev Slovenije odpirajo premisleke o prihodnjih možnih modelih in vlogi oblikovanja v našem prostoru. Razstavljenе unikatne preproge velikosti kar 3x3m so segment bienalne selekcionirane razstave, ki je bila pripravljena v Cankarjevem domu v Ljubljani.

Društvo oblikovalcev Slovenije (DOS), ustanovljeno leta 1951, je do danes edino stanovsko združenje v Sloveniji, ki združuje vse oblikovalske profile. Med pobudniki o ustanovitvi društva in prvi častni predsednik je bil arhitekt Jože Plečnik, aktivno delujoči člani pa njegovi študenti. Društvo je že polnih sedem desetletij edina nacionalna, hkrati s tem pa tudi državna strokovna organizacija za vsa področja oblikovalskih praks, ki so neločljivo povezane z ustvarjanjem dodane vrednosti v gospodarstvu, družbi in kulturi. Ima odgovorno vlogo enega izmed nosilcev bodočega razvoja Slovenije.

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

# Čar lesa – Trajnostni pomen lesnopredelovalne industrije in uporabe lesnih izdelkov

Steklena dvorana - C

Društvo za zaščito lesa Slovenije, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologije, SPIRIT Slovenija, Oddelek za lesarstvo Biotehniške fakultete v Ljubljani idr. partnerji



Les je eden najpomembnejših naravnih virov in za Slovenijo najbolj perspektiven material, saj je to edina obnovljiva surovina, ki je imamo v izobilju. Lesnopredelovalna industrija ima pri nas dolgo in bogato tradicijo ter dobre obete za prihodnost. Študij lesarstva omogoča predvsem poglobitev znanj o lesu in lesnih kompozitih ter sodobnih tehnologijah za predelavo in obdelavo lesa, pa tudi obogatitev znanj o konstruiranju in oblikovanju ter gospodarjenju z lesom in lesnimi proizvodi.

Izrazita interdisciplinarna naravnost študija odpira diplomantom zelo široke zaposlitvene možnosti tako v proizvodnih podjetjih in trgovini kakor tudi v razvojno-raziskovalnih inštitucijah in podjetništvu, kjer nadaljujejo bogato tradicijo obdelave in predelave lesa.

Študij lesarstva obsega prvostopenjski visokošolski strokovni študijski program Lesarsko inženirstvo, prvostopenjski univerzitetni študijski program Lesarstvo in drugostopenjski magistrski študijski program Lesarstvo. Znanstveni področji lesa in biokompozitov ter ekonomike naravnih virov sta vključeni v interdisciplinarni doktorski študij Bioznanosti. Oddelek za lesarstvo sestavlja 6 kateder in 2 centra.





### **Katedra za lepljenje, lesne kompozite, obdelavo površin in konstruiranje**

Delo katedre je usmerjeno v razvoj novih okolju prijaznim produktom kot so lepila in premazi, snovanju novih lesnih kompozitov ter konstruiranju in oblikovanju pohištva.

### **Katedra za tehnologijo lesa**

Delo katedre je usmerjeno v proučevanje nastanka, zgradbe lesa na vseh ravneh, njegovih fizikalnih in mehanskih lastnosti ter sušenja lesa. Aktivno se ukvarjajo tudi z aplikativno znanostjo na področju kulturne dediščine in arheologije.

### **Katedra za lesne škodljivce, zaščito in modifikacijo lesa**

Delo katedre je usmerjeno v področje proučevanja lesnih škodljivcev (gliv in insektov) in zaščite lesa. Katedra je še posebej dejavna pri preizkušanju naravne odpornosti lesa, modifikaciji lesa in biocidni zaščiti lesa.

### **Katedra za mehanske obdelovalne tehnologije lesa**

Delo katedre je usmerjeno v področje lesnoobdelovalnih strojev, orodij, obdelovalnih tehnologij, mehanike, fleksibilne avtomatizacije, predelave lesnih ostankov, biomase in kuriv iz biomase.

### **Katedra za management in ekonomiko lesnih podjetij**

Delo katedre je usmerjeno v področje managementa in ekonomike lesnih podjetij ter s pomočjo sodobnih raziskovalno-znanstvenih metod proučevati lesnoindustrijske proizvodne sisteme, predvsem njihov ekonomski, organizacijski, informacijski, trženjski in okoljevarstveni vidik.



### **Katedra za kemijo lesa in drugih lignoceluloznih materialov**

Delo katedre je usmerjeno v kemično sestavo ter kemično predelavo lesa in analizi temeljnih bioloških procesov, ki določajo njegove lastnosti.

### **Center za testiranje in certificiranje**

Dejavnost centra obsega preskušanje in ugotavljanje skladnosti z ustreznimi standardi. Vsa preskušanja se izvajajo v skladu z zahtevami evropskih (EN) standardov, ki so hkrati tudi nacionalni-slovenski (SIST) standardi.

### **Center za plazmo**

Delo centra je usmerjeno v razvoj plazemske tehnologije in novih aplikacij.

Še posebej si katedre prizadevajo za izvajanje vrhunskega raziskovanja v okviru domačih in mednarodnih raziskovalnih programov, temeljnih, aplikativnih, industrijsko razvojnih in drugih projektov, kar je osnova sodobnega univerzitetnega izobraževanja. Najnovejše izsledke raziskav prenašajo v prakso, saj tesno sodelujejo z razvojnimi oddelki v podjetjih.

**Več:** [www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/lesarstvo/](http://www.bf.uni-lj.si/sl/organiziranost/lesarstvo/)



Z namenom promocije lesa in lesnih izdelkov skupaj z Društvom za zaščito lesa Slovenije in Svetom za les že štirinajsto leto zapored organiziramo prireditve Čar lesa. S prireditvami Čar lesa promoviramo in spodbujamo predelavo in rabo lesa. Namen razstav je ozaveščanje potrošnikov o trajnostnem pomenu lesnopredelovalne industrije in uporabe lesnih izdelkov. Izdelki iz lesa največ prispevajo k varovanju okolja in znižanju emisije ogljikovega dioksida ter drugih toplogrednih plinov, kar je bistveno za obvladovanje podnebnih sprememb. Zato postaja les kot biomaterial v ospredju ekonomske politike EU, ki bo v naslednjih letih ciljno spodbujala »zeleno« lokalno gospodarstvo, kar je še zlasti pomembno za Slovenijo.

<https://carlesa.si/>



# Razstava Thonetovih stolov

## Dvorana Kocka – A2

Jurij Rihar, gospod iz Škofje Loke poznan kot mojster, ki restavrira krivljeno pohištvo in kot eden največjih poznavalcev Thonetovega pohištva, bo letos svoje kose razstavljal tudi na sejmu Ambient Ljubljana. Skupaj z ženo Ilono po vsem svetu iščeta krivljeno pohištvo z namenom, da bi ga obnovila. Običajno je ta v zelo slabem stanju, zato vsak kos najprej dobro preučita in nato restavrirata. Zgodovina pohištva velikokrat ostaja neznanka. Njegov izvor, uporabnost in starost pogosto prepoznata po majhnih detajlih, na podlagi prask, udarnin, papirnih lističev nalepljenih na skritih mestih. Med oživiljenimi kosi prevladuje sedežno pohištvo, trosedi, dvosedi, gugalniki, stoli in otroški stoli. Doma jih hrani prek 300.



### Kdo sploh je Michael Thonet in kaj so Thonetovi stoli?

Michael Thonet je nemško-avstrijski izdelovalec pohištva, ki je deloval na Dunaju v 50. letih 19. stoletja. Po poklicu je bil sicer mizar, vendar je sam opravljal tudi delo oblikovanja, kar je bilo zelo redko in zavidanja vredno. Posplošeno lahko rečemo, da je Thonetov stol vsak stol iz krivljenega bukovega lesa. To je pohištvo, ki je narejeno iz na različne načine ukrivljenih, večinoma okroglih lesenih palic. Te palice se ukrivijo v posebnih orodjih, še prej pa jih je treba dolgo kuhati v vroči vodi, zato da se les zmežča in ga je mogoče upogniti.



Razstavo Oživiljene krivine, Jurija Riharja si lahko ogledate v živo na sejmu Ambient Ljubljana, od 5. do 9. oktobra na Gospodarskem razstavišču. Skozi razstavo bo pripovedoval zanimive zgodbe o pohištvu in pokazal kako jim sam vdahne novo življenje.



# Obnovljeno pohištvo – Reunica

## Dvorana Kocka – A2

Alenka se je z namenom, da pozabi na vse tegobe, ki jo pestijo zaradi bolezni, podala v svoj svet ustvarjanja. Začela se je spraševati, kako dan začeti z optimizmom in veseljem, kako lahko premaga samo sebe. Ker je že od nekdaj ustvarjalen človek in ker sta ji les ter narava tako blizu, se je rodila ideja o obnovi in oblikovanju starega pohištva.

Njena pot se je začela na Dolenjskem. Ob selitvi v Ljubljano je spoznala svojo drugo polovico in tako prenesla to ljubezen tudi nanj. Ker sta oba mizarska tehnika, sama pa tudi oblikovalka, je bila to zmagovalna kombinacija.

Seveda pa začetki niso bili enostavni. Majhna delavnica, malo orodja, vsak kos je predstavljal nov izziv in sprti sta se učila. Tudi strank nista imela, ker ju ni nihče poznal. A vztrajnost, delavnost in drugačnost, predvsem pa stik s stranko je prineslo ključ do uspeha.



»Ko dobiva nov projekt se začne dogajati čarovnija. Včasih v nemogočem kosu, ki bi romal na deponijo ali v peč, midva vidiva vizijo in jo transformirava v končni izdelek, ki ga lahko s ponosom in veseljem postavite v vsak prostor.«

Partner ima večjo težo na tehnološkem delu, Alenka pa pride na vrsto pri oblikovnem delu, vendar se ta dva dela nikakor ne izključujeta. Eden drugemu pomagata, si svetujeta, iščeta rešitve, predvsem pa se veliko pogovarjata in s tem vedno najdeta optimalno



rešitev.

Ljudem želita predati sporočilo, da je masovna potrošnja napačen korak. Da se moramo zavedati, kaj potrebujemo in česa ne. Da lahko ogromno stvari recikliramo ali podarimo. Da ni vse staro, grdo in za v smeti. Poslanstvo Reunice je ohraniti našo dediščino, ki se skriva v pohištvu. Ker, če je ne bomo ohranili, bomo z njo izgini tudi mi.

Na Ambientu Ljubljana bosta na razstavi obnovljenega pohištva prikazala, kako vsak kos dobi novo priložnost in znova zaživi v polnem sijaju.

**Facebook: Reunica**



# »Kakor si bomo postlali, tako bomo spali«

Ideje prostorov in vizije tekstilij - Fakulteta za dizajn, samostojni visokošolski zavod

## Kocka – A2

Fakulteta za dizajn (FD) izvaja triletni visokošolski strokovni študijski program prve stopnje »Dizajn« ter dvoletni magistrski študijski program druge stopnje „Dizajn“. Oba študijska programa se izvajata na smereh: Notranja oprema, Vizualne komunikacije, Moda in tekstilije ter Dizajn management. Skladno z akreditiranimi študijskimi programi poteka pedagoško, strokovno raziskovalno in umetniško delo na FD na področjih oblikovanja interierja stanovanjskih in poslovnih objektov, oblikovanja tekstilij za interier, oblikovanja tekstilij in oblačil za oblačilno industrijo, vizualnih komunikacij v najširšem pomenu ter produktnega oblikovanja. Na študijski smeri Dizajn management izvaja FD poglobljene raziskave in analize na področju upravljanja z dizajnom in implementacije dizajna v poslovanje podjetij.

Na obeh stopnjah študijskega programa Dizajn izobražuje kompetentne in kritično misleče diplomante, ki se vključujejo v trajnostni razvoj slovenskega in evropskega okolja. V sodelovanju z deležniki iz okolja prenaša spoznanja raziskovalnega in izobraževalnega dela v gospodarstvo in družbo ter s tem prispeva k razvoju slovenskega gospodarstva. Skladno s svojo strateško usmerjenostjo FD vselej stremi k povezovanju visokošolskega poučevanja, raziskovanja in umetniškega ustvarjanja, katerih končna dognanja, rezultati, produkti in storitve ustvarjajo trajnostne spremembe. Tako skupaj s študenti prispevajo k uresničevanju trajnostnih ciljev Agende 2030 ter zavez evropskega Zelenega dogovora.

Razvoj FD temelji na strategiji intenzivne internacionalizacije, v okviru katere se povezuje z globalnimi združenji in platformami. Je članica združenj WDO (World Design Organization), BEDA (The Bureau of European Design Associations), DME (Design Management Europe) in NEB (New European Bauhaus platform). Fakulteta sama pa je ustanoviteljica oblikovalskih platform A.L.I.C.E (Architecture Landscape Interiors Culture Emotions) in GoinGreenGlobal (GGG), ki se ukvarjata z izzivi trajnostnega in družbeno odgovornega oblikovanja. Hkrati deluje tudi v mednarodnem združenju GIDE (Group for international design education), ter je vključena v programe mednarodne mobilnosti Erasmus +, Ceepus ter Norveški finančni mehanizem (NFM). V domačem okolju se prav tako povezuje z mnogimi združenji, je med drugim tudi članica Gospodarske zbornice Slovenije.

FD sestavlja kolektiv akademsko in strokovno usposobljenih predavateljev, ki s svojim znanjem ter ustvarjalnostjo soustvarjajo prihodnost študentov – bodočih oblikovalcev. Fakulteta že vrsto let uspešno sodeluje v projektih Po kreativni poti do znanja (PKP) ter Študentski inovativni projekti za družbeno korist (ŠIPK) in tako omogoča študentom, da pridobijo realne delovne izkušnje, ki jim bodo omogočale hitrejši in lažji vstop na trg dela.

Ker družbeni izzivi današnjega časa zahtevajo takojšnje in globalne rešitve, se je v prihodnjem dolgoročnem obdobju FD zavezala, da bo prevzela odgovornost za reševanje teh izzivov: z izobraževanjem visoko usposobljenih diplomantov, z izvajanjem temeljnih

raziskav, z družbeno angažiranim umetniškim delovanjem in prizadevanjem, da tovrstno znanje preide v praktično uporabo.

Poslanstvo fakultete je postati osrednja oblikovalska, umetniško in raziskovalno orientirana fakulteta, odprta za vse, ki bodo želeli izkoristiti visokošolsko izobraževanje za ustvarjanje trajnostnih in pametnih oblikovalskih rešitev ter soustvarjanje boljših življenjskih razmer. Prav tako bo v okviru nadaljnega pedagoškega, raziskovalnega in umetniškega razvoja še naprej sledila svoji viziji ter z znanjem, ki ga predaja študentom, z ustvarjalnostjo, ki jo spodbuja v njih in z inovacijami, ki nastajajo v partnerstvih z okoljem, ustvarjala boljši svet.

*Več o Fakulteti za dizajn si lahko preberete na spletni strani [www.fd.si](http://www.fd.si).*



**Na razstavi »Kakor si bomo postlali, tako bomo spali« bomo predstavili ideje prostorov in vizije tekstilij. Izbrana dela so nastala v sklopu študijskega procesa na smeri Notranja oprema ter Moda in tekstilije.**





## Kolekcije vzorcev za posteljnino ter svetila Learning From Nature

Raziskave so pokazale, da se je v zadnjih letih, predvsem zaradi posledic koronavirusa, čas spanja v povprečju podaljšal za 50 minut. Vendar se je močno zmanjšala kvaliteta spanja. Kolekcije vzorcev za posteljnino so nastale v sklopu projekta, ki ga s študenti razvijamo na temo zdravega spanja. Vzorci so rezultat individualnih in povsem osebnih pristopov k oblikovanju vzorcev. Vsak študent je na sebi lasten način interpretiral vsebine iz človekovega življenja in narave, njihove elemente pa preko ročne risbe, fotografije in digitalizacije prevajal v ploskovne likovne kompozicije. Nastali vzorci bodo predstavljeni na tekstilu in v digitalnem tisku. Dopolnjevala jih bo predstavitev svetlobnih teles, izdelanih iz ognjevarnega tekstila v tehniki laserskega reza.

*Mentorici: doc. Jana Mršnik, doc. Tamara Hajdu  
Laserski rez: RogLab*

*Avtorji: študenti in študentke 2. in 3. letnika ter magistrskega študija smeri Moda in tekstilije, 3. letnika smeri Dizajn management ter 2. letnika smeri Notranja oprema*



## V sodelovanju s Spalnim centrom MAREMIKO sta nastala dva projekta

Podjetje Maremico velja za eno vodilnih evropskih podjetij, ki se ukvarja z razvojem oblazinjenih postelj izdelanih po meri. Ustanovljeno je bilo leta 1994. Ima lastno proizvodnjo nadstandardnih ležišč, postelj in vzglavnikov. Poudarek je na inovativnosti in prilagojenosti specifičnim potrebam posameznega kupca. Kar se kaže skozi tri lastne blagovne znamke: BoxSpring, Leticia in Lectus. V okviru projekta se je razvijal sistem za oblazinjene BOXspring postelje.

## Oblikovanje prestižne linije posteljnih okvirjev v okviru projekta KOCles

Podjetje si je v skladu s strateško razvojno naravnostjo želelo oblikovati ekskluzivno linijo posteljnih okvirjev. Prestižna linija posteljnih okvirjev bo omogočala personalizirano prilagoditev okvirja posamezniku. Na voljo bo sistem elementov, ki jih bo

mogoče med seboj kombinirati. Poseben poudarek bo na »pohištvenem nakitu« s katerim bo kupcu omogočeno izraziti lasten življenjski stil. Hkrati pa smo s pomočjo dizajna skušali vplivati na pozitivna čustva, ki se nam porajajo ob uporabi postelje, kar ima pozitiven vpliv na počutje in posledično na življenje uporabnika izdelka. Zavedamo se, da je za ciljno skupino, za katero smo oblikovali pohištvo, le ta statusni simbol, prek katerega se bodo lastniki teh prestižnih izdelkov lahko identificirali. Dizajn postelj BoxSpring, ki so običajno v celoti oblazinjene tako postanejo nadgrajene tudi z drugimi materiali.



*Mentor FD: prof. dr. Jasna Hrovatin in doc. Mojca Perše  
Mentorji Maremico: Emil Marinšek - direktor, Monika Adrinek - izvršna direktorica, Ana Mihelič - vodja marketinga  
Avtorji: študenti in študentke 3. letnika smeri Notranja oprema*

*Aktivnost je financirana s strani Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo Republike Slovenije, Direktorat za lesarstvo.  
Partnerstvo KOCles 3 obsega 24 lesnopredelovalnih ter pohištvenih podjetij z 2200 zaposlenimi ter 5 institucij. Projekt je financiran v višini 600.000 EUR v obdobju maj 2021 - oktober 2022.*

## Zasnova notranje opreme in ureditve prodajnega prostora z upoštevanjem čutnih zaznav (senzualni dizajn)

Spalni center Maremico bo postavil nove prostore na Šlandrovi ulici v Ljubljani. Za prodajni prostor smo iskali inovativne in kreativne rešitve, glede na potrebe in želje naročnika. Želeli smo doseči, da bodo v času obiska in nakupa vključeni vsi čuti in se bo stranka počutila prijetno.

*Mentorji FD: prof.dr. Jasna Hrovatin, viš.pred. Petra Kocjančič  
Mentorji Maremico: Emil Marinšek - direktor, Ana Mihelič - izvršna direktorica, Monika Adrinek - vodja marketinga  
Avtorji: študenti in študentke 3. letnika smeri Notranja Oprema*

## Menjava oken in vrat

Menjava oken in vrat ni enostaven gradbeni poseg, saj terja celovito načrtovanje glede izbire izdelkov in načina vgradnje ter dobro usposobljenega mojstra, ki bo okna in vrata tudi vgradil. Velja namreč načelo, da je okno tako dobro, kot je dobra njegova vgradnja. Od oken in vrat namreč pričakujemo, da bodo v celotni življenjski dobi opravljala svojo funkcijo.

Običajno pri nakupu izdelkov še vedno tehtamo glede izbire materiala (les, PVC, aluminij ali kombinacija les-aluminij oz. PVC-aluminij), čeprav bi morali izbirati okna in vrata, ki so najustreznejša za dano lokacijo, orientacijo in namembnost prostora ter na razpoložljiva finančna sredstva (slika 1).



Slika 1: Okna in vrata izbiramo glede na njihove lastnosti in tehnično-tehnološke rešitve – levo okno iz lesa, desno vhodna vrata iz PVC.

Vsak material ima svoje dobre lastnosti in pomanjkljivosti, ki jih moramo pri izbiri upoštevati. Primer: v 10. nadstropju stolpnice ne bomo izbrali lesenih oken, če so izpostavljena stalnemu dežju, soncu in vetru. Odločimo se za okna, ki so na zunanji strani zaščiteni z oblogo iz aluminija in ustrezajo strožjim zahtevam glede vodotesnosti, npr. razred 9A (dež z vetrom do 600 Pa). Torej se moramo predvsem pozanimati o bistvenih lastnostih oken in tehnično-tehnoloških rešitvah. Bistvene lastnosti najdemo v izjavi o lastnostih in CE oznaki, kamor prištevamo vodotesnost, prepustnost zraka na pripirah, odpornost na obremenitev z vetrom, toplotna prehodnost ter prepustnost energije sončnega sevanja in svetlobno prepustnost zasteklitve. Pri nakupu bodite pozorni še na nivo kakovosti sestavnih delov (profili, okovje, zasteklitve, tesnila).

Sestavni del vsakega okna so zunanja senčila, ki nas ščitijo pred vplivi iz zunanjega okolja, prekomernim pregrevanjem in v hladnejših obdobjih služijo kot dodatna toplotna zaščita, v času spanja pa tudi kot zatemnitev. Priporočljiv je še nakup komarnikov, ki nas varujejo pred mrčesom in pred različnimi delci v zraku, kot je cvetni prah.

Izbiramo izdelke priznanih proizvajalcev z dolgoletnimi izkušnjami in urejenim proizvodnim procesom, ki skrbijo za razvoj, sledijo novostim in trendom, nudijo svetovanje pri nakupu ter ponujajo sodobno vgradnjo in letno servisiranje, pa tudi možnost nakupa sestavnih delov po preteku garancije. Bodite pozorni pri ponudbi oken iz tujine, tudi za te izdelke velja, da se podrobno pozanimajte glede vseh naštetih parametrov, ne le privlačne cene.

Eden izmed izzivov, ki nas čaka v prihodnje je trajnostna gradnja in prenova. To pomeni, da je že danes izbira oken v skladu s trajnostnimi načeli zelo pomembna, saj imajo okna dolgo življenjsko dobo, proizvodi pa se glede na njihove funkcionalno tehnične lastnosti, ogljični odtis in primernost na krožni življenjski cikel (delež recikliranih surovin, ponovno uporabo, reciklabilnost) med seboj lahko precej razlikujejo.

Pri nakupu oken in vrat načrtujte tudi ustrezen režim prezračevanja (rekuperator ali redno zračenje prostorov preko oken) in vzdrževanja ustrezne temperature ter vlage v prostorih. Slednja ne sme presegati 60 odstotkov.

Pri izbiri oken in vrat se pozanimajte o **ponujenem načinu vgradnje** (klasična ali sodobna) in usposobljenosti ponudnika. Poleg referenc preverite tudi njihovo usposobljenost in potrdila, ki to dokazujejo. Vključenost v vseživljenjsko učenje je ena izmed prioritete EU in Slovenije, kar je bilo prepoznano tudi v projektu LIFE IP CARE4CLIMATE v koordinaciji Ministrstva za okolje in prostor, v okviru katerega se med drugim izvajajo za strokovnjake tudi tri-dnevna usposabljanja o energijsko učinkovitem zunanjem stavbnem pohištvo in sodobni vgradnji s predvidenim preverjanjem znanja ([www.trajnostnogradnja.si](http://www.trajnostnogradnja.si)).



Slika 2: Priprava odprtine za vgradnjo: trdna, ravna in brez nečistoč.



Slika 3: Desno so prikazane trajne podložke in montažna pena, ki služi kot toplotna in zvočna zaščita.

Sodobno vgradnjo zunanjega stavbnega pohištva se pri nas na podlagi najsodobnejših strokovnih meril ocenjuje v okviru certifikacijske sheme **Znak kakovosti v graditeljstvu (ZKG)**. V okviru ZKG preverjajo tudi usposobljenost in kakovost vgradnje. Prejemniki certifikata ZKG torej obvladujejo sodobno vgradnjo, so dodatno usposobljeni in kupcem nudijo letna servisiranja ter menjava sestavnih delov, npr. tesnila, okovje.

Pri sodobni vgradnji oz. pogovorno znani kot »Ral montaži« so vsi procesi načrtovani oz. podrobneje razdelani in obdelani, celo transport na mesto vgradnje in vrsta vijakov ter končno čiščenje prostorov po vgradnji, z rešitvami in detajli ter protokolom zagotavljanja kakovosti.

Pred vgradnjo oken mora kupec oz. zidar (to ni naloga monterjev) pripraviti odprtine ustreznih dimenzij in podlago, ki mora biti gladka in brez nečistoč. V tako pripravljene odprtine monterji namestijo okna in vrata, jih izravnavajo in pritrdijo v nosilno konstrukcijo (zid, steber) na vseh štirih straneh (levo, desno, zgoraj in spodaj) z vijaki, sidri ali posebnimi pritrdilnimi sredstvi. Spodaj pa jih podložijo s trajnimi podložkami in ob straneh z distančniki (slika 2).

Rego/fugo med konstrukcijo in stavbnim elementom moramo trajno **tesniti v treh ravneh**, da se **prepreči toplotne in zvočne mostove, vdor meteorne vode, vetra in prehod vodne pare ter zraka**. Obstaja več sistemov tesnjenja (tesnilne mase, impregnirani predstisnjeni trakovi, tesnilne folije, tesnilne letve), izbira je odvisna od dane situacije. Ključno je, da izberete na zunanji strani tak sloj, ki je vodotesen in paroprepusten, hkrati pa zagotavlja vetrno zaščito. Na notranji strani pa sloj, ki je paroneprepusten in zrakotesen. Vmes mora biti toplotno in zvočno izolativni sloj, npr. montažna pena. Pozabiti ne smemo na skrbno izvedbo in tesnjenje zunanjih polic, senčil, prebojev in stikov (sliki 3 in 4).



Slika 4: Prikaz namestitve tesnilne folije na notranji strani.

Priporočamo, da vam pooblaščen serviser enkrat letno nastavi okovje in vse mehanske dele naolji, slednje velja tudi za tesnila. Po končani vgradnji izdelkov vam morajo biti **predana navodila za vzdrževanje**, kjer je opisan tudi postopek čiščenja. Z rednim servisiranjem in vzdrževanjem podaljšujete življenjsko dobo izdelkov ter njihovo funkcionalnost, s tem pa tudi vaše zadovoljstvo.

Ozaveščeni kupci mora vedeti oz. biti seznanjen, da je nakup in vgradnja oken ter vrat gradbeni poseg, ki zahteva celovito načrtovanje in skrbno izvedbo. Izdelke izbiramo med renomiranimi ponudniki in pri izbiri smo pozorni na tehnično-tehnološke rešitve ter lastnosti, ki so najustreznejše za naš primer (kraji z burjo, mestna jedra), lege (okno v 10. nadstropju stolpnice, v hiši pod balkonom), orientacije (smer neba in pogledi), prostora (dnevna soba, shramba) in vrste stavbe (blok, hiša, kulturni spomenik). Pozorni smo na način vgradnje, ki mora biti sodoben, kjer je upoštevano tudi tesnjenje rege/fuge v treh ravneh. Pozanimamo se o dodatnih dokazilih, npr. certifikat ZKG, in tudi poprodajnih aktivnostih (letna servisiranja in kasnejši nakup rezervnih ali nadomestnih delov, npr. lom stekla, okovja).

**Neva Jejčič, arhitektka, GI ZRMK**



# Uvajanje slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje v prakso

Slovenski kazalniki trajnostne gradnje (SLO KTG) predstavljajo nacionalno prilagoditev evropskega okvira Level(s) za vrednotenje trajnostne gradnje ([www.kazalnikitrajnostnegradnje.si](http://www.kazalnikitrajnostnegradnje.si)). V okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE poteka priprava poenotenja izhodišč, podatkovnih virov in postopkov za določitev vrednosti posameznih kazalnikov, ki jo želimo v največji možni meri navezati na nacionalno zakonodajo s področja graditve, na računske metode in programska orodja v našem prostoru ter na uveljavljene postopke načrtovanja in kasneje tudi gradnje.

Integralni projekt LIFE IP CARE4CLIMATE je večletni (2019-2026) in poteka pod koordinacijo Ministrstva za okolje in prostor (MOP). Merila za trajnostno gradnjo stavb v Sloveniji v sodelovanju z MOP pripravljajo na Gradbenem inštitutu ZRMK (GI ZRMK) in Zavodu za gradbeništvo Slovenije (ZAG).

Vidike trajnostne gradnje izražamo s kazalniki, s katerimi lahko v fazi podrobnejšega načrtovanja in gradnje stavbe kvantitativno ovrednotimo lastnosti stavbe, ki so pomembne pri zasledovanju zastavljenih makro ciljev trajnostnega grajenega okolja. Tako lahko transparentno in učinkovito usmerjamo alternativne načrtovalske rešitve k bolj trajnostnim oz. kot naročniki za svoje naložbe zastavimo merljive trajnostne cilje.

Na sliki 1 je prikaz strukture SLO KTG, ki obsega tri (3) področja, šest (šest) Makro ciljev in 16 kazalnikov, od tega so še štirje v razvoju (na sliki 1 so označeni z zvezdico). Med področja se šteje »Okolje«,

kjer se upošteva poraba virov in okoljske lastnosti v življenjskem ciklu stavbe, nadalje »Človek« z upoštevanjem njegovega zdravja in ugodja ter »Gospodarnost«, kjer se vrednoti stroške, vrednost in tveganje.

Področje »Okolje« sestavljajo trije Makro cilji in sedem kazalnikov. Makro cilj 1 obravnava »Emisije toplogrednih plinov v življenjskem ciklu stavbe«. Razdeljen je na dva kazalnika in sicer 1.1 Raba energije v fazi uporabe stavbe, torej se vrednoti energijo, ki jo porabimo za delovanje stavbe (ogrevanje, hlajenje, prezračevanje, priprava tople sanitarne vode, električne naprave, ...) v celotnem življenjskem ciklu. Drugi kazalnik 1.2 Potencial za globalno segrevanje v življenjskem ciklu oz. bolje poznan kot GWP (Global Warming Potential) pa predstavlja vrednotenje obvladovanja ogljičnega odtisa stavbe oz. presoja vpliva stavbe na okolje.

Makro cilj 2 naslavlja učinkovito ravnanje z viri in krožen snovni življenjski cikel gradbenih materialov. Sestavljajo ga trije kazalniki: 2.2 Odpadki in materiali pri gradnji in rušenju, 2.3 Načrtovanje za prilagodljivost in prenavo in 2.4 Načrtovanje za razgradnjo, ponovno uporabo in recikliranje. V Evropski uniji stavbe v življenjskem ciklu potrošijo približno polovico vseh surovin, gradbeni odpadki pa obsegajo tretjino vseh odpadkov. Zato se tudi v procese gradnje vse bolj vključuje učinkovito ravnanje z viri in krožni življenjski cikel materialov. Vidik ravnanja z odpadki je osredotočen na obvladovanje masnih tokov materialov, povezanih s procesom gradnje, s ciljem zagotovitve krožne rabe materialov.

Makro cilj 3 pa sestavlja le en kazalnik in sicer 3.1 Raba vode v fazi uporabe stavbe. Voda postaja vedno bolj dragocena, saj nas ekstremni pojavi, kot je bila letošnja suša, opominjajo na skrbno ravnanje s to dobrino. Zato je pomembna izbira pip, WC izplakovalnikov in drugih elementov, pa tudi ponovna raba odpadne oz. sive vode, npr. za zalivanje.

Področje »Človek« obravnava dva Makro cilja in 7 kazalnikov, od tega so trije kazalniki še v razvoju in označena na sliki 1 z zvezdico. Makro cilj 4 naslavlja Zdravje in ugodje, Makro cilj 5 pa prilagajanje in odpornost stavbe na klimatske spremembe.

Makro cilj 4 trenutno obravnava dva kazalnika, dva sta še v razvoju, in sicer kazalnik 4.1 Kakovost notranjega zraka, ki podrobneje vrednoti dejavnike v stavbi in izven nje, saj je kakovost zunanega zraka pogojena s kakovostjo zraka v prostorih in tudi našim zdravjem, ter kazalnik 4.2 Čas zunaj območja toplotnega ugodja, ki naslavlja časovno spremenljivost notranjega okolja na naše počutje in zdravje.

Slika 1: Struktura slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje po EU okviru Level(s)

OKOLJE - PORABA VIROV IN OKOLJSKE LASTNOSTI V ŽIVLJENJSKEM CIKLU STAVBE	
<b>MAKRO CILJ 1</b> Emisije toplogrednih plinov v življenjskem ciklu stavb	Kazalnik 1.1 Raba energije v fazi uporabe stavbe Kazalnik 1.2 Potencial za globalno segrevanje v življenjskem ciklu (GWP)
<b>MAKRO CILJ 2</b> Z viri učinkovit in krožen snovni življenjski cikel	Kazalnik 2.1 Seznam količin, materialov in življenjske dobe Kazalnik 2.2 Odpadki in materiali pri gradnji in rušenju Kazalnik 2.3 Načrtovanje za prilagodljivost in prenavo Kazalnik 2.4 Načrtovanje za razgradnjo, ponovno uporabo in recikliranje
<b>MAKRO CILJ 3</b> Učinkovita raba vodnih virov	Kazalnik 3.1 Raba vode v fazi uporabe stavbe

ČLOVEK - ZDRAVJE IN UGODJE	
<b>MAKRO CILJ 4</b> Zdravje in ugodje v bivalnih prostorih	Kazalnik 4.1 Kakovost notranjega zraka Kazalnik 4.2 Čas zunaj območja toplotnega ugodja. Kazalnik 4.3 Svetloba in vidno ugodje* Kazalnik 4.4 Akustika in zaščita pred hrupom*
<b>MAKRO CILJ 5</b> Prilagajanje in odpornost na klimatske spremembe	Kazalnik 5.1 Zaščita uporabnikovega zdravja in toplotno ugodje Kazalnik 5.2 Povečano tveganje ekstremnih vremenskih pojavov* Kazalnik 5.3 Trajnostno odvodnjavanje*

\*kazalnik v razvoju

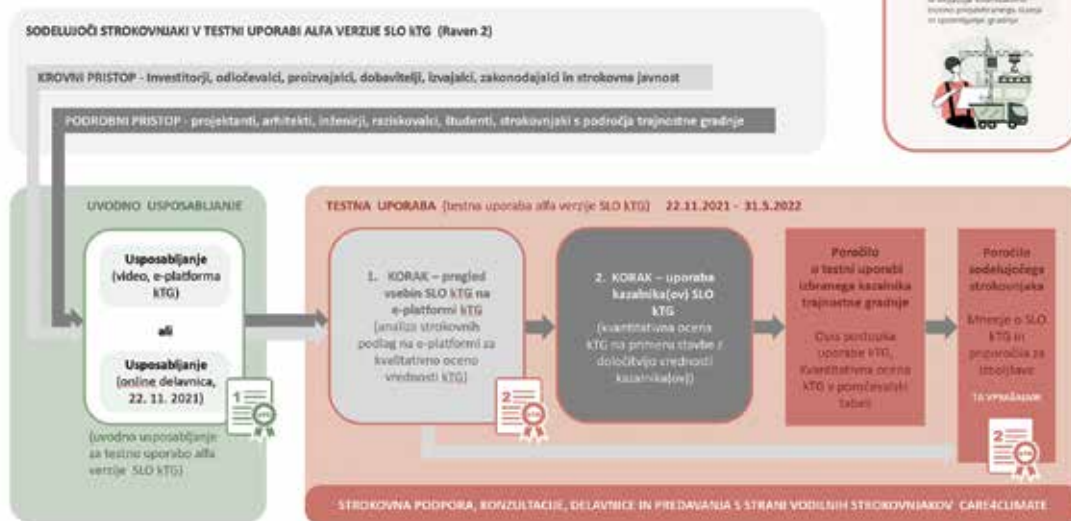
GOSPODARNOST - STROŠKI, VREDNOST IN TVEGANJE	
<b>MAKRO CILJ 6</b> Optimizacija stroškov življenjskega cikla in vrednost	Kazalnik 6.1 Stroški življenjskega cikla Kazalnik 6.2 Oblikovanje vrednosti in dejavniki tveganja*

\*kazalnik v razvoju





## Protokol testne uporabe alfa verzije SLO kTG na podlagi EU Level(s) www.kazalnikitrajnostnegradnje.si



Slika 2: Protokol testiranja alfa verzije SLO kTG po EU okviru Level(s)

Makro cilj 5 sestavljajo trije kazalniki, od tega sta dva še v razvoju. Kazalnik 5.1 Zaščita uporabnikovega zdravja in toplotno ugodje naslavlja pregrevanje stavb, ki postaja vse bolj izrazitejša zaradi spremembe podnebja.

Zadnje področje obravnava »Gospodarnost« z Makro ciljem 6 in dvema kazalnikoma, od katerih je en v razvoju. Kazalnik 6.1 Stroški življenjskega cikla, kjer je ključno upoštevanje vseh stroškov, t.j. od eksploatacije surovin do proizvodnega procesa, transporta, vgradnje do končne razgradnje in reciklaže.

### Testiranje alfa verzije SLO kTG

Junija 2022 se je zaključila faza osem mesečne testne uporabe alfa verzije slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje (SLO kTG) na podlagi EU okvira Level(s), ki se je začela novembra lani z uvodnim usposabljanjem zainteresiranih strokovnjakov v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE.

Namen testiranja alfa verzije SLO kTG je bil pridobiti mnenje strokovne javnosti o primernosti in uporabnosti kazalnikov, ki temeljijo na evropskem okviru Level(s), za slovensko gradbeno prakso ter zbrati predloge za morebitne izboljšave. Hkrati nas je zanimala tudi pripravljenost odločevalcev in investorjev za vključevanje SLO kTG v konkretne gradbene projekte v prakso. Na podlagi povratnih informacij in izkušenj iz testiranja SLO kTG že poteka razvoj priprave beta verzija meril za trajnostno gradnjo, ki bo tudi podlaga za pilotne projekte uporabe SLO kTG, ki se bodo izvajali v obdobju 2023-2024 na podlagi javnega razpisa MOP v okviru omenjenega projekta LIFE. Protokol testne uporabe alfa verzije SLO kTG je podrobneje orisan na sliki 2.

V testiranje je bilo vključenih 64 deležnikov trajnostne gradnje (TG) z različnih področij (arhitekti, inženirji, projektanti, investitorji javnega in zasebnega sektorja, gradbena industrija, ponudniki BIM orodij, odločevalci, raziskovalci in študenti). Glede na specifi-

ko svojega delovanja so se udeleženci lahko odločili za testiranje kazalnikov po krovnem ali po podrobnem pristopu (slika 2), ki je vključeval tudi izračune kazalnikov TG.

V nadaljevanju je izpostavljeno mnenje sodelujočih strokovnjakov o primernosti SLO kTG za slovensko okolje in predlogi za nadaljnje korake pri uvajanju metrike trajnostne gradnje v prakso.

Po mnenju udeležencev testiranja SLO kTG bi bili ti še posebej koristni na naslednjih področjih: »zeleno javno naročanje gradenj« (62,5%), »oblikovanje meril v projektih nalogah za projektiranje in gradnjo« (62,5%), »oblikovanje meril v shemah subvencioniranja in kreditiranja gradenj« (50%), »ocenjevanje učinkov gradnje in prenove stavb« (75%) in »oblikovanje meril za arhitekturne natečaje« (29,2%).

Ugotovitve glede uporabnosti kazalnikov TG na stavbah so pokazale, da so nekateri kazalniki že sedaj izvedljivi (npr. kTG 1.1, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1, 4.2, 5.1, 6.1), nekateri pa so izvedljivi s ta čas še nekaj odprtimi vprašanji (kTG 1.2, 2.3, 2.4).

Splošno mnenje udeležencev v testiranju SLO kTG je izpostavilo tudi potrebo po usposabljanju in specializaciji strokovnjakov za trajnostno gradnjo ter podporo uvajanju SLO kTG z ustrežno zakonsko podlago in/ali finančnimi mehanizmi oz. spodbudami. Ne spreglejte: na sejni DOM plus bo v petek, 7. oktobra 2022, med 12.30 in 14. uro v dvorani FORUM potekala delavnica z naslovom »Slovenski kazalniki trajnostne gradnje - prehod v prakso«, namenjena predvsem projektantom in investitorjem.

**Dr. Marjana Šijanec Zavrl, mag. Miha Tomšič, Neva Jejčič, Gradbeni inštitut ZRMK**  
**dr. Sabina Jordan, Friderik Knez, Zavod za gradbeništvo Slovenije**



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



Gradbeni inštitut ZRMK  
Building and Civil Engineering Institute



ZAVOD ZA  
GRADBENIŠTVO  
SLOVENIJE  
INSTITUT



# Trajnostna gradnja in prenova stavb – izzivi in novosti

Podnebne spremembe in energetska kriza prinašata številne izzive in novosti tudi pri gradnji in prenovi stavb ter naših življenjskih navadah. Zaradi pogostejših ekstremnih vremenskih pojavov, kot so letošnji obsežni požari in neurja, pa tudi energetske krize, smo na ravni Evropske unije in tudi pri nas sprejeli številne ukrepe in mehanizme.

Gradbeni inštitut ZRMK na sejmu Dom Plus izvaja raznolike aktivnosti v okviru integralnega projekta LIFE IP CARE4CLIMATE, saj naslavlja ukrepe povezane z blaženjem podnebnih sprememb in prenovi stavb z upoštevanjem načel trajnostne gradnje.

Obiskovalcem sejma so na voljo neodvisni in brezplačni strokovni nasveti, samodejne predstavitve, manjše razstave s prikazom primerov dobre prakse in strokovni dogodki, ki naslavljajo predvsem ukrepe in možne rešitve pri gradnji in prenovi trajnostnih stavb in upoštevanju e-mobilnosti. Za doseg zastavljenih ciljev, bi že danes morali prenavljati in ne le graditi trajnostne stavbe, ki bodo odporne na ekstremne vremenske pojave, s čim manjšim vplivom na okolje in so stroškovno obvladljive v celotnem življenjskem ciklu ob upoštevanju kakovosti človekovega bivanja. To pomeni poleg korenite spremembe procesa načrtovanja in izvedbe gradnje ali prenove, predvsem spremembo naših bivalnih in potovalnih navad.

## Brezplačni in neodvisni strokovni nasveti v Preddverju dvorane Kupola

Za obiskovalce sejma so od 11. do 18. ure na voljo nasveti neodvisnih strokovnjakov, ki vam svetujejo pri gradnji in prenovi hiše ali stanovanja. Že več kot leto dni je zakonsko obvezna gradnja skoraj ničenergijskih hiš z upoštevanjem vseživljenjskih stroškov, že danes pa bi morali graditi in tudi prenavljati trajnostne stavbe. Posebno pozornost namenjamo celoviti prenovi stavb, saj so starejše stavbe energetske zelo potratne, požarno in potresno nevarne ter ne zagotavljajo zdravega bivalnega in delovnega okolja, poleg tega pa so tekoči obratovalni stroški visoki. Izvedeli boste, kako graditi po novem, kakšni so pristopi pri prenovi stavb, kako izboljšati požarno in potresno varnost, samooskrbo z energijo, načini ogrevanja in obvladovanje stroškov v celotni življenjski dobi.

### Arhitekt svetuje

Nasveti arhitekta vam bodo v pomoč pri načrtovanju celovite prenove hiše ali stanovanja, ki ne pomeni le dodatne toplotne izolacije fasade, temveč temelji na ukrepih in rešitvah, ki so za dano stavbo najugodnejši s tehnično-tehnološkega in tudi stroškovnega vidika. Svetovali vam bomo tudi pri izbiri najustreznejše lokacije, razporeditvi, orientaciji, velikosti in namembnosti prostorov, smotrnosti posamezne odločitve ter sodobnih likovnih in tehničnih načelih projektiranja in sodobnih načelih bivanja.



### Raba energije v stavbah

Nasvet vam bo v pomoč pri načrtovanju finančnih sredstev za dolgoročno optimalno rabo energije za ogrevanje, hlajenje, prezračevanje in tudi za pripravo tople sanitarne vode. Svetovali vam bomo tudi glede meril pri izbiri ogrevalnega sistema in naprav, regulaciji, sistemov prezračevanja in hlajenje, možnosti rabe obnovljivih virov energije, izbiri ustreznega energenta glede na danosti lokacije in značilnosti stavbe in drugih ukrepov, ki pripomorejo h učinkoviti rabi energije v stavbah.

### 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 povečanja potresne odpornosti in rešitvah utrditve starih zidov.

### O oknih in vratih

Izbira oken in vrat ni enostavna odločitev, saj se v poplavi najrazličnejših ponudb težko odločimo glede tehnično-tehnoloških rešitev in lastnosti, ki jih mora imeti okno na dani lokaciji. Je energetska učinkovitost res edino merilo? Katera dokazila moramo zahtevati pred nakupom izdelkov?

Sodobna vgradnja, bolj poznana kot vgradnja, skladna z RAL smernico, postaja standard tudi pri nas. Pri tovrstni vgradnji moramo že



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



Gradbeni inštitut ZRMK  
Building and Civil Engineering Institute



v fazi načrtovanja predvideti primerno velikost odprtine, način in vrsto pritrdjevanja ter tesnjenja rege v treh ravneh med okvirjem in konstrukcijo. Eden izmed certifikatov, ki označuje najboljše izdelke in storitve v Sloveniji je Znak kakovosti v graditeljstvu.

### **Celovita prenova stavb - gradbeno svetovanje**

Svetovanje je namenjeno vsem, ki potrebujejo konkreten nasvet s podrobnimi rešitvami sestave gradbenih elementov, izbire in izvedbe hidroizolacije in toplotne izolacije temeljev, sten, teras, balkonov ter streh.

Lahko boste dobili nasvet glede načrtovanja pri novogradnji in prenovi, npr. izvedbe cokla, ograje, zaključkov, prebojev, odpravo toplotnih in zvočnih mostov.

### **Požarna varnost pri prenovi stavb, električni mobilnosti in obnovljivi viri energije**

Zakaj in kako izboljšamo požarno varnost, ko prenavljamo hišo ali stanovanje? Kateri so nujni ukrepi, enostavne rešitve in zakaj je treba pri prenovi stavb razmišljati tudi o večji požarni odpornosti našega doma?

Električna mobilnost nas spremlja že na vsakem koraku, toda ali se zavedamo pasti in težav, povezanih z električnimi skiroji, kolesi, baterijami in polnilnicami ter ali vemo kako ravnati s temi napravami, npr. polnjenjem raznih baterij, njihovim vzdrževanjem in življenjsko dobo? Kdaj lahko pride do požara, kako ga gasimo, kakšno je naše ravnanje ob izbruhih požarov in kako ga preprečimo? Obnovljivi viri energije so postali obvezna oprema skoraj vsakega doma. Mala sončna elektrarna ali vsaj dva fotovoltaična panela postajata že standard vsake strehe. Toda ali znamo ravnati v primeru požara, katere ukrepe moramo sprejeti in kako ravnati v primeru izbruha požara, predvsem pa kaj moramo narediti in na kaj biti pozorni, da požar sploh ne izbruhne?

*Prosimo, da na svetovanje s seboj prinesete načrte, skice ali fotografije, da vam bodo svetovalci lahko podali kakovosten nasvet, ki ustreza dejanskemu stanju.*

## **Samodejne predstavitve v Preddverju dvorane Kupola**

### **Celovita prenova stavb za razogljčenje stavbnega fonda**

Samodejne predstavitve, ki bodo potekale vsak dan od 10.00 do 12.30 in od 14.00 do 16.30 so namenjene celoviti prenovi stavb z upoštevanjem vseh ključnih vidikov ter rešitve najpogostejših težav, s katerimi se soočajo lastniki stanovanj v večstanovanjskih in tudi individualnih stavbah. S preskušeni metodami (pregled stavbe, test zrakotesnosti, termografija, mikroklimatski parametri, statična presoja nosilne konstrukcije idr.) se odkriva pomanjkljivosti na stavbi in šibke točke na njenem ovoju.

Zakaj je izdelava projekta energetske prenove stavbe (PEP), ki vključuje tudi ukrepe za povečanje potresne in požarne varnosti ter sanacijo vlage ob upoštevanju stroškovnega optimuma, edina prava pot do kakovostne prenove? PEP vključuje vse potrebne korake do zaključka optimalne (stroškovno in kakovostno) celovite prenove stavbe. S preišljeno vodeno prenovo se izboljšajo bivalni pogoji, zmanjša raba energije, stavba je potresno varnejša in videz stavbe privlačnejši.

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

Izvedeli boste tudi več o nujnih ukrepih pri prenovi stavb s podro-

čja izboljšanja požarne varnosti pri prenovi stavb, ukrepah in tudi enostavnih rešitvah preprečevanja izbruha požara.

### **ZKG in kTG PLATFORMA - nadgradnja Znaka kakovosti v graditeljstvu in razvoj slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje**

ZKG in kTG PLATFORMA je namenjena strokovni javnosti in ostalim zainteresiranim in bo potekala vsak dan od 12.30 do 14.00 in od 17.00 do 18.30 v okviru integralnega projekta LIFE IP CARE4CLIMATE ([www.care4climate.si](http://www.care4climate.si)), ki poteka pod okriljem Ministrstva za okolje in prostor. Podrobneje bo predstavljen potek razvoja in implementacija slovenskega sistema za vrednotenje trajnostne gradnje oz. razvoj slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje ([www.kazalnikitrajnostnegradnje.si](http://www.kazalnikitrajnostnegradnje.si)) po evropskem okviru Level(s), vzporedno pa tudi usposabljanje različnih deležnikov ([www.trajnostnogradnja.si/usposabljanje/](http://www.trajnostnogradnja.si/usposabljanje/)) in nadgradnja certifikacijske sheme Znak kakovosti v graditeljstvu, kjer poteka razvoj, priprava in implementacija meril za celovito trajnostno vrednotenje gradnje in prenove stavb v okviru nacionalne certifikacijske sheme – več na [www.trajnostnogradnja.si/zkg/](http://www.trajnostnogradnja.si/zkg/).



## **Prikaz primerov dobre prakse – razstava v Preddverju dvorane Kupola**

Obiskovalcem bodo na voljo vzorčnih primerih različne toplotne izolacije in sistemi toplotne zaščite, sodobna okna in njihova vgradnja, prikazi prezračevalnega sistema, primeri načrtovanja prenov, različne naprav za preprečevanja požara v stanovanjih in požarno odporni materiali ter primeri načrtovanja celovite prenove večstanovanjskih stavb, Znak kakovosti v graditeljstvu in razvoj kazalnikov trajnostne gradnje.

## **Strokovne delavnice v dvorani FORUM**

### **Spremljevalni dogodek o prenovi stavb kulturne dediščine s poudarkom na prikazu primerov iz prakse**

Prenova stavb kulturne dediščine predstavlja svojevrsten izziv za investitorja, pa tudi projektanta, izvajalca in celo spomeniško službo. Tovrstne stavbe se namreč med seboj zelo razlikujejo in prenova ne poteka po enotnem receptu. Na delavnici z naslovom **Prenova stavb kulturne dediščine – primeri iz prakse**, ki bo potekala v sredo, 5. oktobra med 10.15 in 12.30 bodo prikazani različni primeri prenove pri nas in v tujini. Strokovnjaki se bodo osredotočili na ovire, izzive in pristope pri prenovi, pa tudi na inovativne



rešitve, ki so ključne za ohranjanje stavb s statusom kulturne dediščine, bodisi je to stavbna ali naselbinska dediščina.

Dogodek poteka v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE, akcija C2.2, kjer poteka usposabljanje strokovne javnosti. Več na [www.trajnostnagrada.si/usposabljanje/](http://www.trajnostnagrada.si/usposabljanje/).

Spremljevalni dogodek je namenjen vsem, ki so se udeležili preteklih usposabljanj, saj bo na koncu potekala tudi razprava in izmenjava mnenj ter izkušenj.

### Nadgradnja Značka kakovosti v graditeljstvu z namenom razogljičenja stavbnega fonda

V četrtek, 6. oktobra, med 10.30 in 12.30 in v petek, 7. oktobra, med 10.30 in 12.15, vabljeni arhitekti, inženirji, investitorji izvajalci in ostali deležniki v procesu gradnje in prenove stavb, pa tudi obiskovalci sejma na dve strokovni delavnici, namenjeni nadgradnji okoljskega certifikata ZKG, ki bosta potekali v okviru integralnega projekta LIFE IP CARE4CLIMATE ([www.care4climate.si](http://www.care4climate.si)) pod okriljem Ministrstva za okolje in prostor. V okviru projekta poteka več akcij, ki bodo pripomogle h zmanjšanju izpustov toplogrednih plinov in blaženju podnebnih sprememb.



Ena izmed nalog v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE je razvoj, priprava in implementacija meril za celovito trajnostno vrednotenje gradnje in prenove stavb v okviru nacionalne certifikacijske sheme Znak kakovosti v graditeljstvu, kjer so v merilih za primerjalno vrednotenje upoštevane vse faze gradnje ali prenove stavb, t.j. od načrtovanja investicije do izvedbenih projektov za gradnjo in končne izvedbe s ciljem zagotavljanja kakovosti. Na dogodku bodo predstavljena merila za vrednotenje. V nadaljevanju bodo projektanti, nadzorniki, investitorji in izvajalci 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 shema Znak kakovosti v graditeljstvu v praksi. Več na [www.trajnostnagrada.si](http://www.trajnostnagrada.si).

Na prvi delavnici, ki bo v četrtek, 6. oktobra med 10.30 in 12.30, namenjeni predvsem proizvajalcem stavbnega pohištva, z naslovom **O okoljskih produktivnih deklaracijah za okna in vrata – ZKG**, bo govora o pomenu okoljskih deklaracij, uveljavljanju le-teh na trgu, prednostih tovrstne označbe za investitorja, uporabnika, ponudnika oz. proizvajalca ter predvsem pomenu nadgradnje razvoja meril za vrednotenje oz. ocenjevanje okoljski produktivnih deklaracij v okviru certifikacijske sheme ZKG. Stavbno pohištvo ima namreč dolgo življenjsko dobo, proizvodi pa se lahko glede na njihove funkcionalno-tehnične lastnosti, ogljični odtis in primerljivost na krožni življenjski cikel (delež recikliranih surovin, ponovno uporabo, reciklabilnost) med seboj lahko precej razlikujejo. Zato je vzpostavitev te nove kategorije ZKG še kako aktualna in ključna pri izbiri oken in vrat.



Na drugi delavnici v petek, 7. oktobra med 10.30 in 12.15, namenjeni predvsem projektantom in investitorjem, z naslovom **Vidiki in merila za načrtovanje trajnostne prenove stavb – ZKG** bo tekla beseda o procesu trajnostne prenove stavb z vidika načrtovanja oz. projektiranja. Kateri so cilji, ki jih je treba zasledovati v procesu načrtovanja, katere elemente mora vsebovati dober projekt ter katera merila in vidike je treba pri tem upoštevati. Od kakovostnega načrtovanja in izdelave projekta je odvisna uspešnost in kakovost prenove, pri čemer je ključno zasledovanje zastavljenih ciljev, upoštevanju predpisov in drugih relevantnih aktov, finančnih mehanizmov, predvsem pa inovativnih pristopov in preverjenih rešitev, ki so v praksi uresničljive in izvedljive.

### Slovenski kazalniki trajnostne gradnje - prehod v prakso

Na delavnici v petek, 7. oktobra med 12.30 in 14.00, namenjeni širši strokovni javnosti, predvsem pa projektantom in investitorjem, bo tekla beseda o nadaljnjih aktivnostih razvoja beta verzije slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje (SLO KTG), ki predstavljajo nacionalno prilagoditev evropskega okvira Level(s) za vrednotenje trajnostne gradnje ([www.kazalnikitrajnostnegradnje.si](http://www.kazalnikitrajnostnegradnje.si)). V okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE namreč poteka priprava poenotenja izhodišč, podatkovnih virov in postopkov za določitev vrednosti posameznih kazalnikov, ki jo želimo v največji možni meri navezati na nacionalno zakonodajo s področja graditve, na računsko metode in programska orodja v našem prostoru ter na uveljavljene postopke načrtovanja (kasneje tudi gradnje). Vidike trajnostne gradnje izražamo s kazalniki, s katerimi lahko v fazi podrobnejšega načrtovanja in gradnje stavbe kvantitativno ovrednotimo lastnosti stavbe, ki so pomembne pri zasledovanju zastavljenih makro ciljev trajnostnega grajenega okolja. Tako lahko transparentno in učinkovito usmerjamo alternativne načrtovalske rešitve k bolj trajnostnim oziroma kot naročniki za svoje naložbe, zastavimo merljive trajnostne cilje.

**Neva Ječič, arhitektka**  
**Gradbeni inštitut ZRMK**

# LAŽJE DO DOMA ŽE 30 LET

NAŠA VIZIJA JE UČINKOVITO REŠEVANJE  
STANOVANJSKIH VPRAŠANJ V JAVNEM INTERESU.

POS LANSTVO  
SKLADA JE  
ZAGOTAVLJANJE  
STANOVANJ ZA  
VSE SKUPINE  
PREBIVALSTVA.



**118 mio EUR**

odobrenih sredstev  
sofinanciranja pridobivanja  
neprofitnih stanovanj



**7.018**

najemnih stanovanj v upravljanju  
sklada in hčerinskih družb



**2.077**

najemnih stanovanj  
v gradnji in pripravi za  
gradnjo



SPOŠTUJEMO  
RAZLIČNOST  
POTREB IN  
ZMOŽNOSTI LJUDI.

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



## Urnik brezplačnega, neodvisnega in strokovnega obsejemskega programa

### Preddverje dvorane Kupola – levo, razstavno svetovalni prostor GI ZRMK

Ura	SAMODEJNE PREDSTAVITVE - SVETOVANJA				
	Sreda, 5. oktober	Četrtek, 6. oktober	Petek, 7. oktober	Sobota, 8. oktober	Nedelja, 9. oktober
10.00 - 12.30	<p><b>CELOVITA PRENOVA STAVB ZA RAZOGLJIČENJE STAVBNEGA FONDA</b></p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš Projekt energetske optimizacije stavb Celovita energetska prenova stavb Celovita prenova spomeniško zaščitenih stavb Pravična določitev korekturnih faktorjev pri ogrevanju v večstanovanjskih stavbah Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje Bivalno okolje - vlaga, plesen, alge, kakovost notranjega zraka Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar Požarna varnost v stavbah</p>				
12.30 - 14.00	<p><b>ZKG in kTG PLATFORMA</b></p> <p>Zagotavljanje kakovosti v okviru certifikacijske sheme Znak kakovosti v graditeljstvu Razvoj slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje</p>				
14.00 - 16.30	<p><b>CELOVITA PRENOVA STAVB ZA RAZOGLJIČENJE STAVBNEGA FONDA</b></p> <p>Načrtovanje in gradnja skoraj nič-energijskih hiš Projekt energetske optimizacije stavb Celovita energetska prenova stavb Celovita prenova spomeniško zaščitenih stavb Pravična določitev korekturnih faktorjev pri ogrevanju v večstanovanjskih stavbah Sodobni sistemi za ogrevanje in prezračevanje Bivalno okolje - vlaga, plesen, alge, kakovost notranjega zraka Nedestruktivne metode preskušanja - termografija, test zrakotesnosti in georadar Požarna varnost v stavbah</p>				
17.00 - 18.30	<p><b>ZKG in kTG PLATFORMA</b></p> <p>Zagotavljanje kakovosti v okviru certifikacijske sheme Znak kakovosti v graditeljstvu Razvoj slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje</p>				

## Strokovni dogodki : arhitekti, inženirji, investitorji, proizvajalci, izvajalci in ostali deležniki v procesu gradnje in prenove stavb

### Dvorana FORUM

ura	Sreda, 5. oktober	ura	Četrtek, 6. oktober	ura	Petek, 7. oktober
10.15 - 12.30	<p><b>DELAVNICA</b></p> <p>Prenova stavb kulturne dediščine – primeri iz prakse LIFE IP CARE4CLIMATE GI ZRMK, MOP, ZVKDS, SGG</p>	10.30 - 13.00	<p><b>DELAVNICA</b></p> <p>O okoljskih produktnih deklaracijah za okna in vrata - ZKG LIFE IP CARE4CLIMATE GI ZRMK</p>	13.30 - 14.00	<p><b>DELAVNICA</b></p> <p>Vidiki in merila za načrtovanje trajnostne prenove stavb - ZKG LIFE IP CARE4CLIMATE GI ZRMK  Slovenski kazalniki trajnostne gradnje - prehod v prakso LIFE IP CARE4CLIMATE GI ZRMK, ZAG, MOP</p>



## Preddverje dvorane Kupola – levo, razstavno svetovalni prostor GI ZRMK

Ura	INDIVIDUALNA SVETOVANJA				
	Sreda, 5. oktober	Četrtek, 6. oktober	Petek, 7. oktober	Sobota, 8. oktober	Nedelja, 9. oktober
11.00 – 13.00	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja
11.00 – 13.00	<b>Raba energije v stavbah:</b> S čim se spleča ogrevati Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš	<b>Raba energije v stavbah:</b> S čim se spleča ogrevati Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš	<b>Raba energije v stavbah:</b> S čim se spleča ogrevati Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš	<b>Požarna varnost:</b> Prenova stavb Električna mobilnost Obnovljivi viri energije	<b>Raba energije v stavbah:</b> S čim se spleča ogrevati Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš
11.00 – 13.00	<b>Statik svetuje:</b> Statična presoja Utrditev nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	<b>Statik svetuje:</b> Statična presoja Utrditev nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	<b>Statik svetuje:</b> Statična presoja Utrditev nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	<b>Statik svetuje:</b> Statična presoja Utrditev nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	<b>O oknih in vratih:</b> Izbira in vgradnja oken in vrat
15.00 – 17.30	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja	<b>Arhitekt svetuje:</b> Gradnja in prenova hiše ali stanovanja
15.00 – 17.30	<b>Statik svetuje:</b> Statična presoja Utrditev nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	<b>Statik svetuje:</b> Statična presoja Utrditev nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	<b>Statik svetuje:</b> Statična presoja Utrditev nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	<b>Statik svetuje:</b> Statična presoja Utrditev nosilne konstrukcije Potresna varnost - ukrepi	<b>Raba energije v stavbah:</b> S čim se spleča ogrevati Kako načrtovati ogrevanje, hlajenje in prezračevanje hiš
15.00 – 17.30	<b>Požarna varnost:</b> Prenova stavb Električna mobilnost Obnovljivi viri energije	<b>Požarna varnost:</b> Prenova stavb Električna mobilnost Obnovljivi viri energije	<b>Požarna varnost:</b> Prenova stavb Električna mobilnost Obnovljivi viri energije	<b>Požarna varnost:</b> Prenova stavb Električna mobilnost Obnovljivi viri energije	<b>O oknih in vratih:</b> Izbira in vgradnja oken in vrat
16.00 – 18.00	<b>Celovita prenova stavb:</b> Gradbeno svetovanje Izbira in izvedba hidro in toplotne zaščite, Reševanje detajlov Načrtovanje gradnje in prenove stavb	<b>Celovita prenova stavb:</b> Gradbeno svetovanje Izbira in izvedba hidro in toplotne zaščite, Reševanje detajlov Načrtovanje gradnje in prenove stavb	<b>Celovita prenova stavb:</b> Gradbeno svetovanje Izbira in izvedba hidro in toplotne zaščite, Reševanje detajlov Načrtovanje gradnje in prenove stavb	<b>O oknih in vratih:</b> Izbira in vgradnja oken in vrat	

Aktivnosti na sejmu Dom plus se odvijajo v okviru integralnega projekta LIFE IP CARE4CLIMATE (LIFE17 IPC/SI/00007), sofinanciranega s sredstvi evropskega programa LIFE, Sklada za podnebne spremembe in partnerjev v projektu. Več na [www.care4climate.si](http://www.care4climate.si).



# Strokovna predavanja in individualna energetska svetovanja 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 izziv zaposlenim. Vsaka uspešno izpeljana zgodba izkazuje našo odgovornost do varovanja okolja, prinaša ugodne finančne posledice kot tudi izboljšano kakovost bivanja za vse nas.



## Strokovna predavanja

### SREDA, 5.10.

11.00–12.00 *Primož Krapež* - Sodobna vgradnja stavbnega pohištva  
12.00–13.00 *Nina Remiaš* - Prezračevanje po energetske sanaciji stavbe

### ČETRTEK, 6.10.

11.00–12.00 *mag. Peter Petrovčič* - Ustrezno prezračevanje stavb in prezračevalne naprave z vračanjem toplote

### PETEK, 7.10.

11.00–12.00 *Carmen Hladnik Prosenc* - Napake pri gradnji in primeri dobre prakse  
12.00–13.00 *Ljubo Jug* - Solarna elektrarna v porabniškem načinu  
13.00–14.00 *Drago Cvrtila* - Vgradnja toplotne črpalke in sončne elektrarne. Kako se lotiti projekta?

### SOBOTA, 8.10.

11.00–12.00 *Roman Medvešek* - Prezračevanje pri novogradnjah in obnovi objektov  
12.00–13.00 *Ludvik Hriberšek* - investicija v malo sončno elektrarno  
13.00–14.00 *Wadie Kidess* - Kako odpraviti zidno plesen?  
15.00–16.00 *Lucjan Batista* - Sanacije starejše družinske hiše

### NEDELJA, 9.10.

11.00–12.00 *Mark Bržan* - Gradnja nove hiše s sončno elektrarno  
12.00–13.00 *Aleš Borut Ivanko* - Optimalna gradnja sNES hiše

## Brezplačno energetske svetovanje mreže ENSVET za obiskovalce

Z brezplačnimi nasveti in razgovori pomagamo pri izboru, načrtovanju in uresničevanju investicijskih ukrepov učinkovite rabe energije in rabe obnovljivih virov v stanovanjskih stavbah. Svetovanje povečuje energetske ozaveščenost občanov, povečuje prihranke energije in zmanjšuje emisije toplogrednih plinov in s tem olajšuje uresničevanje nekaterih ukrepov in programov energetske politike.

INDIVIDUALNA ENERGETSKA SVETOVANJA SEJEM DOM+ 2022				
SREDA 05.10.2022	ČETRTEK 06.10.2022	PETEK 07.10.2022	SOBOTA 08.10.2022	NEDELJA 09.10.2022
Primož Krapež Valentin Odar Danilo Pušnik Jagoda Martina Lenčič Nina Remiaš	mag. Peter Petrovčič Lucjan Batista Davor Kravanja Janko Rozman Robert Seme mag. Ivan Kenda	Miha Nahtigal Bojan Mrak dr. Jernej Markelj Ljubo Jug Nikolaj Torkar Mark Bržan	Ludvik Hriberšek Roman Medvešek Petra Geršak Klaneček Wadie Kidess Aleš Borut Ivanko Carmen Hladnik Prosenc	Janko Firšt Andrej Svetina Drago Cvrtila Jožef Pogačnik Patricjo Božič Božidar Muršec





Ura	PROGRAM STROKOVNIH PREDAVANJ SVETOVALCEV SEJEM AMBIENT in DOM+ 2022				
	SREDA 05.10.2022	ČETRTEK 06.10.2022	PETEK 07.10.2022	SOBOTA 08.10.2022	NEDELJA 09.10.2022
11.00 - 12.00	Primož Krapež - Sodobna vgradnja stavbnega pohištva	mag. Peter Petrovič - Ustrezno prezračevanje stavb in prezračevalne naprave z vračanjem toplote	armen Hladnik Prosenč - Napake pri gradnji in primeri dobre prakse	Roman Medvešek - Prezračevanje pri novogradnjah in obnovi objektov	Mark Bržan - Gradnja nove hiše s sončno elektrarno
12.00 - 13.00	Nina Remiaš - Prezračevanje po energetski sanaciji stavbe	Davor Kravanja - Spodbude Eko sklada za energetsko učinkovitost	Ljubo Jug - Solarna elektrarna v porabniškem načinu	Ludvik Hriberšek - investicija v malo sončno elektrarno	Aleš Borut Ivanko - Optimalna gradnja sNES hiše
13.00 - 14.00			Drago Cvrtila - Vgradnja toplotne črpalke in sončne elektrarne. Kako se lotiti projekta? TČ	Wadie Kidess - Kako odpraviti zidno plesen?	
14.00 - 15.00					
15.00 - 16.00				Lucjan Batista - Sanacije starejše družinske hiše	





## Seznam razstavljalcev: Ambient Ljubljana in Dom + LIST OF EXHIBITORS BY PAVILIONS

<b>Dvorana</b> <i>Pavilion</i>	<b>RAZSTAVLJALEC / ZASTOPANO PODJETJE</b> <i>EXHIBITORS / REPRESENTED COMPANY</i>
A2/6	3S DESIGN d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
C/29	ARMEX ARMATURE d.o.o., Ivančna Gorica, SLOVENIJA <i>OTTO GRAF GmbH, Teningen, NEMČIJA</i>
C/7	BERNARDA d.o.o., HR-40305 Nedelišče, HRVAŠKA
A2/10	BORA VERTRIEBS GmbH & Co KG, AT-6342 Niederndorf, AVSTRIJA
B/2	DELUTECH d.o.o., Ljubljana - Šmartno, SLOVENIJA DADA TRADE d.o.o., Škofljica, SLOVENIJA
D/32	DUKIN d.o.o., Ljutomer, SLOVENIJA
B2/6	EKO SKLAD, SLOVENSKI OKOLJSKI JAVNI SKLAD, Ljubljana, SLOVENIJA
B/17	EKOSEN, d.o.o., Miklavž na Dravskem polju, SLOVENIJA
B2/4	ENTIA, RAZVOJ INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJ, d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
B/11	EQUEL, d.o.o., Medvode, SLOVENIJA <i>ACTUAL GmbH, Haid, AVSTRIJA</i>
A/4	ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana, SLOVENIJA <i>BORA, NEMČIJA</i> <i>GAGGENAU, NEMČIJA</i> <i>LIEBHERR (MONOLITH), NEMČIJA</i> <i>MIELE, NEMČIJA</i> <i>NEXT125, NEMČIJA</i>
ZU/1a	EURONATURA DI COTIC BRUNO, IT - 34170 Gorizia, ITALIJA
A2/11	FEYDOM, Ljubljana, SLOVENIJA
B/16	F&G PODRŽAJ, PROIZVODNJA ŠTEDILNIKOV, GREGOR PODRŽAJ s.p., Grosuplje, SLOVENIJA
C/26	H2O STOP s.p., Ljubljana - Polje, SLOVENIJA <i>ALESSANDERX s.p.a, Prato, ITALIJA</i>
C/9	HABY d.o.o., HR-10360 SESVETE, HRVAŠKA <i>OFYR GLOBAL, Roosendaal, NIZOZEMSKA</i>
A/12	HAM, PROIZVODNJA STOLOV SPINALIS, d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
C/24	HOTENJKA d.o.o., Brezovica pri Ljubljani, SLOVENIJA <i>BEFAG, MADŽARSKA</i> <i>KLB KOETSTAL, NEMČIJA</i> <i>WEITER PARKETT, AVSTRIJA</i>
C/6	HOTSPRING MASAŽNI BAZENI, Ljubljana, SLOVENIJA <i>WATKINS, Vista, ZDA</i>
B/5	HÖRMANN SLOVENIJA, d.o.o., Petrovče, SLOVENIJA <i>HÖRMANN, NEMČIJA</i>
B/10a	IMAG AMBIENT, PRODAJA, PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA, d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>BRUNNER, NEMČIJA</i> <i>MAX BLANK, NEMČIJA</i>
B/12	INLES d.d., Ribnica, SLOVENIJA
C/16	INOVATIO d.o.o., Maribor, SLOVENIJA <i>VS VEREINIGTE SPEZIALMÖBELFABRIKEN, Tauberbischofsheim, NEMČIJA</i>
A2/14	INTERTEAM, d.o.o. Kočevje, Ljubljana, SLOVENIJA
A/9	IQ LIGHTING d.o.o., Šentrupert, SLOVENIJA <i>EDIITO d.o.o., Škofje, SLOVENIJA</i>
A/1	IZI MOBILI d.o.o., Ljubljana - Šmartno, SLOVENIJA
A/15	KAMINI KOČEVAR d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA
B/15	KLEMAVET d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>SEVentilation, NEMČIJA</i>
B/6	KLIMA ELEKTRO d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA <i>EKOSTAR, SLOVENIJA</i> <i>GETAIR, Mönchengladbach, NEMČIJA</i> <i>OLIMPIA SPLENDID, Brescia, ITALIJA</i>
A/5	KLUN AMBIENTI d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
A2/3a	KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p., Krško, SLOVENIJA
B/7	KOOP TRGOVINA d.o.o., Brežice, SLOVENIJA
ZU/2	KOVINARSTVO BUČAR d.o.o., Miklavž na Dravskem polju, SLOVENIJA



- A/3 KRISMA DESIGN STORE d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
*CISI, ITALIJA*  
*MIRAGE, Modena, ITALIJA*  
*NOVFORM, ITALIJA*
- AA/1 LA CHOCOLATE, Ljubljana - Šentvid, SLOVENIJA
- A2/14a LESARSKA ŠOLA MARIBOR, VIŠJA STROKOVNA ŠOLA MARIBOR, Maribor, SLOVENIJA
- C/8 LESTUR d.o.o., Komenda, SLOVENIJA  
*APRILE, Zagrody, POLJSKA*  
*COSMA, Cassago, ITALIJA*  
*M&T, Dobruška, ČEŠKA*  
*NUDA, Seregno, ITALIJA*  
*TUPAI, Agueda, PORTUGALSKA*
- B/3 LUNOS d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
*LUNOS GmbH, Berlin, NEMČIJA*
- B/13 M SORA d.d., Žiri, SLOVENIJA
- C/3 MAAT 1 d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
*JACUZZI, ITALIJA*
- A/2 MAGNIFLEX, Ljubljana, SLOVENIJA  
*ALESSANDERX s.p.a., Prato, ITALIJA*
- A/19 MAREMICO, d.o.o., Ljubljana - Črnuče, SLOVENIJA
- A2/12 MAROS d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
- C/21a MARSEN, PETERKA MARKO, s.p., Domžale, SLOVENIJA
- A2/3, ZU/4 MEDIMAJ d.o.o., Slovenske Konjice, SLOVENIJA  
*APPLEBEE, NIZOZEMSKA*  
*LIFE OUTDOOR LIVING, NIZOZEMSKA*  
*SUNSIT, NIZOZEMSKA*  
*THE OLD COM, NIZOZEMSKA*
- B/15a MERKUR TRGOVINA d.o.o., Naklo, SLOVENIJA
- B2/3 METEL IMPEX DIS TIC. LTD. STI., TR - 10100 Balikesir, TURČIJA  
*HAVUPAN SANAYI TIC. LTD. STI, BALIKESIR, TURČIJA*
- B/8 MIK Celje, d.o.o., Vojnik, SLOVENIJA
- C/34 MILAN KALINIČ s.p., Ljubljana, SLOVENIJA
- B/4 MINERGIA d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
*AIRWELL, FRANCIJA*  
*MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, JAPONSKA*  
*ZEHNDER, NEMČIJA*
- A/6 MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje, SLOVENIJA
- C/7a MN PLUS d.o.o., Grosuplje, SLOVENIJA
- A/14 MURALES d.d. Ljutomer, Ljutomer, SLOVENIJA
- B/14 NOAH, d.o.o., Maribor, SLOVENIJA
- B2/1 NOVA KREDITNA BANKA MARIBOR d.d., Maribor, SLOVENIJA
- A/11 NOVAK POHIŠTVO d.o.o., Ljubljana - Polje, SLOVENIJA
- C/30 OGRAJE KOČEVAR d.o.o., Prebold, SLOVENIJA
- ZU/5 OMBRA d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana, SLOVENIJA
- C/14 PARKETI DEKORIS, AWOOD ADRIATIC d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
*AUSTRIAWOOD & CO, AVSTRIJA*  
*MAFI, AVSTRIJA*
- C/17 PARKETTCO HANDELS GmbH, AT-9170 Ferlach, AVSTRIJA  
*ADMONTNER, Sägestrass, AVSTRIJA*  
*KRONOTEX, Heiligeng, NEMČIJA*  
*MEISTER, Rüthen, NEMČIJA*  
*WEITZER PARKETT, Weiz, AVSTRIJA*
- C/23 PARNAD d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
*VORWERK INTERNATIONAL, Wollerau, ŠVICA*
- A/16 PIRNAR d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
- ZU/6 PMF d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
*ELICA S.p.A., Fabriano (AN), ITALIJA*
- C/4 POSTELJA d.o.o., Begunje na Gorenjskem, SLOVENIJA
- B/9 PVC NAGODE d.o.o., Postojna, SLOVENIJA
- B/1 ROLTEK, d.o.o., Dob, SLOVENIJA
- C/33 ROTO SLOVENIJA, d.o.o., Puconci, SLOVENIJA
- C/2 RUJZ DESIGN d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
- A2/5 SATLER OKNA IN VRATA d.o.o., Poljčane, SLOVENIJA



- A/13 SICCABO, d.o.o. Specialisti za kuhinjske nape, Ljubljana, SLOVENIJA  
*FALMEC, ITALIJA*  
*FRANKE, Bad Sackingen, NEMČIJA*
- ZU/1 SINJORE FORCA d.o.o., Ljubljana - Črnuče, SLOVENIJA
- A/7 SINK SOLUTION, Stari trg pri Ložu, SLOVENIJA  
SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin, SLOVENIJA  
*KAMINI KOČEVAR d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA*  
*PIRNAR d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA*  
*POHIŠTVO NOVAK d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA*
- C/13 SOVEN d.o.o., Selnica ob Dravi, SLOVENIJA
- A2/1 SPLOŠNO TAPETNIŠTVO IVAN BOKAL s.p., Škofja Loka, SLOVENIJA
- C/15 STAN NEPREMIČNINE d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA
- C/12 STANOVANJSKI SKLAD REPUBLIKE SLOVENIJE, javni sklad, Ljubljana, SLOVENIJA
- A/10 STILLES d.o.o., Sevnica, SLOVENIJA
- A/8 STV GLOBAL d.o.o., Dob, SLOVENIJA  
*APELL, Pescara, ITALIJA*  
*FABER, Fabriano, ITALIJA*
- C/5 ŠKERJANC d.o.o., Materija, SLOVENIJA
- B/10 TOPLINA KAMINA d.o.o., Renče, SLOVENIJA
- A/17 VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA
- C/18 VOGART d.o.o., Brezovica pri Ljubljani, SLOVENIJA  
*LALEGNO, BELGIJA*  
*MOLAND, DANSKA*  
*OSMO, NEMČIJA*  
*ZIRO, NEMČIJA*
- C/11 ZEPTER-SLOVENICA d.o.o., Slovenj Gradec, SLOVENIJA
- C/28 ZVEZA POTROŠNIKOV SLOVENIJE (ZPS), Ljubljana, SLOVENIJA
- A2/2 ŽAKELJ d.o.o., Žiri, SLOVENIJA
- C/1 ŽIHER d.o.o., Gorišnica, SLOVENIJA
- ZU/1b ŽURBI TEAM d.o.o., Kamnik, SLOVENIJA

## Seznam zastopanih podjetij: Ambient Ljubljana in Dom + LIST OF REPRESENTED COMPANIES

### Dvorana RAZSTAVLJALEC / ZASTOPANO PODJETJE

Pavilion EXHIBITORS / REPRESENTED COMPANY

- B/11 ACTUAL GmbH, Haid, AVSTRIJA (EQUEL, d.o.o.)
- C/17 ADMONTER, Sägestrase, AVSTRIJA (PARKETCO HANDELS GmbH)
- B/4 AIRWELL, FRANCIJA (MINERGIA d.o.o.)
- A/2 ALESSANDERX s.p.a., Prato, ITALIJA (MAGNIFLEX)
- C/26 ALESSANDERX s.p.a., Prato, ITALIJA (H2O STOP s.p.)
- A/8 APELL, Pescara, ITALIJA (STV GLOBAL d.o.o.)
- A2/3 APPLEBEE, NIZOZEMSKA (MEDIMAJ d.o.o.)
- C/8 APRILE, Zagrody, POLJSKA (LESTUR d.o.o.)
- C/14 AUSTRIAWOOD & CO, AVSTRIJA (PARKETI DEKORIS, AWOOD ADRIATIC d.o.o.)
- C/24 BEFAG, MADŽARSKA (HOTENJKA d.o.o.)
- A/4 BORA, NEMČIJA (ETIS d.o.o. LJUBLJANA)
- B/10a BRUNNER, NEMČIJA (IMAG AMBIENT, PRODAJA, PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA, d.o.o.)
- A/3 CISI, ITALIJA (KRISMA DESIGN STORE d.o.o.)
- C/8 COSMA, Cassago, ITALIJA (LESTUR d.o.o.)
- A/9 EDIITO d.o.o., Škofje, SLOVENIJA (IQ LIGHTING d.o.o.)
- ZU/6 ELICA S.p.A., Fabriano (AN), ITALIJA (PMF d.o.o.)
- B/6 EKOSTAR, SLOVENIJA (KLIMA ELEKTRO d.o.o.)
- A/8 FABER, Fabriano, ITALIJA (STV GLOBAL d.o.o.)
- A/13 FALMEC, ITALIJA (SICCABO, d.o.o. Specialisti za kuhinjske nape)
- A/13 FRANKE, Bad Sackingen, NEMČIJA (SICCABO, d.o.o. Specialisti za kuhinjske nape)



- A/4 GAGGENAU, NEMČIJA (ETIS d.o.o. LJUBLJANA)
- B/6 GETAIR, Mönchengladbach, NEMČIJA (KLIMA ELEKTRO d.o.o.)
- B2/3 HAVUPAN SANAYI TIC. LTD. STI, BALIKESIR, TURČIJA (METEL IMPEX DIS TIC. LTD. STI.)
- B/5 HÖRMANN, NEMČIJA (HÖRMANN SLOVENIJA, d.o.o.)
- C/3 JACUZZI, ITALIJA (MAAT 1 d.o.o.)
- C/24 KLB KOETSTAL, NEMČIJA (HOTENJKA d.o.o.)
- C/17 KRONOTEX, Heiligeng, NEMČIJA (PARKETCO HANDELS GmbH)
- A/4 LIEBHERR (MONOLITH), NEMČIJA (ETIS d.o.o. LJUBLJANA)
- C/18 LALEGNO, BELGIJA (VOGART d.o.o.)
- A2/3 LIFE OUTDOOR LIVING, NIZOZEMSKA (MEDIMAJ d.o.o.)
- B/3 LUNOS GmbH, Berlin, NEMČIJA (LUNOS d.o.o.)
- C/8 M&T, Dobruška, ČEŠKA (LESTUR d.o.o.)
- C/14 MAFI, AVSTRIJA (PARKETI DEKORIS, AWOOD ADRIATIC d.o.o.)
- B/10a MAX BLANK, NEMČIJA (IMAG AMBIENT, PRODAJA, PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA, d.o.o.)
- C/17 MEISTER, Rütten, NEMČIJA (PARKETCO HANDELS GmbH)
- A/4 MIELE, NEMČIJA (ETIS d.o.o. LJUBLJANA)
- A/3 MIRAGE, Modena, ITALIJA (KRISMA DESIGN STORE d.o.o.)
- B/4 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, JAPONSKA (MINERGIA d.o.o.)
- C/18 MOLAND, DANSKA (VOGART d.o.o.)
- A/4 NEXT125, NEMČIJA (ETIS d.o.o. LJUBLJANA)
- A/3 NOVFORM, ITALIJA (KRISMA DESIGN STORE d.o.o.)
- C/8 NUDA, Seregno, ITALIJA (LESTUR d.o.o.)
- C/9 OFYR GLOBAL, Roosendaal, NIZOZEMSKA (HABY d.o.o.)
- B/6 OLIMPIA SPLENDID, Brescia, ITALIJA (KLIMA ELEKTRO d.o.o.)
- C/18 OSMO, NEMČIJA (VOGART d.o.o.)
- C/29 OTTO GRAF GmbH, Teningen, NEMĚIJA (ARMEX ARMATURE d.o.o.)
- C/24 PURE/PURE CLICK, (HOTENJKA d.o.o.)
- B/15 SEVentilation, NEMČIJA (KLEMAVET d.o.o.)
- A2/3 SUNSIT, NIZOZEMSKA (MEDIMAJ d.o.o.)
- A2/3 THE OLD COM, NIZOZEMSKA (MEDIMAJ d.o.o.)
- C/8 TUPAI, Agueda, PORTUGALSKA (LESTUR d.o.o.)
- C/23 VORWERK INTERNATIONAL, Wollerau, ŠVICA (PARNAD d.o.o.)
- C/16 VS VEREINIGTE SPEZIALMÖBELFABRIKEN, Tauberbischofsheim, NEMČIJA (INOVATIO d.o.o.)
- C/6 WATKINS, Vista, ZDA (HOTSPRING MASAŽNI BAZENI)
- C/24 WEITER PARKETT, AVSTRIJA (HOTENJKA d.o.o.)
- C/17 WEITZER PARKETT, Weiz, AVSTRIJA (PARKETCO HANDELS GmbH)
- B/4 ZEHNDER, NEMČIJA (MINERGIA d.o.o.)
- C/18 ZIRO, NEMČIJA (VOGART d.o.o.)





Dvorana **B2** Pavilion / PREDDVERJE MARMORNE DVORANE

Dvorana **B** Pavilion / MARMORNA DVORANA

Zunanji prostor **Zu** Outdoor Area

Dvorana **C** Pavilion / STEKLENA DVORANA

Zunanji prostor **Zu** Outdoor Area

Dvorana **A avla** Pavilion / AVLA

Dvorana **A** Pavilion / KUPOLA

Dvorana **A2** Pavilion / KOČKA

Vhod / Enter

Vhod / Enter

Dunajska cesta



DVORANA / PAVILION **A**

## KUPOLA

Kuhinje, bela tehnika, ploskovno pohištvo, stavbno pohištvo, stoli, sedežne garniture, vgradne omare, postelje, svetila / *kitchens, kitchen appliance, flat furniture, construction furniture, chairs, sofas, built-in wardrobes, beds, lighting*

DVORANA / PAVILION **A avla**

## AVLA

Predavanja in svetovanja za obiskovalce sejma / *lectures and costumer advice*

DVORANA / PAVILION **A2**

## KOCKA

Sedežne garniture, ploskovno pohištvo, stoli, oblazinjeno pohištvo, design, kuhinje, vrtno pohištvo, arhitektura, virtualno doživetje, razstava TOP IDEJE / *sofas, flat furniture, chairs, upholstered furniture, design, kitchens, garden furniture architecture, virtual experience, TOP IDEAS exhibition*

DVORANA / PAVILION **B**

## MARMORNA DVORANA

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

DVORANA / PAVILION **B2**

## PREDDVERJE MARMORNE DVORANE

Klimatizacija in ogrevalna tehnika, pametni dom, predavanja in svetovanja za obiskovalce sejma / *conditioning and heating solutions, smart home, lectures and costumer advice*

DVORANA / PAVILION **C**

## STEKLENA DVORANA

Postelje, bazeni, savne, talne obloge, okolica hiše, ograje / *bed, pools, saunas, floor coverings, outdoor and garden, fences*

ZUNANJI PROSTOR / OUTDOOR AREA **Zu**

## ZUNANJI PROSTOR

Senčila, okolica hiše, kuhinje, peči, vrtno pohištvo, gostinstvo / *blinds, outdoor and garden, kitchens, garden furniture, catering*

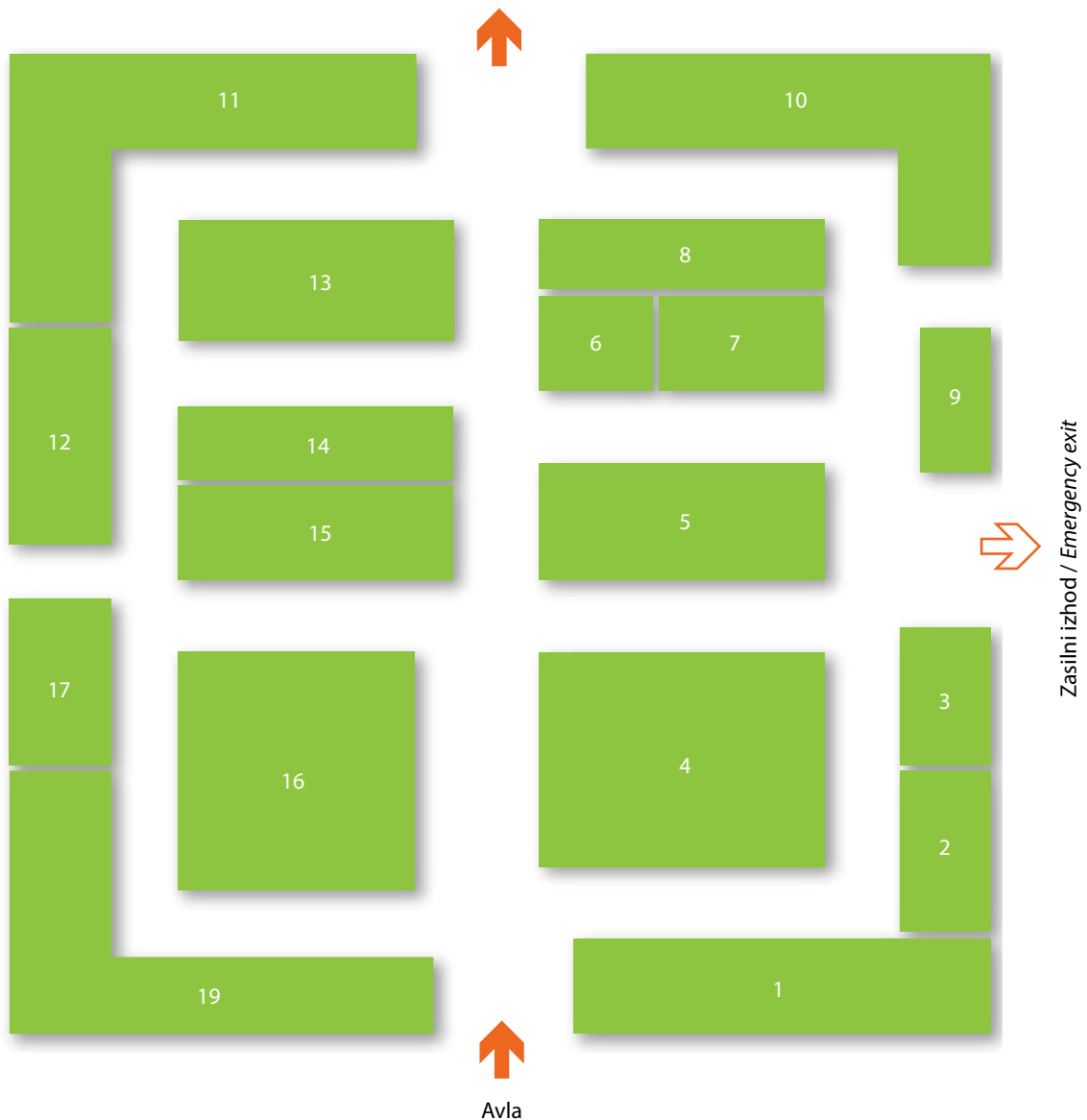


Dvorana **A2** Pavilion

Dvorana **A** Pavilion

## A Kupola

Dvorana **A2** Pavilion



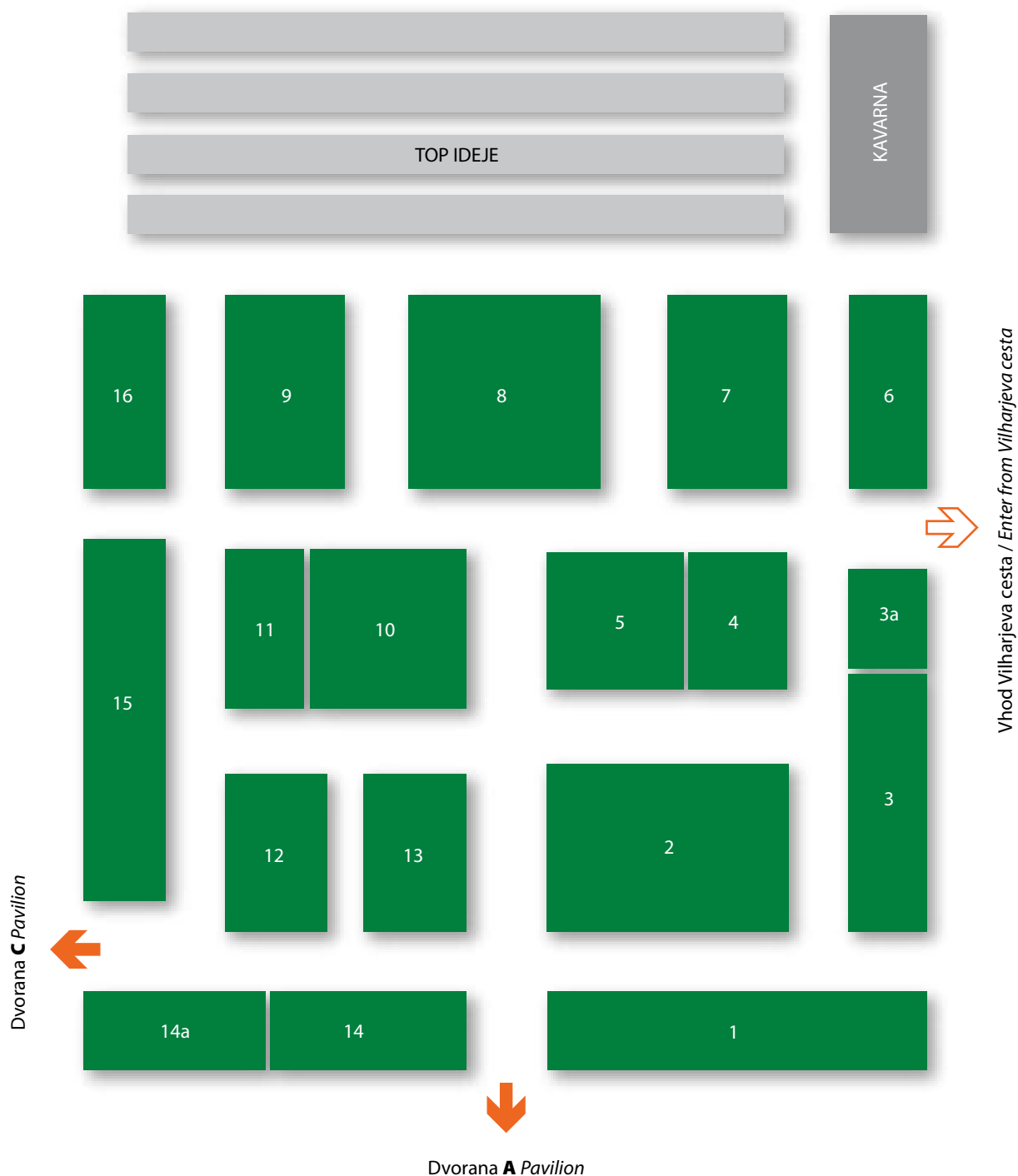
- 4 ETIS d.o.o. LJUBLJANA
- 12 HAM, PROIZVODNJA STOLOV SPINALIS, d.o.o.
- 9 IQ LIGHTING d.o.o.
- 1 IZI MOBILI d.o.o.
- 15 KAMINI KOČEVAR d.o.o.
- 5 KLUN AMBIENTI d.o.o.
- 3 KRISMA DESIGN STORE d.o.o.
- 2 MAGNIFLEX
- 19 MAREMICO, d.o.o.

- 6 MIZARSKI ATELJE d.o.o.
- 14 MURALES d.d. Ljutomer
- 11 NOVAK POHIŠTVO d.o.o.
- 16 PIRNAR d.o.o.
- 13 SICCABO, d.o.o. Specialisti za kuhinjske nape
- 7 SINK SOLUTION
- 10 STILLES d.o.o.
- 8 STV GLOBAL d.o.o.
- 17 VGRADNE OMARE HOBY d.o.o.





## A2 Kocka



- 6 3S DESIGN d.o.o.
- 10 BORA VERTRIEBS GmbH & Co KG
- 13 CATALAN
- 9 FAKULTETA ZA DIZAJN
- 11 FEYDOM
- 14 INTERTEAM, d.o.o. Kočevje
- 3a KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p.
- 14a LESARSKA ŠOLA MARIBOR,  
VIŠJA STROKOVNA ŠOLA MARIBOR

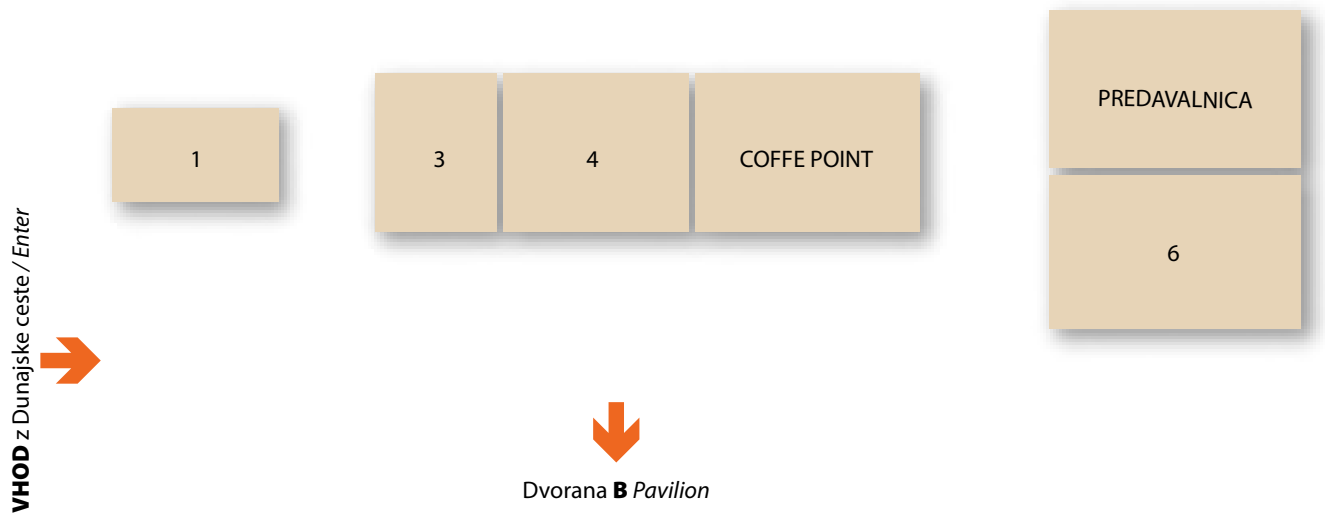
- 12 MAROS d.o.o.
- 3 MEDIMAJ d.o.o.
- 15 RAZSTAVA THONET
- 7 REUNICA
- 5 SATLER OKNA IN VRATA d.o.o.
- 1 SPLOŠNO TAPETNIŠTVO IVAN BOKAL s.p
- 16 TOP ARHITEKTI
- 8 VIRTUALNO DOŽIVETJE
- 2 ŽAKELJ d.o.o.



Dvorana **B2** Pavilion

Dvorana **B** Pavilion

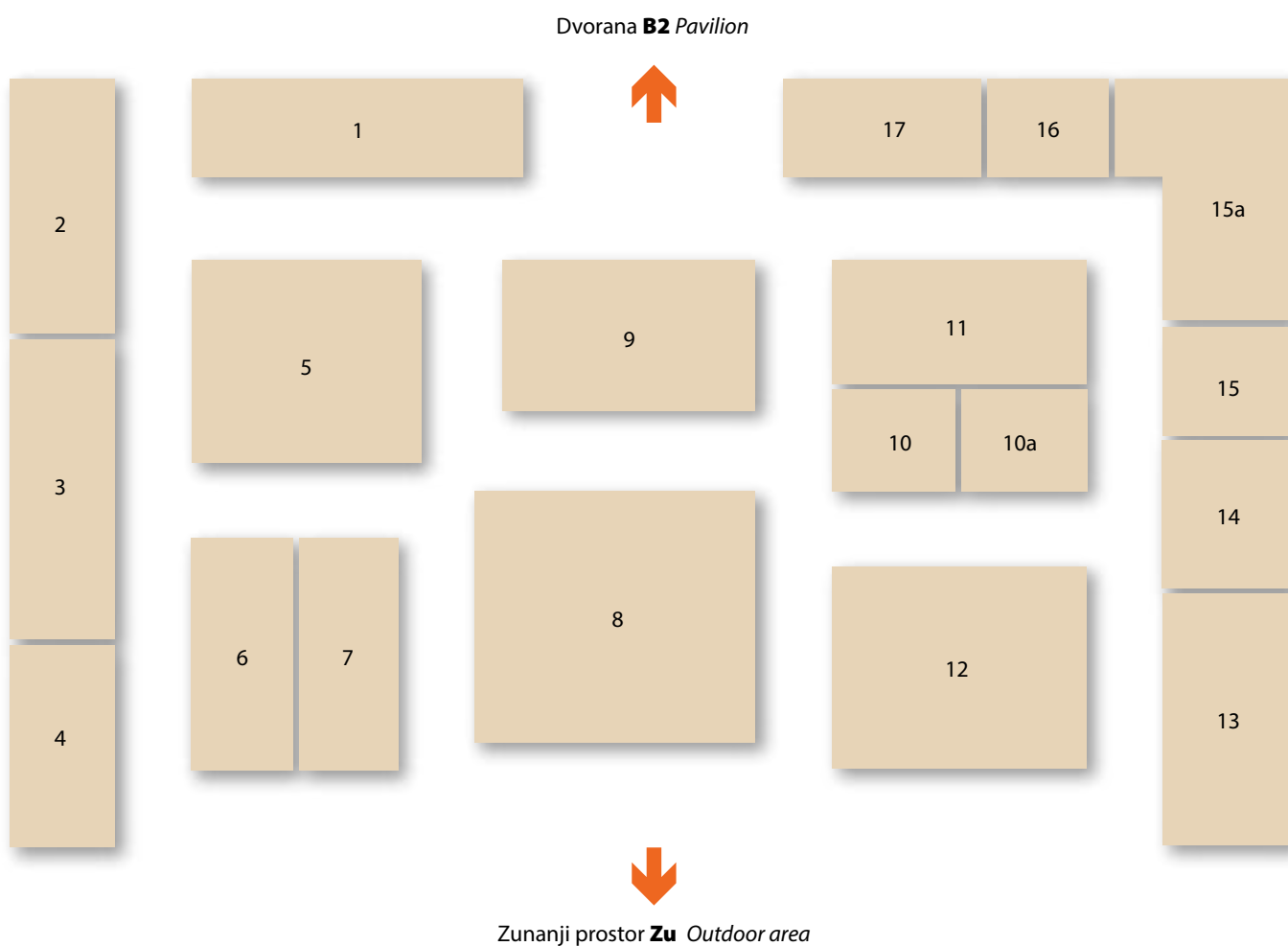
## **B2** Preddverje marmorne dvorane



- 6 EKO SKLAD, SLOVENSKI OKOLJSKI JAVNI SKLAD
- 4 ENTIA, RAZVOJ INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJ, d.o.o.
- 3 METEL IMPEX DIS TIC. LTD. STI.
- 1 NOVA KREDITNA BANKA MARIBOR d.d.



## B Marmorna dvorana



- |     |                                                              |     |                        |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----|------------------------|
| 2   | DELUTECH d.o.o.                                              | 7   | KOOP TRGOVINA d.o.o.   |
| 17  | EKOSEN, d.o.o.                                               | 3   | LUNOS d.o.o.           |
| 11  | EQUEL, d.o.o.                                                | 13  | M SORA d.d.            |
| 16  | F&G PODRŽAJ, PROIZVODNJA ŠTEDILNIKOV,<br>GREGOR PODRŽAJ s.p. | 15a | MERKUR TRGOVINA d.o.o. |
| 5   | HÖRMANN SLOVENIJA, d.o.o.                                    | 8   | MIK Celje, d.o.o.      |
| 10a | IMAG AMBIENT, PRODAJA, PROJEKTIRANJE IN<br>IZVEDBA, d.o.o.   | 4   | MINERGIA d.o.o.        |
| 12  | INLES d.d.                                                   | 14  | NOAH, d.o.o.           |
| 15  | KLEMAVET d.o.o.                                              | 9   | PVC NAGODE d.o.o.      |
| 6   | KLIMA ELEKTRO d.o.o.                                         | 1   | ROLTEK, d.o.o.         |
|     |                                                              | 10  | TOPLINA KAMINA d.o.o.  |



Dvorana **AV-A2** Pavilion

Dvorana **AV AVLA** Pavilion

Dvorana **C** Pavilion

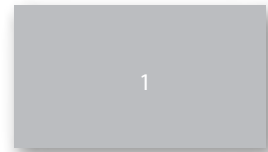
## AV Avla

1 GRADBENI INŠTITUT ZRMK

Dvorana **A** Pavilion



Mestna ploščad **ZU** Outdoor area



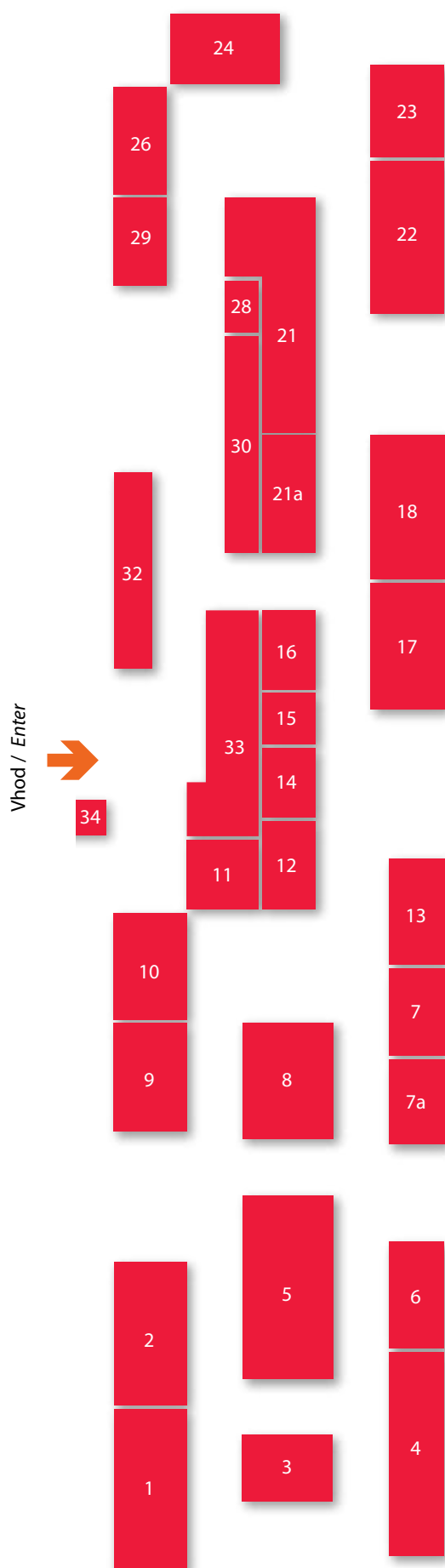
## A-A2 Prehod

Dvorana **A2** Pavilion



Dvorana **A** Pavilion

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



## C Steklena dvorana

- 29 ARMEX ARMATURE d.o.o.
- 7 BERNARDA d.o.o.
- 21 BIOTEHNIŠKA FAKULTETA UNIVERZE V LJUBLJANI, ODDELEK ZA LESARSTVO
- 32 DUKIN d.o.o.
- 26 H2O STOP s.p.
- 9 HABY d.o.o.
- 24 HOTENJKA d.o.o.
- 6 HOTSPRING MASAŽNI BAZENI
- 16 INOVATIO d.o.o.
- 8 LESTUR d.o.o.
- 3 MAAT 1 d.o.o.
- 21a MARSEN, PETERKA MARKO s.p.
- 34 MILAN KALINIČ s.p.
- 10 MINIS d.o.o.
- 7a MN PLUS d.o.o.
- 30 OGRAJE KOČEVAR d.o.o.
- 14 PARKETI DEKORIS, AWOOD ADRIATIC d.o.o.
- 17 PARKETCO HANDELS GmbH
- 23 PARNAD d.o.o.
- 4 POSTELJA d.o.o.
- 22 RAZSTAVA ČAR LESA
- 33 ROTO SLOVENIJA, d.o.o.
- 2 RUJZ DESIGN d.o.o.
- 13 SOVEN d.o.o.
- 15 STAN NEPREMIČNINE d.o.o.
- 12 STANOVANJSKI SKLAD REPUBLIKE SLOVENIJE, javni sklad
- 5 ŠKERJANC d.o.o.
- 18 VOGART d.o.o.
- 11 ZEPTER-SLOVENICA d.o.o.
- 28 ZVEZA POTROŠNIKOV SLOVENIJE (ZPS)
- 1 ŽIHER d.o.o.



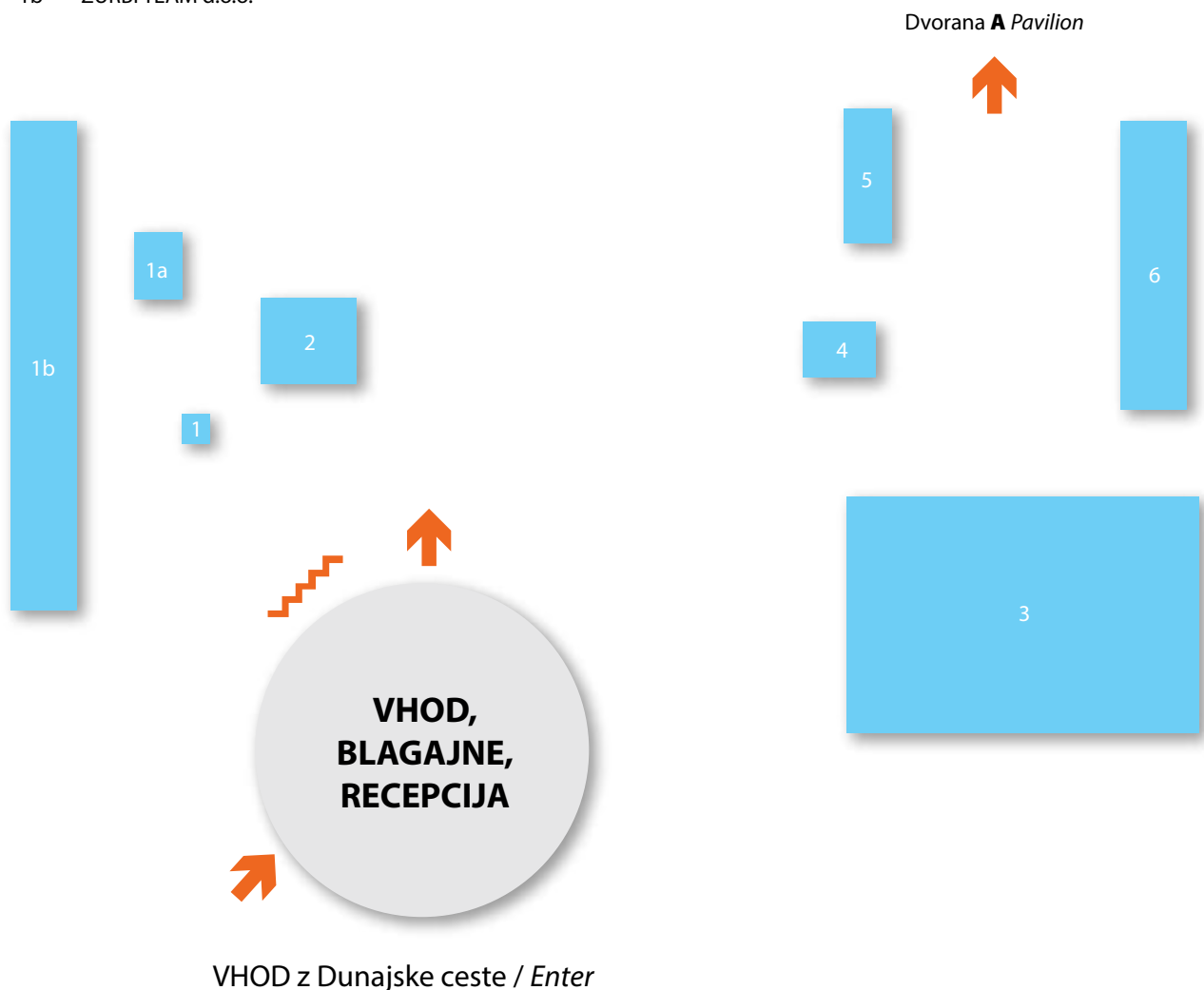
Dvorana **A2 Pavilion**



Mestna ploščad **ZU** *Outdoor area*

## Zu Dunajska in Mestna ploščad

- 1a EURONATURA DI COTIC BRUNO
- 2 KOVINARSTVO BUČAR d.o.o.
- 4 MEDIMAJ d.o.o.
- 5 OMBRA d.o.o. LJUBLJANA
- 6 PMF d.o.o.
- 1 SINJORE FORCA d.o.o.
- 3 STANOVANJSKI SKLAD REPUBLIKE SLOVENIJE, javni sklad
- 1b ŽURBI TEAM d.o.o.



# UREDITE SVOJ DOM PO SVOJE v 14 dneh do nove kopalnice

Kopalnica je najintimnejši prostor v hiši, zato je pomembno, da se v njej dobro počutimo. Da bo končni videz vaše nove kopalnice takšen, kot ste si ga zamislili, **izvedbo prenove kopalnice v celoti zaupajte Merkurju.**

**OD IDEJE DO IZVEDBE:**  
Naši mojstri uredijo kopalnico za vas.

**REČENO  
STORJENO**



OGLED  
NA DOMU



KAKOVOSTEN  
MATERIAL



SVETOVANJE IN  
NAČRTOVANJE



ZANESLJIVA  
IZVEDBA



PLAČILO  
NA OBROKE

Naročite se na posvet ali nas obiščite  
na sejmu AMBIENT in DOM PLUS.

**MERKUR**  
VSE UREJENO



**3S DESIGN d.o.o.**



V Murglah 7, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 040/820 266  
E-mail: studio@3sdesign.eu, Internet naslov: www.3sdesign.eu

Funkcionalni dodatki za dom. 3S magnet: magnetni sistem, ki ga sestavljajo stenske obloge in magnetni dodatki.  
*Functional accessories for the home. 3S Magnet: a magnetic system consisting of wall claddings and magnetic accessories.*

**ARMEX ARMATURE d.o.o.**



Ljubljanska cesta 66  
1295 Ivančna Gorica, SLOVENIJA  
Tel. 01/786 92 71, Fax. 01/786 92 61  
E-mail: info@armex-armature.si  
Internet naslov: www.cistilnenaprave-dezevnica.si

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

Biološke čistilne naprave, sistemi za zbiranje in uporabo deževnice, ponikalni sistemi, lovilci olj in maščob, kompostiranje.  
*Biological treatment plants, systems for collecting and using rainwater, pondsystems, oil and fat traps, composting.*

**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

Podjetje Bernarda je specializirano za proizvodnjo kakovostnih posteljnih sistemov (postelje in vzmetnice) za hotele, penzione, apartmaje in domove. Visokakakovost izdelkov podjetja temelji na 25-letnih izkušnjah in sodobnih znanstvenih dosežkih in inovacijah.

*The Bernarda company is specialized in the production of quality bedding systems (beds and mattresses) for hotels, boarding houses, tourist apartments and homes. Top quality of the company's products is based on 25 years of experience and the latest scientific achievements and innovations.*

**BORA VERTRIEBS GmbH & Co KG**



Innstrasse 1  
AT-6342 Niederndorf, AVSTRIJA  
Tel. +43/5373 622 500  
E-mail: marketing@bora.com, Internet naslov: www.bora.com

Revolucionarno spreminjamo kuhinjo v bivalni prostor. Z izjemnimi izdelki za izjemna doživetja. Neomejena svoboda oblikovanja v kombinaciji z vrhunsko zmogljivostjo. To je BORA.  
*We are revolutionising the kitchen as a living space. With extraordinary products for extraordinary experiences. Unlimited design freedom coupled with top performance, that's BORA.*

**DADA TRADE, d.o.o.**

Gumnišče 31, 1291 Škofljica, SLOVENIJA  
Tel.: 01/500 05 60, Fax. 01/500 05 66  
E-mail: dada@siol.net, Internet naslov: www.dada.si

AS sejmov AMBIENT in DOM plus je informator za vse, ki gradijo, obnavljajo ali opremljajo svoj dom. Na voljo je tudi v elektronski obliki na [www.dada.si](http://www.dada.si).  
*Ace of the Ambient and Home plus fair is an informative magazine for all who are building, renovating or furnishing their home. It is also available online on [www.dada.si](http://www.dada.si)*

**DELUTECH d.o.o.**



Spodnje Gameljne 36a  
1211 Ljubljana-Šmartno, SLOVENIJA  
Tel. 059/031 021  
E-mail: info@delutech.si  
Internet naslov: www.delutech.si

Alu vhodna vrata.  
*Aluminium entrance doors.*

**DUKIN d.o.o.**



Babinska cesta 6a  
9240 Ljutomer, SLOVENIJA  
Tel. 05/910 01 50  
E-mail: info@dukin.eu, Internet naslov: www.dukin.eu

Dukin smo proizvajalec kvalitetne opreme za zunanjo uporabo, med katero spadajo smetarniki in kolesarnice StyleOUT® ter zunanje letne kuhinje CookOUT®.  
*The Dukin Company is a manufacturer of quality equipment for outdoor use, which includes the StyleOUT® waste enclosures and bicycle sheds/storages, and the CookOUT® summer kitchens.*

**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

Neodvisni energetske svetovalci mreže ENSVET vam brezplačno nudijo nasvete na področju URE in OVE v stavbah ter informacije o možnostih pridobitve nepovratnih sredstev in ugodnih kreditov za ta namen.  
*Independent energy consultants of the ENSVET Network offer free advice in the field of URE and RES in buildings, as well as information on the possibilities of obtaining non-refundable funds and favourable loans for this purpose.*





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



Ptujska cesta 17  
2204 Miklavž na Dravskem polju, SLOVENIJA  
Tel. 080/30 10  
E-mail: info@ekosen.si, Internet naslov: www.ekosen.si

IR grelni paneli Ekosen, IR Sun WiFi regulator. Thermosun varčna barva.

*The Ekosen IR heating panels, the IR Sun WiFi controller. The Thermosun economical paint.*

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



Dunajska cesta 167, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/451 931  
E-mail: info@entia.si, Internet naslov: www.entia.si

Vodilni proizvajalec pametnih domov v Sloveniji.  
*The leading manufacturer of smart homes in Slovenia.*

## **EQUEL, d.o.o.**



Donova cesta 2, 1215 Medvode, SLOVENIJA  
Tel. 041/384 519  
E-mail: equel.doo@siol.net, Internet naslov: www.equel.si

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
ACTUAL GmbH, Haid, AVSTRIJA

Prodaja in montaža oken (les, les-alu, PVC, PVC-alu), vhodnih vrat in senčil, zasteklitvenih sistemov brez vidnih okvirjev.

*The sale and installation of windows (wood, wood-aluminium, PVC, PVC-aluminium), entrance doors and blinds, glazing systems without visible frames.*

## **ETIS d.o.o. LJUBLJANA**



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

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
GAGGENAU, NEMČIJA  
BORA, NEMČIJA  
MIELE, NEMČIJA  
NEXT125, NEMČIJA  
LIEBHERR (MONOLITH), NEMČIJA

V ETIS-u se zavestno osredotočamo na visoko raven kakovostne ponudbe. Stalno inovativni razvoj izdelkov in izboljšave naših dobaviteljev nam zagotavljajo dragocene izdelke. Nudimo svetovanje, načrtovanje in izvedbo pri opremlenju vaše kuhinje in doma.  
*At ETIS Company, we consciously focus on a high level of quality offer. The constantly innovative product development and improvements of our suppliers ensure us valuable products. We provide consulting, planning and implementation at furnishing your kitchen and home.*

## **EURONATURA DI COTIC BRUNO**

Strada della Mainizza 409, IT - 34170 Gorizia, ITALIJA  
Tel. 0039/393 483 81 72 41, Fax. +39/0481 39 10 99  
E-mail: euronatura@hotmail.it, Internet naslov: www.euronatura.it

Olive, posušeni paradižniki in vložena zelenjava.  
*Olives, dried tomatoes, and pickled vegetables.*

## **FEYDOM**



Tavčarjeva 1  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 08/205 82 62, Fax. 08/205 82 63  
E-mail: info@feydom.si, Internet naslov: www.feydom.com

Feydom se odlikuje po svoji modularnosti, saj lahko svoj fotelj ali sedežno garnituro spremenite v posteljo, sedežno garnituro, kotiček za zabavo in mnogo več. CREATED BY DESIGNERS FOR THE DESIGNER IN ALL OF US.

*The Feydom is distinguished by its modularity, as you can turn your armchair or sofa into a bed, sofa, entertainment corner and much more. CREATED BY DESIGNERS FOR THE DESIGNER IN ALL OF US.*

## **F&G PODRŽAJ, PROIZVODNJA ŠTEDILNIKOV, GREGOR PODRŽAJ s.p.**



Perovo 13, 1290 Grosuplje, SLOVENIJA  
Tel. 051/280 200  
E-mail: podrzaj@stedilnik.si, Internet naslov: www.stedilnik.si

Smo podjetje za proizvodnjo štedilnikov na drva. Imamo lasten dizajn, lastno proizvodnjo in tehnologijo ter široko ponudbo – od sodobnega do rustikalnega stila. Vsi deli so izdelani po meri. Izdelujemo tudi nape po meri. Odlikuje nas več kot 50 let izkušenj.

*We are a company for manufacturing firewood stoves. We have our own design, production, and technology as well as wide range offer – from modern to rustic style. All parts are custom made. We also make custom made cooker hoods. We are distinguished by more than 50 years of experience.*

## **H2O STOP s.p.**

Novo polje, cesta X/20a, 1260 Ljubljana-Polje, SLOVENIJA  
Tel. 041/534 794, 070/711 656  
E-mail: info@ddd-slo.si, info@h2ostop.si  
Internet naslov: www.h2ostop.si

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
AlessanderX s.p.a, Prato, ITALIJA

Zaščita objektov pred glodavci, insekti in virusi; odmaševanje odtokov; vse dni v tednu.  
*Protection of buildings against rodents, insects, and viruses; drain unclogging; 24/7.*



**HABY d.o.o.**



Sinjska 5  
HR-10360 SESVETE, HRVAŠKA  
Tel. +385/137 785 03  
E-mail: haby@haby.hr, Internet naslov: www.habycreative.com

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
OFYR GLOBAL, Roosendaal, NIZOZEMSKA

OFYR - žari in dodatki – umetnost kuhanja na prostem; GLOWBUS - ročno izdelane jeklene skulpture v obliki ognja za zaščito ognjišča na prostem.

*The OFYR - grills and accessories - the art of outdoor cooking; the GLOWBUS - handcrafted fire sculptures for the outdoor fireplace protection.*

**HAM, PROIZVODNJA STOLOV SPINALIS, d.o.o.**



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

Spinalis je edini ergonomski pisarniški stol za aktivno sedenje, ki omogoča udobje pisarniškega stola, hkrati pa posnema sedenje na terapevtski žogi, ki jo zdravniki in terapevti priporočajo kot najboljši pripomoček za zdravo sedenje.

*The Spinalis is the only ergonomic office chair for active sitting that allows the comfort of an office chair, while simulating sitting on a therapy ball that doctors and therapists recommend as the best aid for healthy sitting.*

**HOTENJKA d.o.o.**



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

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
BEFAG, MADŽARSKA  
KLB KOETSTAL, NEMČIJA  
WEITER PARKETT, AVSTRIJA  
PURE/PURE CLICK

Parketi, vinili, epoksi, estrihi/tlaki, vidni betoni. Prodaja in montaža talnih oblog.

*Parquets, vinyls, epoxy, screeds/floors, exposed concrete. The sale and installation of floor claddings.*

**HOTSPRING MASAŽNI BAZENI**



Celovška cesta 336  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/533 337  
E-mail: info@jobplus.si, Internet naslov: www.jobplus.si

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

Široka paleta masažnih bazenov HotSpring nudi popolno sprostitev telesa in duha. Edini na slovenskem trgu že več kot 23 let; vrhunska kvaliteta, nizki stroški vzdrževanja in energetske varčnice. Odlikuje jih 100% 24 urna filtracija vode. Zagotovljen lasten servis.

*A wide range of the HotSpring massage pools offers a complete relaxation of the body and the mind. We have been the only one on the Slovenian market for more than 23 years. The top-quality, low-cost maintenance, and energy-saving. They are distinguished by 100% 24-hour water filtration. Maintenance service is provided.*

**HÖRMANN SLOVENIJA, d.o.o.**



Petrovče 115B  
3301 Petrovče, SLOVENIJA  
Tel. 03/712 06 00  
E-mail: info@hormann.si, Internet naslov: www.hormann.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
HÖRMANN, NEMČIJA

Podjetje Hörmann Slovenija je del korporacije Hörmann, ki je vodilni proizvajalec vrat na svetu. V podjetju se ukvarjamo s prodajo garažnih in industrijskih vrat, notranjih lesenih in zastekljenih vrat, motornih pogonov, vhodnih vrat, krilnih kovinskih vrat, ognjevarnih vrat, hitro tekočih vrat, nadstreškov in ograj. Verjamemo, da je POŠTENOST to, da delamo pravilno in častno tudi kadar nas nihče ne vidi. Verjamemo, da PRIPADNOST pomeni verjeti v cilje podjetja in jih sprejemati kot svoje in da je ODGOVORNOST to, da stojimo za svojimi dejanji; da je FLEKSIBILNOST pristop do srca kupcev; in v to, da NASMEH lahko polepša vsak dan.

*The Hörmann Slovenia Company is a part of the Hörmann Corporation, the world's leading door manufacturer. The company is engaged in the sale of garage and industrial doors, interior wooden and glazed doors, motor drives, entrance doors, wing metal doors, fireproof doors, high-speed doors, canopies, and fences. We believe that HONESTY is that we do things right and honourably even when no one sees us. We believe that LOYALTY means believing in the goals of the company and accepting them as your own, and that it is RESPONSIBILITY to stand behind our actions, that FLEXIBILITY is an approach to the hearts of customers and that a SMILE makes every day nicer.*

**IMAG AMBIENT, PRODAJA, PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA, d.o.o.**



Litostrojska cesta 40, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 051/635 635  
E-mail: info@imag.si, Internet naslov: www.imag.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
BRUNNER, NEMČIJA  
MAX BLANK, NEMČIJA

Kakovostni, varni in zanesljivi kamini Imag Ambient se prilagajajo različnim ambientom in ogrevalnim sistemom.

*The high-quality, safe and reliable Imag Ambient fireplaces adapt to different needs, ambience, and heating systems.*



## **INLES d.d.**

Kolodvorska 22, 1310 Ribnica, SLOVENIJA  
Tel. 01/837 71 00  
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 in senčila.

*Windows, panoramic walls, and entrance doors made of wood, wood/aluminium, PVC, PVC/aluminium, aluminium. Shutters and blinds.*

## **INOVATIO, d.o.o.**

Ulica heroja Bračiča 6, 2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel.: 02/828 00 53  
E-mail: kontakt@inovatio.si, Internet naslov: www.inovatio.si

VS Stakki je primer oblikovalske umetnosti, saj je stol zmanjšan na absolutni minimum. Vizija: S čim manj zagotoviti čim večjo funkcionalnost. Stol je poln svobode in izjemno vsestranski. Rezultat pa trdno stoji na svojih treh nogah.

*VS Stakki is an example of design art, as the chair is reduced to an absolute minimum. Vision: Provide as much functionality as possible with as little as possible. The chair is full of freedom and extremely versatile. The result stands firmly on its three legs.*

## **INTERTEAM, d.o.o. Kočevje**

# INTERTEAM

poslovna enota, Tržaška cesta 330  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/895 07 44, Fax. 01/895 07 45  
E-mail: info@interteam.si, Internet naslov: www.interteam.si

- Ergonomsko nastavljive mize za otroke in mladino
- Dizajnerske nastavljive mize za stoječe/sedeče delo
- Certificirani ergonomski delovni stoli za odrasle in otroke
- Legendarni dizajnerski stoli THONET
- Indirektna osvetlitev delovnega mesta
- Oprema za večnamenske prostore
- Zložljive konferenčne mize in nakladalni stoli
- Certificirani laboratorijski stoli in laboratorijske luči
- *Ergonomically adjustable desks for children and youth*
- *Designer adjustable desks for standing/sitting work*
- *Certified ergonomic work chairs for adults and children*
- *THONET legendary designer chairs*
- *Indirect workplace lighting*
- *Equipment for multipurpose rooms*
- *Folding conference tables and chairs for piles*
- *Certified laboratory chairs and laboratory lights*

## **IQ LIGHTING d.o.o.**

Rakovnik pri Šentrupertu 34  
8232 Šentrupert, SLOVENIJA  
Tel. 059/016 157  
E-mail: info@iql.si  
Internet naslov: www.iqlshop.si



Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
EDIITO d.o.o., Škofije, SLOVENIJA

Svetila priznanih svetovnih proizvajalcev, LED linijska svetila po meri naročnika, vgradna pohištvena svetila, LED trakovi, napajalniki. [www.iqlshop.si](http://www.iqlshop.si)  
*Lights by renowned global manufacturers, customized LED linear lights, built-in furniture lights, LED strips, power supplies. [www.iqlshop.si](http://www.iqlshop.si)*

## **IZI MOBILI d.o.o.**



Vikrče 27 a  
1211 Ljubljana-Šmartno, SLOVENIJA  
Tel. 01/723 73 20  
E-mail: izi-menges@izi-mobili.si  
Internet naslov: www.izi-mobili.si

IZI mobili je podjetje z lastno proizvodnjo po meri iz sodobnih dekorjev ter starega lesa izdelanega pohištva. Od ideje do izvedbe za opremo celotnega doma in pisarne. Tokrat predstavljamo posteljo v omari s kavčem na električno upravljanje, kopalniško pohištvo, zelo zaželjeno garderobno sobo in omare s predstavitvijo številnih možnosti za izkoristek prostora in urejenost doma.

*IZI mobili is a company with its own custom-made furniture made from modern decors and old wood. From idea to execution for furnishing the entire home and office. This time we are presenting a bed in a wardrobe with an electrically controlled sofa, bathroom furniture, a highly desirable dressing room and wardrobes with the presentation of many possibilities for the utilization of space and tidiness of home.*

## **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 pelete, strokovno svetovanje, projektiranje in obzidava kaminov ter sanacija obstoječih kaminov.

*A rich selection of fireplaces and wood-burning/pellet stoves, expert advice, design, and construction of fireplaces, and a remediation of existing fireplaces.*

## **KAUCH, Luka Debevec s.p**

Podplešivica 37, 1357 Notranje Gorice, SLOVENIJA  
Tel. 051/640 464  
E-mail: info@kauch.si, Internet naslov: www.kauch.si

Sedežne garniture KAUCH - brezčasni kosi, lepi v svojih detajlih in nepozabni v svojem udobju.

*The KAUCH sofas - timeless pieces, beautiful in their details and unforgettable in their comfort.*



### **KLEMAVET d.o.o.**



Dolenjska cesta 242  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 070/111 999  
E-mail: info@klemavet.si, Internet naslov: www.klemavet.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
SEVentilation, NEMČIJA

Predstavljamo vrhunski lokalni prezračevalni sistem nemškega proizvajalca SEVentilation. Lokalni rekuperator SEVi 160 odlikuje izredno tiho delovanje, zanesljivost in posledično 4 leta garancije.  
*We are presenting a top-quality local ventilation system by the SEVentilation German manufacturer. The SEVi 160 local recuperator is characterized by extremely silent operation, reliability and consequently a 4-year warranty.*

### **KLIMA ELEKTRO d.o.o.**



Rakuševa ulica 26  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 050/33 38, 030/312 886  
E-mail: info@klimaelektro.si  
Internet naslov: www.klimaelektro.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
GETAIR, Mönchengladbach, NEMČIJA  
OLIMPIA SPLENDID, Brescia, ITALIJA  
EKOSTAR, SLOVENIJA

Predstavili vam bomo toplotne črpalke in klime brez zunanje enote Olimpia Splendid, lokalno prezračevanje GetAir in centralno prezračevanje Ekostar.  
*We will be presenting to you the Olimpia Splendid heat pumps and air conditioners without an external unit, the getAir local ventilation and the Ekostar central ventilation.*

### **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

Sedežne garniture: K01 Kodda, K05 Tomec, K15 Inch, Silent linija. Fotelji. Unikatno oblazinjeno pohištvo. Pisarniško pohištvo: ergonomski delovni in konferenčni stoli.  
*Sofas: the K01 Kodda, the K05 Tomec, the K15 Inch, the Silent line. Armchairs... Unique upholstered furniture. Office furniture: ergonomic work and conference chairs.*

### **KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p.**



Cesta krških žrtev 132 A  
8270 Krško, SLOVENIJA  
Tel. 06/861 29 89  
E-mail: info@knof.si, Internet naslov: www.knof.si

Kreativno nadgrajeno in reciklirano pohištvo in polizdelki iz recikliranih materialov predstavljajo novo ero opremljanja prostorov. Za posameznike, podjetja in javne institucije.  
*Creatively upgraded and recycled furniture and semi-finished products from recycled materials represent a new era of room furnishing. For individuals, companies, and public institutions.*

### **KOOP TRGOVINA d.o.o.**



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

Celovite rešitve električnega ogrevanja.  
*Overall electric heating solutions.*

### **KOVINARSTVO BUČAR d.o.o.**

Ptujska cesta 61, 2204 Miklavž na Dravskem polju, SLOVENIJA  
Tel. 02/629 09 00, 031/209 060  
E-mail: info@bucar.eu, Internet naslov: www.bucar.eu

Soundbox je večnamenski mobilni objekt za unikatna zvočna doživetja, ki ga lahko postavimo kjerkoli. Namenjen je predvsem ljubiteljem dobrega zvoka in slike (audiofilom, filmofilom, (VR) gamerjem, glasbenikom, ...). Na sejmu Dom bo v njem predstavljen vrhunski audiofilski zvočni sistem Borresen in laserski projektor Sony.  
*The Soundbox is a multifunctional mobile object for unique sound experiences that can be put anywhere. It is mainly intended for lovers of good sound and image (to audiophiles, film buffs, (VR) gamers, musicians, ...). The Borresen top-quality audiophile sound system and the Sony laser projector will be introduced in it at the fair.*

### **KRISMA DESIGN STORE d.o.o.**

Avstrijska ulica 13, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/614 860  
E-mail: bostjan@krisma.si, Internet naslov: www.krisma.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
MIRAGE, Modena, ITALIJA  
NOVFORM, ITALIJA  
CISI, ITALIJA

Krisma – kakovost pot do uspeha. Iskanje novega. Lepega in kakovostnega je naša vodilna nit. Ustvarjamo različne prostore.  
*The Krisma - quality is the way to success. Searching for the new. Searching for beautiful and top-quality is our guiding thread. We create different spaces.*



## **LA CHOCOLATE**



Mrharjeva ulica 8  
1210 Ljubljana-Šentvid, SLOVENIJA  
Tel. 01/516 15 89, Fax. 01/512 64 89  
E-mail: info@drop-shop.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.

*Treat yourself to something sweet with our roasted almonds, chocolate nuts or gummy candies. Choose a sweet surprise for your loved ones and give them one of our chocolate gifts.*

## **LESARSKA ŠOLA MARIBOR, VIŠJA STROKOVNA ŠOLA MARIBOR**



Lesarska ulica 2, 2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 02/421 66 58  
E-mail: referat@lsmb.si  
Internet naslov: www.lsmb.si/visja

Lesarska šola Maribor se predstavlja z izdelki projektnih tednov, kjer študenti izdelajo zastavljeno idejo od začetne skice do končne realizacije. Te izdelke pa smo imeli priložnost razstavljati na svetovni razstavi EXPO DUBAJ. Izdelki kažejo sintezo oblikovanja, kombinacije in izdelave različnih izdelkov iz lesa in drugih materialov.

*The Maribor School of Wood Technology presents the products of the project weeks, in which the students develop an idea from the first sketch to the final realisation. We had the opportunity to exhibit these products at the World Exhibition EXPO DUBAI. The products show a synthesis of design, combination and production of various products made of wood and other materials.*

## **LESTUR d.o.o.**



Klanec 35a,  
1218 Komenda, SLOVENIJA  
Tel. 01/834 23 50, Fax. 01/834 23 55  
E-mail: info@lestur-vrata.si  
Internet naslov: www.lestur-vrata.si

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
COSMA, Cassago, ITALIJA  
NUDA, Seregno, ITALIJA  
TUPAI, Agueda, PORTUGALSKA  
APRILE, Zagrody, POLJSKA  
M&T, Dobruška, ČEŠKA

Podjetje se predstavlja z izdelavo vrat za bivalne in poslovne prostore. Poleg nudi prodajo kljuk in ročajev za pohištvo. V svoji dejavnosti ponuja tudi ponudbo steklenih ograj, steklenih sten in podobno.

*The company introduces itself by manufacturing doors for residential and commercial premises. In addition, it offers the sale of furniture handles and knobs. In its business, it also offers a range of glass fences, glass walls, and the like.*

## **LUNOS d.o.o.**



Robbova ulica 2, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/620 43 00  
E-mail: info@lunos.si, Internet naslov: www.lunos.si

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
LUNOS GmbH, Berlin, NEMČIJA

Brezžično krmiljenje iVent, filtri za cvetni prah, rekuperatorji e260, Lunothermi, TAC krmiljenje.

*The iVent wireless control, pollen filters, the e260 recuperators, Lunotherms, TAC control.*

## **M SORA d.d.**



Trg svobode 2, 4226 Žiri, SLOVENIJA  
Tel. 04/505 02 00  
E-mail: info@m-sora.si  
Internet naslov: www.m-sora.si

Lesena okna, vrata, drsne stene, visoki okenski elementi, senčila.  
*Wooden windows, doors, sliding walls, tall window elements, blinds.*

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



Cesta v Kleče 16  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 041/677 005  
E-mail: info@maat1.si, Internet naslov: www.selfness.si

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

Jacuzzi original, savne Klaf.  
*The Jacuzzi original, the Klaf saunas.*

## **MAGNIFLEX**

Šmartinska cesta 53, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA

E-mail: marko.benda@magniflex.si  
Internet naslov: www.magniflex.si

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
ALESSANDERX s.p.a., Prato, ITALIJA

Zgodovina podjetja Magniflex se je začela v 60-ih letih prejšnjega stoletja v majhni delavnici v italijanskem mestu Prato, kjer so izdelali prva ležišča, s strastjo in s pozornostjo do kakovosti in detajlov – to so vrednote, ki jih podjetje ohranja še danes. Magniflex je sedaj prisoten v 99-ih državah in izdelava 10.000 ležišč dnevno.

*The history of the Magniflex Company began in the 60s of the last century in a small workshop in the Italian city of Prato, where the first beds were made, with passion and attention to quality and details - these are the values that the company still maintains today. The Magniflex is now present in 99 countries and produces 10,000 beds per day.*



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



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

Smo podjetje, ki premikamo mejnike na področju spalne industrije in ustvarjamo popolnost za vsakega kupca posebej. Pod našim okriljem nastajajo priznane blagovne znamke s trajnostno noto: BoxSpring postelje, osebna ležišča Leticia in vodne postelje Lectus. Obiščite nas in nam zaupajte svoje želje. Mi vam jih bomo znali uresničiti.

*We are a company that moves milestones in the sleeping industry and creates perfection for each individual customer. Under our auspices, the recognized brands with a sustainable touch are created: the BoxSpring beds, the Leticia personal beds and the Lectus waterbeds. Visit us and tell us your wishes. We will be able to implement them for you.*

**MAROS d.o.o.**

**NATUZZI**  
ITALIA

calligaris

maros  
POHISTVO IN DODATKI ZA DOM

Šmartinska cesta 53  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/401 20 30, 041/381 130  
E-mail: info@maros.si  
Internet naslov: www.maros.si

Pohištvo in dodatki za dom. *Furniture and accessories for home.*

**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 standardnih in nestandardnih merah od leta 2001. Nudimo tudi 100 % lateks ter izdelke za zdravo spanje.  
*The Slovene manufacture of handmade mattresses from materials that are health harmless and environmentally friendly. We have been manufacturing them in standard and custom dimensions since 2001. We also provide 100 % latex and other products for healthy sleeping.*

**MEDIMAJ d.o.o.**

Mestni trg 11, 3210 Slovenske Konjice, SLOVENIJA  
Tel. 03/575 58 30  
E-mail: sasa@medimaj.com  
Internet naslov: www.vrtno-pohistvo.com

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
APPLEBEE, NIZOZEMSKA  
THE OLD COM, NIZOZEMSKA

SUNSITE, NIZOZEMSKA  
LIFE OUTDOOR LIVING, NIZOZEMSKA

Pergole, vrtno garniture, počivalniki, žari, senčniki, vrtno svetilke...  
*Pergolas, garden sets, lounge chairs, barbecues, parasols, garden lamps...*

**MERKUR TRGOVINA d.o.o.,**



Cesta na Okroglo 7,  
4202 Naklo, SLOVENIJA  
Tel. 04/258 80 00  
E-mail: info@merkur.si, Internet naslov: www.merkur.si

Kopalnica je najintimnejši prostor v hiši, zato je pomembno, da se v njej dobro počutimo. Da bo končni videz vaše nove kopalnice takšen, kot ste si ga zamislili, izvedbo prenove v celoti zaupajte Merkurju.

*The bathroom is the most intimate space in the house. It is important to feel good in it. To ensure that the final look of your new bathroom is as you envisioned it, trust Merkur to implement the renovation.*

**METEL IMPEX DIS TIC. LTD. STI.**



Gaziosmanpasa OSB Mah.4.  
TR - 10100 Balıkesir, TURČIJA  
Tel. 0090-266 502 5354  
E-mail: info@metelimpex.com  
Internet naslov: www.metelimpex.com

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
HAVUPAN SANAYI TIC. LTD. STI, BALIKESIR, TURČIJA

Naše podjetje je eden prvih proizvajalcev radiatorjev za brisače, ki je začel proizvodnjo v Turčiji leta 2002. V naši tovarni v Balıkesiru, s skupno površino 10.000 m<sup>2</sup>, s profesionalnim osebjem in namenskimi stroji letno proizvedemo 170.000 različnih modelov radiatorjev za brisače ter zadovoljimo domače in mednarodne kupce.

*Our company is one of the first towel radiator manufacturers that started production in Turkey in 2002. In our factory with a total area of 10,000 m<sup>2</sup>, in Balıkesir, we produce 170,000 different models of towel radiators per year with our professional staff and machinery, and meet domestic and international demands.*

**MIK Celje, d.o.o.**



Celjska cesta 55  
3212 Vojnik, SLOVENIJA  
Tel. 03/425 50 50, Fax. 03/425 50 60  
E-mail: mik@mik-ce.si  
Internet naslov: www.mik-ce.si

Podjetje MIK je vodilni slovenski proizvajalec in vgrajevalec PVC, LES, LES-ALU in ALU okenskih sistemov in vrat, celovitih rešitev za zasteklitve objektov ter razvijalec in proizvajalec lokalnih prezračevalnih sistemov Smart MIKrovent.



The MIK Company is a leading Slovenian manufacturer and installer of PVC, WOOD, WOOD-ALU and ALU window systems and doors, overall solutions for building glazing and a developer and manufacturer of Smart MIKrovent local ventilation systems.

### **MILAN KALINIČ s.p.**

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

Magnetoflex – magnetna terapija, Simonovi zeliščni čaji.  
*The Magnetoflex – magnetic therapy, Simon's herbal teas.*

### **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, FRANCIJA  
ZEHNDER, NEMČIJA  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, JAPONSKA

Podjetje Minergia je zastopnik in distributer blagovnih znamk klimatskih naprav in toplotnih črpalk MITSUBISHI HI in AIRWELL ter vrhunskih prezračevalnih sistemov ZEHNDER.  
*The Minergia Company is a representative and distributor of the MITSUBISHI HI and the AIRWELL brands for air conditioning devices and heat pumps and the ZEHNDER top ventilation systems.*

### **MINIS d.o.o.**

Velika Pirešica 1,3310 Žalec, SLOVENIJA  
Tel.: 051/700 623  
E-mail: komerciala@ograjeminis.si  
Internet naslov: www.ograjeminis.si

Smo strokovnjaki za izdelavo in eden večjih slovenskih ponudnikov kovinskih ograj, vrat, nadstreškov, stopnišč, konstrukcij in ostalih izdelkov po naročilu.  
*We are experts in the manufacturing and one of the largest Slovenian providers of metal fences, gates, canopies, staircases, constructions and other custom-made products.*

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



Lava 7, 3000 Celje, SLOVENIJA  
Tel. 041/349 757  
E-mail: mizarskiatelje.doo@gmail.com  
Internet naslov: www.mizarstvo-ambienta.si

Masivne rustikalne kuhinje in ostalo pohištvo izdelano po naročilu.  
*Solid wood rustic kitchens and other custom-made furniture.*

### **MN PLUS d.o.o.**

Jakhlova cesta 8  
1290 Grosuplje, SLOVENIJA  
Tel. 041/631 068  
E-mail: info@dobrapodlaga.si  
Internet naslov: www.dobrapodlaga.si



Umetna trava, umetne rastline, umetna drevesa.  
*Artificial grass, artificial plants, artificial trees.*

### **MURALES d.d. Ljutomer**



Kolodvorska ulica 3  
9240 Ljutomer, SLOVENIJA  
Tel. 02/585 18 06  
E-mail: info@murales.si, Internet naslov: www.murales.si

Murales je proizvajalec kuhinjskih stolov, miz, kotnih klopi, vitrin in komod iz masivnega lesa. Naši proizvodi so primerni za opremo hotelskih in apartmajskih sob, restavracij, študentskih domov, domov za ostarele, poslovne in stanovanjske objekte.  
*The Murales Company is a manufacturer of kitchen chairs, tables, corner benches, showcases and chests of drawers in solid wood. Our products are suitable for furnishing hotel and tourist apartment rooms, restaurants, dormitories, homes for the elderly, commercial and residential facilities.*

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



Zagrebska cesta 24  
2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 041/850 055  
E-mail: info@noah.si, Internet naslov: www.noah.si

Proizvodnja, prodaja in projektiranje montažnih hiš Noah.  
*Production, sale, and design of the Noah prefabricated houses.*

### **NOVA KREDITNA BANKA MARIBOR d.d.**



Ulica Vita Kraigherja 4  
2000 Maribor, SLOVENIJA  
Tel. 080/17 70  
E-mail: info@nkbm.si, Internet naslov: www.nkbm.si

V Novi KBM smo prepričani, da bo z nami vaša finančna prihodnost še lepša in prijetnejša. Za vas smo pripravili širok spekter bančnih storitev, ki so posebej prilagojene vašim potrebam.  
*At Nova KBM, we are sure, that with us, your financial future will be even more beautiful and pleasant. We have prepared for you a wide spectrum of banking services that are specially adapted to your needs.*



**NOVAK POHIŠTVO d.o.o.**



V Toplice 7  
1260 Ljubljana - Polje, SLOVENIJA  
Tel. 041/758 211  
E-mail: robert@pohistvo-novak.si  
Internet naslov: www.pohistvo-novak.si

Sedežne garniture.  
*Sofas.*

**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 - panelne, varjene, pločevinaste; vrata, gabioni.  
*Fences - panel, welded, sheet metal; gates and gabions.*

**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

Ombra že več kot 29 let ponuja celotno paleto rešitev za zaščito pred soncem. načrtujemo in izdelujemo visoko zmogljive in edinstveno zasnovane večnamenske pergole, tende, markize, senčnike...

*Ombra has been offering a full range of sun protection solutions for more than 29 years. We design and manufacture high-performance and uniquely designed multi-purpose pergolas, awnings, sunshades,...*

**PARNAD d.o.o.**



Cesta v Gorice 33  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/200 48 24, 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 novo generacijo baterijskih sesalnikov VORWERK.

*At the fair, we present a new generation of the Vorwerk Brand cordless vacuum cleaners.*

**PARKETI DEKORIS, AWOOD ADRIATIC d.o.o.**



Tržaška cesta 57  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 040/168 741  
E-mail: info@dekoris.si, Internet naslov: www.parketi-dekoris.si

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
AUSTRIAWOOD & CO, AVSTRIJA  
MAFI, AVSTRIJA

Skrbno izbiramo le najboljše in najbolj dovršene izdelke na področju gotovih in masivnih parketov. Glavni del prodaje bazira na vrhunskih, nadstandardnih lesenih talnih oblogah, ki so tako tehnično kot inovativno izdelani s poslušom za naravo. Vsi parketi so izključno evropskega porekla.

*We carefully select only the best and most sophisticated products in the field of finished and solid parquet floors. The main part of sales is based on high-quality, above-standard wooden floor claddings, which are both technically and innovatively made with attention to nature. All parquet floors are exclusively of European origin.*

**PARKETTCO HANDELS GmbH**



Freibacherstr 14  
AT-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:*  
ADMONTER, Sägestrase, AVSTRIJA  
MEISTER, Rüthen, NEMČIJA  
WEITZER PARKETT, Weiz, AVSTRIJA  
KRONOTEX, Heiligeng, NEMČIJA

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

**PIRNAR d.o.o.**



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

Pirnar je vodilni svetovni inovator aluminijastih, lesenih vhodnih vrat, pergol in ostalih naprednih inovacij za sodobno bivanje. Je globalno uveljavljeno podjetje s 50-letno tradicijo in mrežo partnerjev po vsem svetu.

*Pirnar is the world's leading innovator of aluminium, wooden entrance doors, pergolas, and other advanced innovations for modern living. It is a globally established company with a 50-year tradition and a network of partners around the world.*





### **PMF d.o.o.**



Beograjska ulica 4  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/513 50 05  
E-mail: elica@pmf.si, Internet naslov: www.pmf.si  
Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:  
ELICA S.p.A., Fabriano (AN), ITALIJA

Italijansko podjetje Elica je največji svetovni proizvajalec kuhinjskih nap, ter indukcijskih plošč z integrirano napo – Nikola Tesla.

*The Elica Italian Company is the world's largest manufacturer of kitchen hoods, and induction cooktops with an integrated hood - Nikola Tesla.*

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



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

Razvoj ležišč, lastna proizvodnja in prodaja ležišč in ostalega spalnega programa.

*The development of beds, own production and sale of beds and other bedding program.*

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



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

Okna, vrata, senčila, stavbno pohištvo, drugo.  
*Windows, doors, blinds, joinery, other.*

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



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

Rolete, zunanje žaluzije HERO, screen senčila OLIMP, komarniki, garažna vrata, tende.

*Roller blinds, the HERO external blinds, the OLIMP screen blinds, mosquito nets, garage doors, awnings.*

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



Puconci 12, 9201 Puconci, SLOVENIJA  
Tel. 02/52 52 173  
E-mail: info@roto.si, Internet naslov: www.roto-group.eu

Čistilne naprave, rezervoarji za vodo, greznice, lovilci olj, lovilci maščob, jaški, sodi za zbiranje deževnice, cvetlična korita, vrtno pohištvo.

*Wastewater treatment plants, water tanks, septic tanks, oil catchers, grease catchers, shafts, barrels for collecting rainwater, flower beds, garden furniture.*

### **RUJZ DESIGN d.o.o.**

Letališka cesta 32, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/542 22 00  
E-mail: info@rujzdesign.com  
Internet naslov: www.rujzdesign.com

Pohištveni ročaji, obešalniki, pohištvene noge in podnožja, poličniki, drugo.

*Furniture handles, hangers, furniture legs and bases, sideboards, etc.*

### **SATLER OKNA IN VRATA d.o.o.**



Bistriška cesta 2, 2319 Poljčane, SLOVENIJA  
Tel. 051 300 365  
E-mail: info@okna-satler.si ; info@lip-satler.si  
Internet naslov: www.okna-satler.si, www.lip-satler.si

Vse kar pozitivno vpliva na ljudi, okolje in bivanje, najde mesto tudi v naših izdelkih. Verjamemo v estetiko in preciznost. Za vas ustvarjamo le tiste izdelke, za katere lahko 100% trdimo, da bodo izboljšali vaše pogoje bivanja in pomembno prispevali k vašemu dobremu počutju.

Izdelamo vam okna, vrata, senčila in ostale dodatke, ki jih potrebujete za vaš dom. Ponudbo dopolnimo še z izdelavo notranjega pohištva prostorov, v katerih preživite kar 1/3 življenja – spalnice. Naši izdelki so 100% slovenski proizvod.

*Everything that has a positive impact on people, the environment and dwelling, finds a place in our products. We believe in aesthetics and precision. We only create products for you that we can 100% claim will improve your living conditions and contribute significantly to your well-being.*

*We make windows, doors, blinds, and other accessories that you need for your home. We supplement our offer with the production of interior furniture in rooms where you spend as much as 1/3 of your life - bedrooms. Our products are 100% Slovenian product.*

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

#### **Specialisti za kuhinjske nape**



Ulica Ivana Roba 27 – Dolgi most  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/200 70 09  
E-mail: info@siccabo.si, Internet naslov: www.siccabo.si

Na sejmu zastopamo / At the fair we represent:

FRANKE, Bad Sackingen, NEMČIJA  
FALMEC, ITALIJA

Smo specialisti za kuhinjske nape, ki se že več kot 30 let ukvarjamo z razvojem, proizvodnjo in prodajo kuhinjskih nap iz visokokakovostnih materialov in tehnologije. Smo ekskluzivni



zastopnik za Franke pomivalna korita in armature ter Franke vgradne aparate. Smo ekskluzivni zastopnik za Falmec kuhinjske nape, ki po svojem izgledu in kakovosti sodijo v sam vrh kuhinjskih nap.

*We are kitchen hoods specialists who have been involved in the development, production and sale of kitchen hoods made of high-quality materials and technologies for more than 30 years. We are the exclusive representative for the Franke sinks and fittings and the Franke built-in appliances. We are the exclusive representative for the Falmec kitchen hoods, which, according to their appearance and quality, belong to the very top of kitchen hoods.*

### **SINJORE FORCA d.o.o.**

Pot v Čeželj 4 A, 1231 Ljubljana - Črnuče, SLOVENIJA  
Tel. 041/637 790  
E-mail: franci.sojer8567@gmail.com

Točeni sladoledi.  
*Ice cream on tap.*

### **SINK SOLUTION**



Markovec 51a  
1386 Stari trg pri Ložu, SLOVENIJA  
Tel. 041/641 297  
E-mail: info@sink-solution.com  
Internet naslov: www.sink-solution.com

Kuhinjska korita, kuhinjske armature, kopalniški umivalniki in armature.  
*Kitchen sinks, kitchen fittings, bathroom basins and fittings.*

### **SKUPINA VILA BRAVUM**



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

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*  
POHIŠTVO NOVAK d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
PIRNAR d.o.o., Ljubljana, SLOVENIJA  
KAMINI KOČEVAR d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIJA

Vila Bravum je združenje odličnih slovenskih podjetij, ki s svojimi izdelki dvigujejo kakovost bivanja. Na vilabravum.si izbirajte med vrsto ponudnikov, na sejmu obiščite tri: Pinar, Pohištvo Novak in Kamini Kočevar.

*Vila Bravum is an association of excellent Slovenian companies, which with their products raise the quality of living. On vilabravum.si, you can choose from a range of providers, you can visit three at the fairs: Pinar, Furniture Novak and Kamini Kočevar.*

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



Mariborska cesta 48  
2352 Selnica ob Dravi, SLOVENIJA  
Tel. 02/674 05 74  
E-mail: komerciala@soven.si, Internet naslov: www.soven.si

Smu proizvodno podjetje, ki predeluje ovčjo volno in proizvaja BIO volnene izdelke. Proizvajamo BIO volnena ležišča, posteljnino in izolacijo.

*We are a manufacturing company that processes sheep's wool and produces the BIO wool products. We produce organic wool beds, bedding, and insulation.*

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



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

Moderne sedežne garniture.  
*Modern sofas.*

### **STAN NEPREMIČNINE d.o.o.**



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

Prodaja, oddaja, nakup in najem nepremičnin.  
*Sale, leasing, purchase, and rent of real estate.*

### **STANOVANJSKI SKLAD REPUBLIKE SLOVENIJE, javni sklad**



Poljanska c. 31, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/471 05 87  
Internet naslov: www.ssrs.si

Stanovanjski sklad Republike Slovenije je javni nepremičninski in finančni sklad, ki kot nacionalno pomembna institucija na raznovrstne načine izpolnjuje stanovanjske potrebe prebivalcev Slovenije. Kot izvajalec nacionalne stanovanjske politike sklad skrbi za uravnoteženo ponudbo primernih stanovanj in lažjo dostopnost do njih.

*The Housing Fund of the Republic of Slovenia is a public real estate and financial fund, which as an institution of national importance fulfils housing needs of the inhabitants of Slovenia in various ways. As a performer of the national housing policies, the fund ensures a balanced supply of suitable housing and easier access to them.*



## **STILLES d.o.o.**



Savska cesta 13  
8290 Sevnica, SLOVENIJA  
Tel. 07/816 10 00  
E-mail: stilles@stilles.si, Internet naslov: www.stilles.si

Osnovna dejavnost podjetja je proizvodnja in montaža vrhunskega hotelskega pohištva in vrat ter izvedba zaključnih del. Znanja iz hotelskega okolja pa vnaša v pohištvene kolekcije za dom, ki so prav tako primerne za poslovne prostore in opremo manjših, družinskih hotelov. Značilen videz, udobje in funkcionalnost ter kakovostna izdelava so bili vedno Stillesov prepoznavni standard.

*The basic activity of the company is the production and assembly of top-quality hotel furniture and doors and the execution of finishing works. It brings the knowledge from the hotel environment into furniture collections for the home, which are also suitable for business premises and furnishing smaller, family hotels. Characteristic appearance, comfort, and functionality as well as quality manufacturing have always been recognizable by Stilles standard.*

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



Kersnikova ulica 7  
1233 Dob, SLOVENIJA  
Tel. 01/721 67 20  
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 in pomivalna korita.  
*Kitchen hoods and sinks.*

## **ŠKERJANC d.o.o.**



Povžane 1A, 6242 Materija, SLOVENIJA  
Tel. 05/687 61 90  
E-mail: info@skerjanc.com  
Internet naslov: www.skerjanc.com

Družinsko podjetje s trideset letno tradicijo. Specializirani za proizvodnjo in prodajo pohištva za domačo ter profesionalno rabo.

*A family business with thirty years of tradition. Specialized in the production and sale of furniture for home and professional use.*

## **THESIGN d.o.o.**

Maurerjeva 29, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 040/584 970  
E-mail: info@thesign.si, Internet naslov: www.thesign.si

Lesena svetila in izdelki za dom.  
*Wooden lamps and accessories for home.*

## **TOPLINA KAMINA d.o.o.**



Bilje 92 c, 5292 Renče, SLOVENIJA  
Tel. 040/839 699  
E-mail: info@toplina-kamina.si  
Internet naslov: www.toplina-kamina.si

Toplina kamina ponuja dizajnerske gorilnike danskega proizvajalca Decoflame. Gorilnik se lahko upravlja daljinsko in ročno. V našem katalogu najdete gorilnike za zunanjo in notranjo uporabo. Kamine izdelamo po meri naročnika.

*The warmth of the fireplace is provided by designer burners from the Decoflame Danish manufacturer. The burner can be controlled remotely and manually. You can find burners for outdoor and indoor use in our catalogue. We make fireplaces according to the customer's requirements.*

## **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, garderobne sobe, mansarde, drsna vrata, prehodna vrata, spalnice, otroške sobe, mladinske sobe, predelne stene, predsobe, dnevne sobe, pohištvo po meri.

*Built-in cabinets, wardrobe rooms, lofts, sliding doors, partition walls with doors, bedrooms, nurseries, teen bedrooms, partition walls, entrance halls, living rooms, and custom-made furniture.*

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



Cesta v Log 20  
1351 Brezovica pri Ljubljani, SLOVENIJA  
Tel. 031/610 7190  
E-mail: parket@vogart.si  
Internet naslov: www.vogart.si

Na sejmu zastopamo / *At the fair we represent:*

OSMO, NEMČIJA  
MOLAND, DANSKA  
ZIRO, NEMČIJA  
LALEGNO, BELGIJA

Nudimo vse vrste talnih oblog priznanih svetovnih in slovenskih proizvajalcev: gotovi parketi, masivni in intarzijski parketi, vinili, lesene terase, stopnice ter vse za montažo, nego in vzdrževanje talnih oblog. Izjemno široka ponudba zaključnih letev.

Zagotavljamo profesionalno montažo naših talnih oblog.

*We offer all types of flooring from renowned global and Slovenian manufacturers: ready-made parquet, solid and inlaid parquet, vinyl, wooden terraces, stairs and everything for the installation, care and maintenance of flooring. An extremely wide range of finishing slats. We guarantee professional installation of our floor coverings.*



### **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, www.biopton.si

Zepter sestavlja več segmentov vrhunskih proizvodov namenjenih zdravemu in dolgemu življenju in čistemu okolju ter trajnostnemu razvoju.  
*Zepter consists of several segments of top-quality products intended for a healthy and long life as well as a clean environment and a sustainable development.*

### **ZVEZA POTROŠNIKOV SLOVENIJE (ZPS)**



Tržaška cesta 2  
1000 Ljubljana, SLOVENIJA  
Tel. 01/474 06 00  
E-mail: zps@zps.si  
Internet naslov: www.skupinskinakupzps.si, www.zps.si

ZPS v okviru projekta CLEAR-X izvaja dva skupinska nakupa kakovostnih in energetske učinkovitih naprav. Obiščite stojnico ZPS v Stekleni dvorani (št. 28) za več informacij in nasvetov za energetske prihranke.  
*Within the framework of the CLEAR-X project, ZPS carries out two group purchases of high-quality and energy-efficient devices. Visit the ZPS stand in the Steklena Hall (No. 28) for more information and tips for energy savings.*

### **ŽAKELJ d.o.o.**



Goropeke 1, 4226 Žiri, SLOVENIJA  
Tel. 04/517 05 59  
E-mail: tanja@zakelj.si  
Internet naslov: www.zakelj.si

Sedežne garniture in ostalo oblažinjeno pohištvo.  
*Sofas and other upholstered furniture.*

### **ŽIHER d.o.o.**



Moškanjci 1g  
2272 Gorišnica, SLOVENIJA  
Tel. 02/743 08 29  
E-mail: info@ziher.si, Internet naslov: www.ziher.si

Tehnološko dovršene montažne hiše Žiher. Kakovost in estetika na prvem mestu. Celovita rešitev, energetska učinkovitost in napredna tehnologija. Prihodnost bivanja.  
*Technologically sophisticated prefabricated Žiher houses. Quality and aesthetics come first. Comprehensive solution, energy efficiency and advanced technology. The future of living.*

### **ŽURBI TEAM d.o.o.**

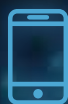


Bakovnik 5a  
1241 Kamnik, SLOVENIJA  
Tel.:01/830 35 00  
E-mail:tajnistvo@zurbiteam.si  
Internet naslov: www.zurbiteam.si

ŽURBI TEAM je vodilno gradbeno podjetje na področju izdelave MONTAŽNIH BETONSKIH ELEMENTOV po meri - od ograj, opornih zidov, urbane opreme in letnih kuhinj, do ureditve zasebnih in javnih površin. Odlikujejo jih visoka kakovost, učinkovita izvedba ter ustvarjanje dodane vrednosti. Na sejmu Dom plus vam bodo predstavili estetsko dovršene in trajnostne betonske izdelke z minimalnim vzdrževanjem, ki jih lahko umestite v vaš dom ali okolico. Skupaj realizirajte vaš naslednji projekt!  
*ŽURBI TEAM is a leading construction company in the field of custom-made PRECAST CONCRETE ELEMENTS - from fences, retaining walls, urban equipment and summer kitchens, to the arrangement of private and public areas. They are characterized by high quality, efficient execution and the creation of added value. At the Dom plus fair, you will be presented with aesthetically perfect and sustainable concrete products which require minimal maintenance and can be placed in your home or its surroundings. Realize your next project together!*



# REVOLUCIJA V PREZRAČEVANJU



**UPRAVLJANJE  
SISTEMA Z APLIKACIJO**



**VARČEVANJE  
Z ENERGIJO**



**PREPROSTO IN POCENI  
VZDRŽEVANJE**



**ODPRAVA ODVEČNE  
VLAGE IN PLESNI**

**NAŠA TEHNOLOGIJA ŽE V DOMOVIH  
100.000 SLOVENCEV!**



## Seznam razstavljalcev po dejavnostih: Ambient Ljubljana LIST OF EXHIBITORS BY ACTIVITIES - Ambient Fair

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

3S DESIGN d.o.o., Ljubljana  
IZI MOBILI d.o.o., Ljubljana - Šmartno  
KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p., Krško  
STILLES d.o.o., Sevnica  
VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini

### 2. PROGRAM DNEVNIH SOB LIVING ROOMS

3S DESIGN d.o.o., Ljubljana  
STILLES d.o.o., Sevnica

### 3. PROGRAM MASIVNEGA POHIŠTVA SOLID FURNITURE

MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje  
STILLES d.o.o., Sevnica

### 4. PROGRAM OBLAZINJENEGA POHIŠTVA UPHOLSTERED FURNITURE

3S DESIGN d.o.o., Ljubljana  
FEYDOM,, Ljubljana  
KLUN AMBIENTI d.o.o., Ljubljana  
MAROS d.o.o., Ljubljana  
MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje  
NOVAK POHIŠTVO d.o.o., Ljubljana - Polje  
SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin  
SPLOŠNO TAPETNIŠTVO IVAN BOKAL s.p., Škofja Loka  
STILLES d.o.o., Sevnica  
ŽAKELJ d.o.o., Žiri

### 5. PROGRAM JEDILNIC DINING-ROOMS

ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje  
MURALES d.d. Ljutomer, Ljutomer  
STILLES d.o.o., Sevnica

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

ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
HAM, PROIZVODNJA STOLOV SPINALIS, d.o.o., Ljubljana

INOVATIO d.o.o., Maribor  
INTERTEAM, d.o.o. Kočevje, Ljubljana  
KLUN AMBIENTI d.o.o., Ljubljana  
KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p., Krško  
MARSEN, PETERKA MARKO, s.p., Domžale  
MIZARSKI ATELJE d.o.o., Celje  
MURALES d.d. Ljutomer, Ljutomer  
STILLES d.o.o., Sevnica  
ŠKERJANC d.o.o., Materija

### 7. PROGRAM KUHINJ KITCHENS

3S DESIGN d.o.o., Ljubljana  
BORA VERTRIEBS GmbH & Co KG, AT-6342 Niederndorf  
ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
PMF d.o.o., Ljubljana  
SICCABO, d.o.o. Specialisti za kuhinjske nape Ljubljana  
SINK SOLUTION, Stari trg pri Ložu  
STV GLOBAL d.o.o., Dob

### 8. PROGRAM SPALNIC IN POSTELJ BEDROOMS

BERNARDA d.o.o., HR-40305 Nedelišče  
IZI MOBILI d.o.o., Ljubljana - Šmartno  
MAGNIFLEX, Ljubljana  
MAREMICO, d.o.o., Ljubljana - Črnuče  
MARSEN, PETERKA MARKO, s.p., Domžale  
POSTELJA d.o.o., Begunje na Gorenjskem  
SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin  
SOVEN d.o.o., Selnica ob Dravi  
SPLOŠNO TAPETNIŠTVO IVAN BOKAL s.p., Škofja Loka  
STILLES d.o.o., Sevnica  
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  
IZI MOBILI d.o.o., Ljubljana - Šmartno

### 10. PROGRAM KOPALNIC BATHROOMS

3S DESIGN d.o.o., Ljubljana  
KRISMA DESIGN STORE d.o.o., Ljubljana  
MAAT 1 d.o.o., Ljubljana  
MERKUR TRGOVINA d.o.o., Naklo



## **11. PROGRAM PISARNIŠKEGA POHIŠTVA**

### **OFFICE FURNITURE**

3S DESIGN d.o.o., Ljubljana  
INTERTEAM, d.o.o. Kočevje, Ljubljana  
KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p., Krško  
STILLES d.o.o., Sevnica  
ŠKERJANC d.o.o., Materija

## **12. DRUGO POHIŠTVO**

### **OTHER FURNITURE**

ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
IZI MOBILI d.o.o., Ljubljana - Šmartno  
KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p., Krško  
LESTUR d.o.o., Komenda  
MAROS d.o.o., Ljubljana  
MEDIMAJ d.o.o., Slovenske Konjice  
SATLER OKNA IN VRATA d.o.o., Poljčane  
SKUPINA VILA BRAVUM, Trzin  
STILLES d.o.o., Sevnica  
VGRADNE OMARE HOBY d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini

## **13. PROGRAM SVETIL**

### **LIGHTING**

3S DESIGN d.o.o., Ljubljana  
INTERTEAM, d.o.o. Kočevje, Ljubljana  
IQ LIGHTING d.o.o., Šentrupert  
KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p., Krško

## **14. PROGRAM POHIŠTVENEGA OKOVJA**

### **FURNITURE MOUNTINGS AND FITTINGS**

LESTUR d.o.o., Komenda  
RUJZ DESIGN d.o.o., Ljubljana

## **16. DODATKI ZA DOM**

### **ACCESSORIES**

3S DESIGN d.o.o., Ljubljana  
ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p., Krško  
MAROS d.o.o., Ljubljana

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

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

ETIS d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p., Krško  
LESARSKA ŠOLA MARIBOR, VIŠJA STROKOVNA ŠOLA  
MARIBOR, Maribor

## **18. DRUGO**

### **OTHER**

DADA TRADE d.o.o., Škofljica  
EURONATURA DI COTIC BRUNO, IT - 34170 Gorizia  
KNOF ZAVOD ZA KREATIVNI RAZVOJ so.p., Krško  
KRISMA DESIGN STORE d.o.o., Ljubljana  
LA CHOCOLATE, Ljubljana - Šentvid  
LESARSKA ŠOLA MARIBOR, VIŠJA STROKOVNA ŠOLA  
MARIBOR, Maribor  
LESTUR d.o.o., Komenda  
MAAT 1 d.o.o., Ljubljana  
MEDIMAJ d.o.o., Slovenske Konjice  
MILAN KALINIČ s.p., Ljubljana  
PARNAD d.o.o., Ljubljana  
SINJORE FORCA d.o.o., Ljubljana - Črnuče  
STANOVANJSKI SKLAD REPUBLIKE SLOVENIJE, javni sklad  
Ljubljana  
ZEPTER-SLOVENICA d.o.o., Slovenj Gradec



**Seznam razstavljalcev po dejavnostih: sejem Dom +**  
**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  
EQUEL, d.o.o., Medvode  
HÖRMANN SLOVENIJA, d.o.o., Petrovče  
INLES d.d., Ribnica  
M SORA d.d., Žiri  
MIK Celje, d.o.o., Vojnik  
PIRNAR d.o.o., Ljubljana  
PVC NAGODE d.o.o., Postojna

**1.2 Senčila***Window shades and blinds*

Window shades and blinds  
EQUEL, d.o.o., Medvode  
INLES d.d., Ribnica  
M SORA d.d., Žiri  
MIK Celje, d.o.o., Vojnik  
OMBRA d.o.o. LJUBLJANA, Ljubljana  
PVC NAGODE d.o.o., Postojna  
ROLTEK, d.o.o., Dob

**1.5. Garažna vrata, ograje***Garage doors, fences*

EQUEL, d.o.o., Medvode  
HÖRMANN SLOVENIJA, d.o.o., Petrovče  
MINIS d.o.o., Žalec  
ROLTEK, d.o.o., Dob

**1.7. Stavbno pohištvo - ostalo***Woodwork - other*

EQUEL, d.o.o., Medvode  
INLES d.d., Ribnica  
KAMINI KOČEVAR d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini  
PVC NAGODE d.o.o., Postojna

**2. MONTAŽNE HIŠE****PRE-FABRICATED HOUSES****2.1. Montažne hiše***Pre-fabricated houses*

NOAH, d.o.o., Maribor  
ŽIHER d.o.o., Gorišnica

**3. OPREMA ZA VSE VRSTE OGREVANJA IN HLAJENJA****AIR CONDITIONING****3.1. Ogrevalna in klimatizacijska tehnika***Heating and climatization devices*

EKOSEN, d.o.o., Miklavž na Dravskem polju  
IMAG AMBIENT, PRODAJA, PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA,  
d.o.o., Ljubljana

KLIMA ELEKTRO d.o.o., Ljubljana  
KOOP TRGOVINA d.o.o., Brežice  
METEL IMPEX DIS TIC. LTD. STI. TR - 10100 Balikesir  
MINERGIA d.o.o., Ljubljana  
TOPLINA KAMINA d.o.o., Renče

**3.2. Hladilne in prezračevalne naprave***Cooling and ventilating devices*

IMAG AMBIENT, PRODAJA, PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA,  
d.o.o., Ljubljana  
KLEMAVET d.o.o., Ljubljana  
KLIMA ELEKTRO d.o.o., Ljubljana  
LUNOS d.o.o., Ljubljana  
MIK Celje, d.o.o., Vojnik  
MINERGIA d.o.o., Ljubljana

**3.3. Oprema za vse vrste ogrevanja in hlajenja - ostalo**

F&G PODRŽAJ, PROIZVODNJA ŠTEDILNIKOV, GREGOR  
PODRŽAJ s.p., Grosuplje  
KAMINI KOČEVAR d.o.o., Šempeter v Savinjski dolini  
KOOP TRGOVINA d.o.o., Brežice  
MINERGIA d.o.o., Ljubljana

**4. TALNE IN STENSKÉ OBLOGE****FLOOR AND WALL CARPETINGS****4.1. Talne in stenske obloge***Floor and wall carpetings*

HOTENJKA d.o.o., Brezovica pri Ljubljani,  
MN PLUS d.o.o., Grosuplje  
PARKETI DEKORIS, AWOOD ADRIATIC d.o.o., Ljubljana  
PARKETTCO HANDELS GmbH, AT-9170 Ferlach  
VOGART d.o.o., Brezovica pri Ljubljani  
ŽIHER d.o.o., Gorišnica

**5. SAVNE, NOTRANJI MASAŽNI BAZENI****SAUNAS AND WHIRLPOOLS****5.1. Savne, notranji masažni bazeni***Saunas and whirlpools*

HOTSPRING MASAŽNI BAZENI, Ljubljana

**6. OKOLICA HIŠE****OUTDOOR AND GARDEN****6.1. Vrtno pohištvo***Garden furniture*

DUKIN d.o.o., Ljutomer  
HABY d.o.o., HR-10360 SESVETE  
HÖRMANN SLOVENIJA, d.o.o., Petrovče  
ROTO SLOVENIJA, d.o.o., Puconci  
ŽURBI TEAM d.o.o., Kamnik





### 6.3. Urejanje okolice

*Gardening and nursery*

HABY d.o.o., HR-10360 SESVETE  
OGRAJE KOČEVAR d.o.o., Prebold  
ROTO SLOVENIJA, d.o.o., Puconci

### 6.4. Tehnika za odpadke in kompostiranje

*Waste management and composting*

ARMEX ARMATURE d.o.o., Ivančna Gorica  
DUKIN d.o.o., Ljutomer  
ŽURBI TEAM d.o.o., Kamnik

### 6.5. Okolica hiše - ostalo

*Outdoor and garden - other*

DUKIN d.o.o., Ljutomer  
HABY d.o.o., HR-10360 SESVETE  
HÖRMANN SLOVENIJA, d.o.o., Petrovče  
OGRAJE KOČEVAR d.o.o., Prebold  
ROTO SLOVENIJA, d.o.o., Puconci  
ŽURBI TEAM d.o.o., Kamnik

## 7. TEHNIČNO VAROVANJE

*SECURITY PRODUCTS AND SERVICES*

### 7.3. Tehnično varovanje - ostalo

*Security products and services - other*

H2O STOP s.p., Ljubljana - Polje

## 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*

NOVA KREDITNA BANKA MARIBOR d.d., Maribor

## 9. DRUGO

*OTHER*

### 9.1. Drugo

*Other*

EKO SKLAD, SLOVENSKE OKOLJSKE JAVNE SKLAD, Ljubljana  
ENTIA, RAZVOJ INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJ d.o.o.,  
Ljubljana  
H2O STOP s.p., Ljubljana - Polje,  
KOVINARSTVO BUČAR d.o.o., Miklavž na Dravskem polju  
MN PLUS d.o.o., Grosuplje  
ROTO SLOVENIJA, d.o.o., Puconci  
ZVEZA POTROŠNIKOV SLOVENIJE (ZPS), Ljubljana

### Splošne informacije

## AMBIENT LJUBLJANA – 31. SEJEM POHIŠTVA in 5. SEJEM DOM +

5. – 9. oktober 2022

### Gospodarsko razstavišče d.o.o.

1000 Ljubljana, Dunajska cesta 18, Slovenija  
T: +386/1/300 26 00  
E: info@gr-sejem.si  
W: pohistveni-sejem.si, sejemdom.plus

Izdajatelj in organizator sejma: **Gospodarsko razstavišče d.o.o.**

Vodja sejma: **Stane Kavčič**

Uredili: **Ina Unuk, Milena Pelipenko, Urban Stres**

Oblikovanje in grafična priprava za tisk: **Zvone Kukec**

Tisk: **Tontina d.o.o.**

Cena vstopnic:

- Odrasli **9 EUR**
- Dijaki, študenti, upokojeanci **7 EUR**
- Otroci do 17. leta v spremstvu staršev **brezplačen vstop**

Odpiralni čas:

5. – 8. 10. 2022 10:00 – 19:00  
9. 10. 2022 10:00 – 18:00

Izdajatelj ne prevzema odgovornosti za netočne podatke in za pomanjkljivosti dostavljenega materiala. Pri podatkih, ki so prispeli po roku, je izdajatelj objavil le naziv in naslov podjetja.

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.







Vabljeni v prenovljen razstavnih salon.

*Projektiranje svetlobe in interierja, prodaja ter montaža svetil.*

[www.strlesvetila.com](http://www.strlesvetila.com) • Mašera Spasičeva 8 • Ljubljana

**Strlesvetila**

# ZA ZDRAVJE MOJEGA DOMA

 **ODPRAVA ODVEČNE  
VLAGE IN PLESNI**

 **VARČEVANJE Z  
ENERGIJO**

 **PREPROSTO IN POCENI  
VZDRŽEVANJE**

IFI IMAGE

DRUŽINSKI PAKET

do **2.000 €**  
PRIHRANKA



iVent



EKO SKLAD  
SLOVENSKI OKOLJSKI  
JAVNI SKLAD

## OSNOVNI DRUŽINSKI PAKET:

- 2x** rekuperatorska prežračevalna enota **I-VENT**
- 1x** ventilatorska enota **SILVENTO V-EC**
- 2x** daljinski upravljalnik
- + mobilna aplikacija
- + **GRATIS** montaža

## RAZŠIRJENI DRUŽINSKI PAKET:

- 4x** rekuperatorska prežračevalna enota **I-VENT**
- 1x** ventilatorska enota **SILVENTO V-EC**
- 4x** daljinski upravljalnik
- + mobilna aplikacija
- + **GRATIS** montaža

**LUNOS**  
Specialisti za prezračevanje