

Gradimo z naravo!



POMLADNI SEJEM GRADBENIŠTVA ENERGETIKE KOMUNALE IN OBRTI

Program

MEDNARODNI



POMLADNI SEJEM

3. - 6. 4. 2014
Gornja Radgona



POMURSKI SEJEM

www.pomurski-sejem.si

Pomladni sejem združuje predstavitev gradbeništva, energetike, komunale in obrti, ki so bistvenega pomena za razvoj družbe in bivanje posameznika. Poslovne predstavitve naprednih materialov, naprav in storitev si podajajo roke s strokovnimi nasveti, strokovnimi posveti ter tekmovanji v graditeljskih spretnostih.

Na temeljih več kot tridesetletne tradicije sejma MEGRA gradimo trajnostno in obnavljamo nizkoenergijsko. S sejmom ENGRA varčujemo z energijo in uvajamo obnovljive vire. Trajnostne pristope in inovativne rešitve na področju komunale uvajamo na sejm KOGRA. Po Obrtniški ulici Podjetniško obrtnega sejma POS nas popeljejo v svet svojih izdelkov in storitev sekcije v gradbeništvu in Območne obrtno-podjetniške zbornice Pomurja.

MEGRA - Sejem gradbeništva

- trajnostno graditeljstvo, energetska sanacija stavb in smotrna raba materialov
- gradbena podjetja
- gradbena mehanizacija
- novosti s področja orodij, opreme, materialov, kritin, izolacij, stavbnega pohištva ter gradnje in obnove
- 14. državno prvenstvo mladih kleparjev in krovcev
- predstavitve gradbenega izobraževanja
- brezplačna gradbena svetovanja za obiskovalce

ENGRA - Sejem energetike

- nova znanja, izdelki in storitve za učinkovito rabo energije in rabo obnovljivih virov energije
- individualna brezplačna svetovanja za varčevanje z energijo in uvajanje obnovljivih virov energije

KOGRA - Sejem komunale, urejanja okolja in ekologije

- znanje, storitve, oprema in materiali za vlaganje v posodobitev in razvoj komunalne infrastrukture
- strokovni posvet o trajnostnih pristopih in inovativnih rešitvah na področju komunale

POS - Pomurski obrtno-podjetniški sejem

- ponudba za investitorje in lastnike objektov s poudarkom na izdelkih in storitvah za gradbeništvo, na obnovljivih virih energije, zaključnih graditeljskih delih, instalacijah, na vzdrževanju bivališč, urejanju njihove okolice in skrbi za okolje
- Obrtniška ulica s prikazi dela, storitev in izdelkov članov sekcij Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije
- predstavitev obrtniških poklicev

Dobrodošli!

Osebnizkaznica Pomladnega sejma:

- Število razstavljalcev 220
- Razstavni prostor 10.000 m²

Predstavitev Območnih obrtno-podjetniških zbornic Pomurja:

- Obrtniška ulica
- predstavitev različnih sekcij OOOZ Murska Sobota
- predstavitev obrtnikov in podjetnikov Pomurja
- delavnice in predstavitve spretnosti in znanja obrtnikov in podjetnikov
- predstavitev različnih poklicev za pomurske osnovnošolce v sklopu projekta Right Profession – Pravi poklic za razvoj

Spremljevalne razstave in predstavitve

- Ravnanje z okoljem - komunalna oprema, vozila, materiali in čistilne naprave
- Urejanje okolice objektov - ozelenitve, zasaditve, tlakovanje idr.
- Znak kakovosti v graditeljstvu 2014 - predstavitev nagrajencev
- Slovensko gradbeno šolstvo - predstavitev izobraževalnih programov in demonstracija znanja ter spretnosti dijakov in študentov
- Razstava "Čar lesa"

Brezplačna energetska, gradbena in investicijska svetovanja

- nasveti za učinkovito rabo energije, sanacije, gradnjo in statiko (Gradbeni inštitut ZRMK in ENSVET)
- predstavitve finančnih spodbud za večjo energijsko učinkovitost in rabo obnovljivih virov energije (Eko sklad)

Tekmovanja

- Državno prvenstvo mladih kleparjev in krovcev / 3. in 4.
- Tekmovanje osnovnošolcev v graditeljskih spretnostih / 4. 4.
- Tekmovanje dijakov srednjih gradbenih šol v polaganju keramike / 4. 4.

Odpiralni čas sejma za obiskovalce

od 9. do 18. ure | 6. 4. do 17. ure

Vstopnica enodnevna

- odrasle osebe 5,00 €
- mladina 3,00 €

Vstopnica enodnevna s popustom

- odrasle osebe (skupina nad 20 oseb) 4,00 €
- mladina (skupina nad 20 oseb) 2,50 €

Otroci do 7. leta in invalidi imajo prost vstop
Parkirnine ni!



DAN OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE DAN GRADBENIŠTVA | DAN ENERGETIKE

9.00 - 18.00 / hala A2

14. državno prvenstvo mladih kleparjev in krovcev

Organizator: Sekcija kleparjev in krovcev pri Obrtno-podjetniški zbornici Slovenije

9.30 - 14.30 / dvorana 2

Posvet: **Zelena Slovenija, učinkovita z viri**

Program posveta:

9.30 - 12.45

- Registracija udeležencev ob pravični kavi in čaju
- Pozdrav gostitelja, *Janez Erjavec, Pomurski sejem*
- Uvodni nagovor organizatorja, *mag. Andreja Jerina, državna sekretarka, MKO*
- Evropa, gospodarna z viri, *dr. Janez Potočnik, komisar za okolje (video nagovor)*
- Na poti do učinkovite rabe virov v Sloveniji - usmeritve in priložnosti v novem programskem obdobju, *mag. Tanja Bolte, generalna direktorica Direktorata za okolje, MKO; Zgledi - primeri posameznih držav članic, mag. Alenka Burja, okoljska svetovalka*
- Alpski prostor - primer regionalnega sodelovanja; delo Alpske konvencije, *Simona Vrevc, namestnica generalnega sekretarja Alpske konvencije; Predstavitev projekta Alpstar, Uroš Vajgl, namestnik generalne direktorice Direktorata za okolje, MKO*
- Načrtovanje okolju primernejših proizvodov (ekodizajn) v slovenskih proizvodnih podjetjih, *dr. Gregor Radonjič, Ekonomsko poslovna fakulteta, Univerza v Mariboru*
- Potenciali za zelena delovna mesta v Evropi in Sloveniji, *Gaja Breclj, Umanotera, Slovenska fundacija za trajnostni razvoj*
- Z učenjem do učinkovite rabe virov, *ddr. Barica Marentič Požarnik, vodilna strokovnjakinja na področju okoljske vzgoje in dr. Darja Piciga, MKO*
- Gospodarno z viri v slovenski kulturni tradiciji, *dr. Nevenka Bogataj, Andragoški center Slovenije*
- Kako jim je uspelo in kaj načrtujete? Trajnostne prakse in vizije slovenskih podjetij in gospodarstev združenj

12.45 - 13.10 **Odmor za kavo**

13.10 - 14.30

Okrogla miza: **Finančni ukrepi za spodbujanje učinkovite rabe virov:**

- Uvodna predstavitev razvojne oz. finančne platforme Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo RS
- Predstavitev okoljskih subvencij in spodbud s strani predstavnikov skladov (Eko sklad, "Ribniški sklad", SPS, SID banka)
- Razprava

Oblikovanje zaključkov posveta

Organizator: Ministrstvo za kmetijstvo in okolje RS

10.00 - 13.00 / dvorana 1

Strokovna delavnica: **Ukrepi za učinkovito rabo in obnovljive vire energije v javnih stavbah - Nepovratne finančne spodbude, energetska pogodbeništvu in drugi sodobni mehanizmi**

Organizatorja: Gradbeni inštitut ZRMK in Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad

10.00 - 13.00 / dvorana 4

Konferenca: **Travinje - zelena energija**

Organizator: Catro d.o.o. v okviru projekta Danubenergy

12.00 - 12.45 / Zeleni oder v hali B

Zelene tehnologije za mesta prihodnosti, *dr. Tjaša Griessler Bulc in dr. Aleksandra Krivograd Klemenčič, UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo in UL, Zdravstvena fakulteta ter dr. Boris Kompare, UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*

Organizator: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

13.00 - 15.00 / dvorana 3

5. srečanje koordinatorjev srednjih šol

Organizator: Program EKOŠOLA

15.00 / dvorana 1

- **Svečano odprtje Pomladnega sejma in sejma GREEN**
- **Podelitev priznanj Znak kakovosti v graditeljstvu 2014, Gradbeni inštitut ZRMK**
- **Podelitev 3. Saubermacherjeve okoljske nagrade 2014**

Petek, 4. 4. 2014

DAN LESA | DAN KOMUNALE IN EKOLOGIJE DAN IZOBRAŽEVANJA

9.00 - 15.00 / hala A2

14. državno prvenstvo mladih kleparjev in krovcev

Organizator: Sekcija kleparjev in krovcev pri Obrtno-podjetniški zbornici Slovenije

9.00 - 13.00 / dvorana 1

Posvet: **Trajnostni pristopi in inovativne rešitve na področju komunale**

Program posveta:

- Pozdravni nagovor, *mag. Andreja Jerina, državna sekretarka, MKO*
- Finančna vertikalna Evropska unija - država - občine - komunalni projekti *Leo Kremžar, Skupnost občin Slovenije*
- Zaveznitvo za trajnostni razvoj *Janko Kramžar, Zbornica komunalnega gospodarstva*
- Trajnostni razvoj in varovanje vodnih virov *prof. dr. Mihael Jožef Toman, UL Biotehniška fakulteta in dr. Marjeta Stražar, CCN Domžale-Kamnik*
- Ali sedanja organiziranost priprave projektne dokumentacije za komunalno dejavnost omogoča trajnostni razvoj? *dr. Uroš Krajnc, Inštitut za ekološki inženiring Maribor*
- Medobčinsko sodelovanje na področju komunale *Jurij Lep, Združenje občin Slovenije in Alan Bukovnik, Občina Radlje ob Dravi*
- Sodobni sistemi za daljnjsi nadzor oskrbe s pitno vodo na področju več občin, *Tomaž Remih, Ellab*
- Popolno obvladovanje tokov komunalnih odpadkov *Aleš Gabršček, Eko Plus d.o.o.*
- Mojodpadki.si – spletna in mobilna podpora za uporabnike komunalnih storitev *Žiga Osterc, Hardlab d.o.o.*
- Zaključni govor *mag. Dejan Židan, minister za kmetijstvo in okolje*

Organizator: Inštitut za javne službe v sodelovanju z Zbornico komunalnega gospodarstva, Skupnostjo občin Slovenije, Združenjem občin Slovenije in Združenjem mestnih občin Slovenije

9.30 - 14.30 / dvorana 2

Posvet: **Gradimo z naravo**

Program posveta (moderator dr. Franc Pohleven):

09.30 - 12.35

- Registracija udeležencev
- Pozdrav gostitelja in organizatorja, *Janez Erjavec, Pomurski sejem in mag. Tanja Strniša, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje RS*
- Stanje in trendi v gozdno lesnem sektorju, *mag. Mitja Piškur, Gozdarski inštitut Slovenije*
- Finančni ukrepi za spodbujanje gozdnih lesnih proizvodnih verig, *Ministrstvo za kmetijstvo in okolje RS (Program razvoja podeželja) in Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo RS (Slovenski regionalno razvojni sklad)*
- Umeščanje gozdnih lesnih verig v prostor, *dr. Nike Krajnc, Gozdarski inštitut Slovenije*
- Les - gradivo prihodnosti, *dr. Franc Pohleven, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta - Oddelek za lesarstvo*
- Bivališča naših prednikov - lesena hiša skozi čas, *dr. Vito Hazler, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta - Oddelek za etnologijo in kulturno antropologijo*
- Konstrukcijski lesni kompoziti, *dr. Milan Šernek, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta - Oddelek za lesarstvo*
- Križno lepljene lesene masivne plošče v sodobnem gradbeništvu, *dr. Bruno Dujič, CBD gradbeno in poslovno projektiranje d.o.o.*
- Priložnosti za les v sodobni arhitekturi, *Aleksander Saša Ostan, Atelje Ostan Pavlin, urbanizem, arhitektura d.o.o.*
- Energija in nizkoenergijske stavbe - korak v smeri nizkoogljične družbe, *dr. Vincenc Butala, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo*

12.35 - 13.00

Odmor za kavo

13.00 - 14.30

Okrogla miza: **Sodobne lesene gradnje v Sloveniji**

(moderatorica *dr. Manja Kitek Kuzman, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta - Oddelek za lesarstvo*)

- uvodni nagovor: *mag. Dejan Židan, minister za kmetijstvo in okolje*
- sodelujoči: GZS, OZS, predstavniki podjetij, pristojnih ministrstev, stroke, raziskovalnih in visokošolskih institucij, nevladnih organizacij
- predstavitev primerov dobrih praks (primeri trajnostne gradnje v Alpski regiji ipd), proizvajalcev hiš (z diskusijo in ogledom njihovih tehnologij ter projektov)
- zeleno javno naročanje

Organizator: *Ministrstvo za kmetijstvo in okolje RS*

9.30 - 12.30 / dvorana 4

B2B mednarodno srečanje podjetij s finančnimi operatorji, družbami tveganega kapitala ter bankami

Srečanje bo organizirano v sklopu mednarodnega projekta Firemed.

Organizator: *Center za prenos tehnologij in inovacij na Institutu "Jožef Stefan"*

10.00 - 12.00 / prireditveni prostor pred upravo sejma

Tekmovanje dijakov srednjih gradbenih šol v polaganju keramike

10.30 - 12.30 / dvorana 3

Okrogla miza: **Uvajanje evropsko veljavnih kompetenc nekvalificiranim gradbenim delavcem po standardu ISO 17024**

Na dogodku bodo vabljeni deležniki predstavili raziskavo s terena, soočili odzive in oblikovali smernice dela za razvoj področja vnaprej.

Organizator: *GZS - Zbornica gradbeništva in industrije gradbenega materiala*

11.00 - 13.00 / Zeleni oder v hali B

Posvet: **Dostopnost grajenega okolja za funkcionalno ovirane osebe**

Program posveta:

- Uvodni nagovor, *Dragica Bac, generalna direktorica Direktorata za invalide, MDDSZ in Boris Šuštaršič, NSIOS Nacionalni svet invalidskih organizacij Slovenije*
- Dostopna Slovenija – kje smo? *Cveto Uršič, MDDSZ*
- Humaniziranje grajenega javnega okolja (predstavitev problematike odpravljanja ovir za gibalno ovirane osebe in graditve novih objektov po načelu univerzalnosti - "oblikovanje za vse"), *Matjaž Planinc, Zveza paraplegikov Slovenije*
- Pregled zakonodaje na področju zagotavljanja neoviranega gibanja funkcionalno oviranih oseb, *Pavli Koc, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor RS*
- Investicijska politika bivalnega prostora brez ovir, *Sašo Rink, Javni stanovanjski sklad MOL*
- Primeri pozitivnih praktičnih izkušenj pri odpravljanju grajenih ovir, *Slobodan Genov, Inšpektorat RS za promet, energetiko in prostor in Klaus Dieter Požgan, Inštitut za trajnostni razvoj*
- Razprava z vključitvijo zainteresirane javnosti

Organizator: *Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti RS*

13.00 - 14.15 / dvorana 4

Zaključna konferenca projekta Pravi poklic za razvoj

Organizator: *Razvojni center Murska Sobota*

15.00 - 16.00 / dvorana 2

Okrogla miza: **"Več Evrope - več Slovenije"**

Organizator: *Ministrstvo RS za zunanje zadeve, Urad Vlade RS za komuniciranje in Predstavništvo Evropske komisije v Sloveniji, okroglo mizo izvaja CNVOS*

15.00 - 17.00 / dvorana 3

Socialno podjetništvo - kako v občinah zagotoviti ustvarjalno podporno okolje za razvoj socialnega podjetništva

Organizator: *Inštitut za javne službe in Skupnost občin Slovenije*

16.30 / dvorana 1

Razglasitev rezultatov Državnega prvenstva mladih klearjev in krovcev

DAN OBRTNIŠTVA IN PODJETNIŠTVA

10.30 - 11.00 / Zeleni oder v hali B

Načrtovanje energijsko učinkovitih novogradenj in prenova stavb

mag. Miha Praznik, ENSVET

11.00 - 13.00 / dvorana 2

Strokovno - poslovno srečanje obrtnikov in podjetnikov

Organizatorji: Območne obrtno-podjetniške zbornice Pomurja

11.00 - 11.30 / Zeleni oder v hali B

Primer domače energijsko aktivne hiše in večstanovanjskega objekta

mag. Miha Praznik, ENSVET

11.30 - 12.00 / Zeleni oder v hali B

Sodobni načini prezračevanja hiš

mag. Miha Praznik, ENSVET

12.00 - 12.30 / Zeleni oder v hali B

Primeri energijsko učinkovitih novogradenj iz lesa ter prenova stavb z uporabo lesa

mag. Miha Praznik, ENSVET

12.30 - 13.00 / Zeleni oder v hali B

Izbira oken in kakšna mora biti njihova vgradnja

Neva Ježič, Gradbeni inštitut ZRMK

13.00 - 13.30 / Zeleni oder v hali B

Kakšno kritino izbrati - sodobno ali tradicionalno

Neva Ježič, Gradbeni inštitut ZRMK

13.30 - 13.50 / Zeleni oder v hali B

Obnovljivi viri energije za proizvodnjo toplote in vračilne dobe

Dominik Pongračič, ENSVET

13.50 - 14.10 / Zeleni oder v hali B

Solarni sistemi za ogrevanje vode in prostorov

Dominik Pongračič, ENSVET

14.10 - 14.30 / Zeleni oder v hali B

Učinkovita raba energije v stanovanjskih stavbah

Dominik Pongračič, ENSVET

**DAN OBRTNIŠTVA IN PODJETNIŠTVA**

10.30 - 11.00 / Zeleni oder v hali B

Pristopi pri celoviti energetski prenovi hiše

Valentin Odar, ENSVET

11.00 - 11.30 / Zeleni oder v hali B

Prezračevanje stanovanjskih stavb

Valentin Odar, ENSVET

11.30 - 12.00 / Zeleni oder v hali B

Pravilna vgradnja novih oken

Valentin Odar, ENSVET

12.00 - 12.30 / Zeleni oder v hali B

Biološke čistilne naprave za družinske hiše na ruralnem področju

Ludvik Hriberšek, ENSVET

12.30 - 13.00 / Zeleni oder v hali B

Praktične izkušnje pri izgradnji in obratovanju male fotovoltaične elektrarne

Ludvik Hriberšek, ENSVET

13.00 - 13.30 / Zeleni oder v hali B

Posledice gradnje na poplavnih območjih

Ludvik Hriberšek, ENSVET

15.30 - 16.00 / Zeleni oder v hali B

Praktične izkušnje pri obnovi družinske hiše

Ludvik Hriberšek, ENSVET

16.00 - 16.30 / Zeleni oder v hali B

Praktične izkušnje pri uporabi lesne biomase za ogrevanje hiše in vgradnji toplotnih črpalk

Ludvik Hriberšek, ENSVET


16.30 - 17.00 / Zeleni oder v hali B

Skoraj nič energijske hiše v Sloveniji

Ludvik Hriberšek, ENSVET



Načrt sejmišča

 uprava sejma
recepcija
tiskovno središče

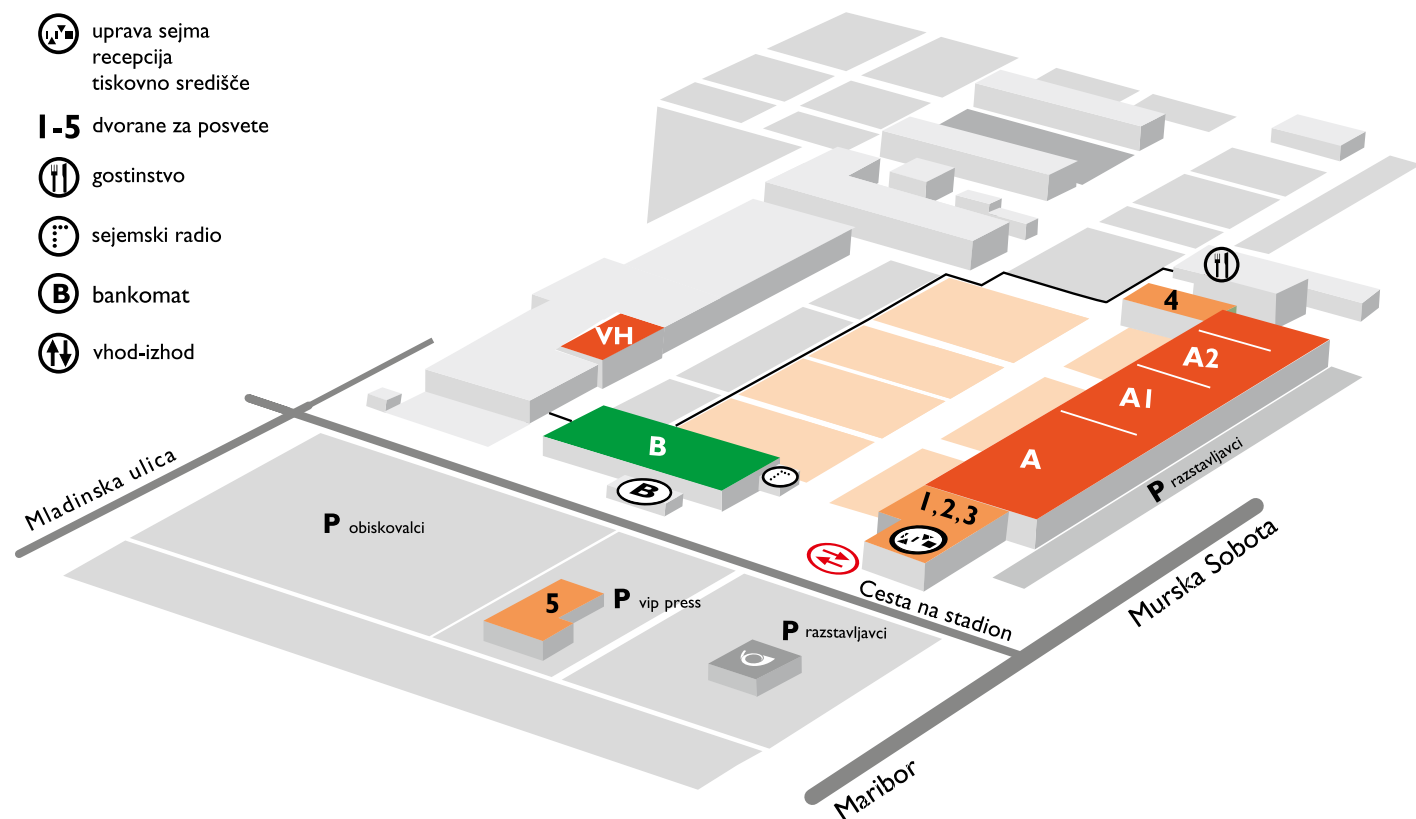
I-5 dvorane za posvete

 gostinstvo

 sejmski radio

 bankomat

 vhod-izhod



Hala A

- načrtovanje in projektiranje
- stavbe in inženirski objekti
- obnove, sanacije in posodobitve
- gradbeni elementi in materiali
- gradbena oprema, stroji in orodja
- kritine
- stavbno pohištvo
- parketi
- energijsko varčne hiše
- Znak kakovosti v graditeljstvu 2014, predstavitev nagrajencev
- biomasa
- toplotne črpalke
- sončna energija
- geotermalna energija
- kotli za ogrevanje, zalogovniki
- oprema za ogrevanje in hlajenje
- kamini, kamen
- materiali za gradnjo energetske varčnih hiš
- **energetska svetovanja**
- **gradbena svetovanja**
- **razstava "Čar lesa"**

Hala A I

- kritine
- čistilne naprave
- urejanje okolice
- stroji in oprema
- komunalna oprema

Hala B

- inovacije v gradbeništvu
- inovacije v energetiki
- električna vozila
- rokodelstvo
- prodajna razstava VitaFit
- lesni izdelki
- gospodinjski aparati
- semena
- bio prehrana
- oprema za vrt in okolico
- 3D tiskanje
- oprema za gibalno ovirane
- svetovanja
- Zeleni oder

Hala A 2

- obrtniška dela
- betonska galanterija
- slovenske gradbene šole
- predstavitev obrtnih poklicev
- **Obrtniška ulica**
- * predstavitev območnih obrtno-podjetniških zbornic Pomurja z obrtniki in podjetniki
- * delavnice in predstavitev gradbenih sekcij ter obrtnikov in podjetnikov Območnih obrtno-podjetniških zbornic Pomurja
- * prikaz krovskih in kleparskih del
- **tekmovanja**
- * državno prvenstvo mladih kleparjev in krovcev / 3. in 4. 4.
- * tekmovanje osnovnošolcev v graditeljskih spretnostih / 4. 4.
- * tekmovanje dijakov srednjih gradbenih šol v polaganju keramike / 4. 4.

Zunanji prostor

- gradbena mehanizacija in oprema
- transportna oprema
- čistilne naprave
- komunalna oprema
- ogrevalna tehnika, agregati
- sončna energija
- urejanje okolice, urbana oprema
- cestna signalizacija in vzdrževanje
- gostinstvo

Dvorane 1, 2, 3, 4, 5

- strokovni posveti, okrogle mize