

## Zbirka medijskih objav

INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE,  
za obdobje 13. 2. 2019

---

Število objav: 4

Internet: 1

Tisk: 3

Spremljane teme:

Inženirska dejavnost, ...: 2

Inženirska zbornica ...: 0

Barbara Škraba Flis: 0

Zbor za oživitev ... ZORG: 0

Gradbeni zakon: 2

Zakon o ... načrtovanju: 0

Zakon o ... arhitektih: 0

Inženir geodezije: 0

Odgovorni geodet: 0

Gradbena parcela: 0

Evidenca stavbnih zemljišč: 0

200 let ... Slovenskem: 0

Tisk	Naslov	Ureditev medsosedske meje in vzdrževanje medsosedske ograje		
Zaporedna št. 1	Medij; Doseg	Dnevnik - Moj dom; 176.000, Slovenija	Stran: 19	Površina: 178 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Priloga Moj dom; 13. 2. 2019		
Stran v zbirki: 3	Avtor	J. Boštjan Turk		
	Teme	Gradbeni zakon		
Povzetek	...sodelavec je mogoče naročiti po ceni le 58 EUR plus poštni stroški. Komplet vsebuje tudi priročnik Gradbeno pravo, ki povzema vse bistvene novosti novega <b>Gradbenega zakona</b> , ki je začel veljati nedavno. Akcija traja do 28. februarja 2019-Kupcem priročnikov pa poleg tega zagotavljamo tudi brezplačen pravni nasvet. Naročila...			

Internet	Naslov	Na informativnih dnevih mariborske gradbene fakultete veliko o informacijskih tehnologijah		
Zaporedna št. 2	Medij; Doseg	Finance.si; 147.703, Slovenija		
	Rubrika, Datum	Novice; 12. 2. 2019		
Stran v zbirki: 11	Avtor	Vasilij Krivec		
	Teme	Inženirska dejavnost, inženirji		
Povzetek	...Premrov dodaj Karmen Košutar dodaj Družba za razvoj... dodaj Čas branja: 4 min SHRANI 0 12.02.2019 11:50 Fakulteta za gradbeništvo, prometno <b>inženirstvo</b> in arhitekturo Univerze v Mariboru povezuje študente različnih strok, zato so njihovi diplomanti med delodajalci prepoznavni in iskani avtor VASILIJ KRIVEC...			

Tisk	Naslov	Nov program za pridobitev poklica prihodnosti		
Zaporedna št. 3	Medij; Doseg	SGlasnik; , Slovenija	Stran: 11	Površina: 330 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 12. 2. 2019		
Stran v zbirki: 12	Avtor	Janja Razgoršek		
	Teme	Inženirska dejavnost, inženirji		
Povzetek	Višja strokovna šola Slovenj Gradec š sg Nov program za pridobitev poklica prihodnosti Na Višji strokovni šoli Slovenj Gradec smo ponosni, da že skoraj 20 let posredujemo znanje našim študentkam in študentom v dveh izobraževalnih programih poslovni sekretar in ekonomist. Vizija naše šole je, da			

Tisk	Naslov	Podzemlja ne raziskujemo dovolj, s tlemi pa ravnamo netrajnostno		
Zaporedna št. 4	Medij; Doseg	EOL; , Slovenija	Stran: 26	Površina: 912 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 12. 2. 2019		
Stran v zbirki: 14	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeni zakon		
Povzetek	...dijakov in profesorjev. Naslov letošnjega januarskega srečanja: Gospodarjenje s prostorom in kakovost tal. Zakaj tla? Ne le zaradi nove prostorske in <b>gradbene zakonodaje</b> . Predvsem zato, ker so tla doslej v slovenski razvojni in okoljski politiki, a tudi v izobraževanju, ostala preveč na obrobju. Kot da so spregledani njihova...			



## PRAVNI zorni kot

# Ureditev medsosedske meje in vzdrževanje medsosedske ograje



Mag. Boštjan J. Turk

MAG. BOŠTJAN J. TURK

**Vprašanje:** Zanima me, kakšne kriterije uporablja sodišče pri urejanju sosedске meje. Ali je merodajen kataster ali morda kaj drugega?

**Odgovor:** Sosedsko mejo sodišče uredi upošteva kriterij močnejše pravice. Močnejša pravica pa se domneva po meji, ki je dokončno urejena v katastrskem postopku. Vendar opozarjam, da lahko sodišče na ta način uredi mejo le, če vrednost spornega mejnega prostora ne presega dvakratne vrednosti za določitev spora majhne vrednosti, v nasprotnem primeru je potrebno soglasje obeh mejašev. V primeru, da močnejša pravica ni dokazana ali pa ni podanega soglasja, sodišče uredi mejo upošteva kriterij zadnje mirne posesti. Če se tudi na ta način ne da ugotoviti meje, sodišče uredi mejo tako, da sporni prostor razdeli po pravični oceni.

**Vprašanje:** Imam problem, povezan z vzdrževanjem medsosedske ograje. Ograja je postavljena na meji s sosedom, vendar je že zelo stara in počasi propada. Podira se tudi na bližnjo javno cesto, zato se bojim, da bi lahko komu povzročila škodo. Zanima me, ali lahko od soseda terjam, da plača svoj del stroškov za popravilo ograje.

**Odgovor:** Lahko. Mejna znamenja (ograje) je treba vzdrževati na krajevno običajen način, stroške vzdrževanja pa morata nositi oba mejaša po enakih delih. V primeru, če bi zaradi nevdzdrževanja ograje nastala škoda tretjim osebam, bi bila za škodo solidarno odgovorna oba.

### Zimska ponudba – posebna akcija le za bralce priloge Moj dom

Štiri priročnike iz zbirke *Pravo za državljana (Gradbeno pravo, Mejno pravo, Pogodbe in dedovanje, Obrtniško pravo)* avtorja mag. Boštjana J. Turka in sodelavcev je mogoče naročiti po ceni le 58 EUR plus poštni stroški. Komplet vsebuje tudi priročnik *Gradbeno pravo*, ki povzema vse bistvene novosti novega **Gradbenega zakona**, ki je začel veljati nedavno. Akcija traja do 28. februarja 2019.

Kupcem priročnikov pa poleg tega zagotavljamo tudi brezplačen pravni nasvet. Naročila sprejemamo v Inštitutu za civilno in gospodarsko pravo. Tel.: 051-311-505, e-pošta: icgp@siol.net

# Na informativnih dnevih mariborske gradbene fakultete veliko o informacijskih tehnologijah

Čas branja: 4 min

SHRANI

0

12.02.2019 11:50

Fakulteta za gradbeništvo, prometno **inženirstvo** in arhitekturo Univerze v Mariboru povezuje študente različnih strok, zato so njihovi diplomanti med delodajalci prepoznavni in iskani



VASILIJ KRIVEC



## Več iz teme:

[izobraževanje >](#)[gradbeništvo >](#)[Miroslav Premrov >](#)[Karmen Košutar >](#)[Družba za razvoj... >](#)[Ulrich Zorin >](#)[Družba za avtoceste v... >](#)[Fritz Friedriger >](#)

»Vse aktivnosti naše fakultete, tako pedagoške kot raziskovalne in razvojne, so naravnane v izrazito interdisciplinarno obravnavo kompleksnejših problemov z izrazitim povezovanjem gradbene, arhitekturne in prometne stroke,« pravi dekan Fakultete za gradbeništvo, prometno **inženirstvo** in arhitekturo Univerze v Mariboru (FGPA) dr. **Miroslav Premrov**. Dodaja, da FGPA izredno velik pomen namenja načelom trajnosti v graditeljski stroki. Zato so v študijske

programe uvedli več predmetov, ki povezujejo študente različnih študijskih programov.



»Menimo, da bosta naše razvojne dosežke še pospešila nova organiziranost ter povezovanje naravoslovnih in tehniških študijev v Mariboru,« pravi **dr. Miroslav Premrov**, dekan Fakultete za gradbeništvo, prometno **inženirstvo** in arhitekturo.

Poseben poudarek namenjajo reševanju kompleksnejših problemov, ki izvirajo iz industrije in lahko pomenijo tudi bistven prispevek k razvoju gradbene stroke na slovenskem in širšem prostoru. »Fakulteta se na letni ravni seznanja z okvirnimi razvojnimi načrti delodajalcev, kadrovskimi potrebami in pričakovanimi kompetencami diplomantov, zato si bomo tudi v prihodnje prizadevali, da bodo teme diplomskih in magistrskih del tesno povezane z aktualnimi izzivi stroke,« pravi sogovornik in dodaja, da so študenti, ki uspešno končajo študijske programe, med delodajalci prepoznavni in zelo uporabni.

**Informativni dnevi na FGPA bodo potekali:**

- v petek, 15. februarja 2019, ob 10. uri,
- v petek, 15. februarja 2019, ob 15. uri,
- v soboto, 16. februarja 2019, ob 10. uri.

Njihov informativni dan bo v stavbi fakultete v Smetanovi ulici 17 v Mariboru. Poleg študijskih programov bodo predstavili tudi vpisne pogoje. Dijaki bodo spoznali pedagoški pristop, obštudijske dejavnosti in profile poklicev.

Fakulteta za gradbeništvo, prometno **inženirstvo** in arhitekturo Univerze v Mariboru izvaja štiri univerzitetne študijske programe:

1. gradbeništvo,
2. gospodarsko **inženirstvo** – smer gradbeništvo,
3. prometno **inženirstvo** in
4. arhitekturo.

Izvajajo tudi dva visokošolska strokovna programa:

1. gradbeništvo in
2. prometno **inženirstvo**.

## **Gradbeništvo in gospodarsko inženirstvo**

Študijski program gradbeništvo izoblikuje lik gradbenega inženirja, ki s pridobljenim znanjem razvije sposobnosti projektiranja ter gradnje zanesljivih in varnih gradbenih objektov. Poleg tega oblikuje in izdeluje gradbene izdelke, ki ustrezajo oblikovnim in kakovostnim merilom za tržno sprejemljivo ceno. Po končanem študiju gospodarskega inženirstva – smer gradbeništvo pa so diplomanti s pridobljenim znanjem usposobljeni, da se spopadejo z izzivi današnjega poslovnega okolja, ki ga

zaznamujejo napredne tehnologije, razmah informacijsko-komunikacijskih tehnologij, novi poslovni modeli in globalizacija. Obiskovalci bodo spoznali delovanje in namen opreme ter naprav v laboratoriju. Predstavili jim bodo najpogostejše preiskave tipičnih gradbenih materialov, kot so tlačni, natezni in upogibni preizkus. Prav tako se bodo obiskovalci seznanili s sodobnim pristopom k obravnavi gradbenih projektov. Gre za informacijsko modeliranje v gradbeništvu, ki ga na kratko imenujemo BIM (Building Information Modeling).

## Neverjeten občutek je videti končni izdelek enega od svojih projektov



**Karmen Košutar, DRI:** »V otroštvu nisem vedela, kaj bi rada postala. Starša sta gradbena inženirja, zato se mi je zdelo naravno, da počnem, kar počneta moja starša, saj sem bila pasivno vključena v ta poklic. Studij je bil zanimiv, med predavanji so se mi odprli novi pogledi na fiziko in mehaniko. Ker delam z ekipo nadzornih inženirjev, sem veliko na terenu, vsak dan prinaša nove izzive in projekte. Danes hodim po mestu in razumem



zasnovo in konstrukcijo zgradb, cest, mostov, železnic, prav tako je neverjeten občutek videti končni izdelek enega od svojih projektov.«

## Prometno inženirstvo

Diplomanti bodo pridobili vsa potrebna znanja za zagotavljanje mobilnosti, načrtovanje prometnega sistema in prometnih podsistemov ter upravljanje prometa in prometnih tokov. Na oddelku za prometno inženirstvo bodo obiskovalci informativnega dne spoznali in preizkusili opremo, s katero lahko z različnimi metodami izmerijo hitrost vozil, simulacijo opitosti udeležencev v prometu, preverbo kakovosti prometne signalizacije, oprijemljivost in druge parametre voziščne konstrukcije. Na kratko jim bodo prikazali računalniški prometni makromodel – izbor prometnih omrežij, prometnih sredstev, prometnih con ... Obiskovalci bodo lahko poganjali predpripravljene scenarije in opazovali simulirane odzive prometa na spremembe v prometnem omrežju, kot so gradnja mostu in obvoznice, spremembe omejitev hitrosti in spremembe prometnih režimov. Simulirali bodo odziv na spremembe v železniškem prometu in prikazali, zakaj prihaja do zamud na železniški progi.

**Potrebe po vključevanju prometnih inženirjev so vse večje**



**Ulrich Zorin, Dars:** »**Inženirstvo** z razvojem pridobiva vse večjo veljavo. Inženirji moramo vsak dan sprejemati, razumeti in vpeljevati nove raziskovalnorazvojne dosežke. Zato je treba povezovati vse veje inženirstva, še posebej je to vidno pri prometnem inženirstvu, kjer so potrebe po vključevanju prometnih inženirjev v vse faze projektov nastajanja prometne infrastrukture čedalje večje. Vključevanje se širi tudi na zakonodajo, izobraževanje, preventivo, zdravstvo, ekologijo in na druga področja. Zato se morajo inženirji stalno izobraževati, saj lahko le tako sledijo novim smernicam.«

## Arhitektura

Študijski program strokovno usposablja študente na področju arhitekturnega projektiranja, urbanističnega načrtovanja, prostorskega planiranja ter deloma tudi za vodenje in nadziranje gradnje objektov. Obiskovalci se bodo po končani skupni predstavitvi na informativnih

dnevih sprehodili do prostorov fakultete na Krekovi 2, kjer se v celoti izvaja študijski program 1. in 2. stopnje arhitekture. Na Krekovi je fakulteta prenovila klasicistično nekdanjo avstrijsko-madžarsko banko arhitekta **Fritza Friedrigerja**, ki je ena najbolj veličastnih stavb v štajerski prestolnici.

---

**Več iz teme:**[izobraževanje >](#)[gradbeništvo >](#)[Miroslav Premrov >](#)[Karmen Košutar >](#)[Družba za razvoj... >](#)[Ulrich Zorin >](#)[Družba za avtoceste v... >](#)[Fritz Friedriger >](#)



Višja strokovna šola Slovenj Gradec



Višja strokovna šola  
Higher Vocational College

# Nov program za pridobitev poklica prihodnosti



**N**a Višji strokovni šoli Slovenj Gradec smo ponosni, da že skoraj 20 let posredujemo znanje našim študentkam in študentom v dveh izobraževalnih programih poslovni sekretar in ekonomist. Vizija naše šole je, da sledimo potrebam podjetij, predvsem podjetjem v koroški regiji. Podjetja na Koroškem, pa ne le podjetja s področja informacijske tehnologije, ampak tudi ostala podjetja, se soočajo s pomanjkanjem kvalitetnega kadra na področju sodobnih informacijskih tehnologij. Že nekaj let podjetja, predvsem s področja informacijske tehnologije, podpirajo idejo, da bi bili pri izobraževanju inženirjev informatike tudi sami soudeleženi, bodisi med praktičnim izobraževanjem bodisi v samem izobraževalnem procesu. Tako bi lahko zaposlovali kadre z znanji in kompetencami, ki so za njihovo poslovanje ključnega pomena.

Zato smo se že nekaj let trudili pridobiti dodaten višješolski strokovni program informatika, v katerem se študenti izobražujejo za poklic prihodnosti inženir/inženirka informatike. Ta poklic ponuja diplomantom odlične možnosti za zaposlitev, saj je računalniška in informacijska tehnologija v današnji sodobni in-

formacijski družbi nepogrešljiva. Za gospodarstvo koroške regije, Slovenj Gradec in Šolski center Slovenj Gradec, Višjo strokovno šolo je odločitev Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, da razmesti dodaten višješolski strokovni program informatika Višji strokovni šoli Slovenj Gradec, odločitev, ki bo omogočala razvoj nujno potrebnih kadrov ter veliko verjetnost, da bodo ti kadri v regiji tudi ostali.

Večji del zaslug za to odločitev pripisujemo podjetjem in ustanovam, ki so prispevali svoje podpore za pridobitev programa ter plane štipendiranja in zaposlitev do leta 2022 ter pripravljenost s pismi o nameri, da bodo v primeru pridobitve dodatnega programa informatika zagotovili primerno omrežno in komunikacijsko opremo za izvedbo vaj ter tudi morebitno s tem povezano programsko opremo.

Prve študentke in študente tega programa bomo vpisali v študijskem letu 2019/2020. Verjamemo, da bodo inženirji/inženirke informatike eden izmed najbolj iskanih kadrov na Koroškem in tudi širše.

**Mag. Janja Razgoršek,**  
ravnateljica



# Podzemlja ne raziskujemo dovolj, s tlemi pa ravnamo netrajnostno

Od zraka in vode k tlom. To so teme, ki so jih doslej slovenske okoljevarstvene šole (Srednja šola Slovenj Gradec in Muta, Šolski center Ptuj Biotehniška šola, Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor, Srednja gradbena, geodetska in okoljevarstvena šola Ljubljana, Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja in Šola za rudarstvo in varstvo okolja) uvrstile na že tradicionalno strokovno konferenco za delegacije dijakov in profesorjev. Naslov letošnjega januarskega srečanja: **Gospodarjenje s prostorom in kakovost tal. Zakaj tla? Ne le zaradi nove prostorske in **gradbene zakonodaje**. Predvsem zato, ker so tla doslej v slovenski razvojni in okoljski politiki, a tudi v izobraževanju, ostala preveč na obrobju. Kot da so spregledani njihova multifuncionalnost in vsi darovi, ki jih dajejo tla človeku in okolju.**



Od leve proti desni: Jože Volfand, Peter Rozman, Gvido Jager, Irena Posavec, Doris Letina, Ana Vidmar, dr. Ana Mladenovič, dr. Miloš Bavec, Nuša Vanič, dr. Boštjan Vrščaj

Strokovne konference okoljevarstvenih šol vedno širijo in poglobljajo znanja. Ne zgolj s teoretskimi predstavitvami. Predvsem s pogledom v prakso in s seznamom vabljenih priložnosti, kaj se da spremeniti, da bi od tal znali modro sprejemati darove in hkrati s njimi ravnati bolj trajnostno kot doslej. Na letošnjem strokovnem srečanju, ki ga je gostila Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja Šolskega centra Celje, so s predavanji sodelovali dr. Boštjan Vrščaj, dr. Miloš Bavec, Ana Vidmar, dr. Ana Mladenovič in Nuša Vanič, v moderiranem pogovoru z Jožetom Volfandom, glavnim urednikom revije EOL, pa Doris Letina z Zveze podeželske mladine.

Kaj skriva zemlja pod površjem in kako upravljamo s podzemnimi viri

## Dr. Miloš Bavec, Geološki zavod Slovenije

Dr. Miloš Bavec se je najprej vprašal, kaj ponuja zemljino podpovršje. Veliko. Mineralne surovine (kovinske, nekovinske, energetske), podzemno vodo (pitno vodo, termalno vodo), toploto in prostor za razvoj infrastrukture ter skladiščenje (plina, odpadkov). Spopad za prevlado v podzemlju traja od nekdaj. Zdaj je interesov za rabo podzemnih virov

vse več, a tudi tehnološki razvoj olajšuje dostop do globlin, ki odkrivajo bogastva v notranjosti zemlje. Ob vse večji potrebi po 3D podatkih, 3D vpogledu in 3D prostorskem načrtovanju se hkrati zaostrujejo etična, pravna, upravna in statusna vprašanja ob vdorih v podzemlje.

Za Slovenijo je značilno, da je podpovršje javna last. Ker je tako, ni nihče lastnik, zato država podeljuje koncesije in nadzira, ali koncesionarji upoštevajo omejitve pri rabi virov, na primer geotermalne vode. V Sloveniji del podzemlja poznamo ali spoznavamo. Z geološkim kartiranjem, vrtnanjem in drugimi metodami. Za kakovostno upravljanje z naravnimi viri, za načrtovanje in gradnjo infrastrukture, za prostorsko načrtovanje in za boljše poznavanje danosti podzemlja je potrebno sistematično zbiranje geoloških in drugih podatkov na površju in pod površjem.

V Sloveniji razmeroma dobro vemo, kako bogati smo z mineralnimi surovinami. Rudarska knjiga je primer dobre ureditve v EU. A slovenski geološki pogled v globino podzemlja ne sega daleč. Dr. Miloš Bavec meni, da se bo Slovenija morala kmalu odločiti za smotrno upravljanje z naravnimi viri pod zemljinim površjem. Zdaj teh virov ne pozna dobro, ker ne vlaga v izdelavo sodobnih geoloških kart za posamezne strateške vire.

## Zeleno, modro in rjavo: vloga in pomen tal v okolju in izobraževalna vrzel

**Dr. Borut Vrščaj, Kmetijski inštitut Slovenije**

Tla so izjemno heterogen medij z različnimi kemijskimi, fizikalnimi in biotskimi lastnostmi, omogočajo življenje kopenskih ekosistemov, oblikujejo habitate, določajo potencialne, posebnosti, a tudi tveganja v prostoru, predvsem pa nam omogočajo bivanje. Ki naj bi bilo dobro.

Toda tla niso samo trden temelj našega bivanja in zemlja ne daje le hrane, če ohranjamo njeno rodovitnost. Ekosistemske storitve tal so raznovrstne. A na prvem mestu je seveda rast in razvoj rastlin, tudi gozda, potem filtriranje oz. čiščenje voda in ustvarjanje biološkega okolja. Prostorske storitve tal odpirajo človeku vrata za različne dejavnosti, za poselitev in bivanje. Gradnja infrastrukture v prostoru je bistven del kakovosti bivanja sodobnega človeka. Prav posegi v prostor najpogosteje upravičeno sprožijo vprašanja, ali so tla prepoznana kot strateški medij razvoja. Dr. Borut Vrščaj je tla označil kot vir surovin in energije, omenil pa je tudi njihovo arhivsko funkcijo. Z multifunkcionalnostjo opravljajo tla tiste storitve, ki omogočajo in določajo življenje na kopnem. Zato so degradacije tal degradacije ekosistemov. Če ni trajnostnega upravljanja s tlemi, je skrhan eden izmed temeljev trajnostnega razvoja države.

Morda bo v Sloveniji k drugačnemu razumevanju razvojne vloge tal pripomoglo Slovensko partnerstvo za tla. To prostovoljno združenje je bilo ustanovljeno 5. decembra 2017. Zdrži organizacije in posameznike, ki želijo prispevati k trajnostnemu upravljanju in varovanju tal kot pomembnega neobnovljivega naravnega vira v Sloveniji. Tla toliko postorijo za človeka in življenje v okolju, da je prepoznavanje njihove multifunkcionalne vloge preskromno na vseh ravneh.

### Sistem urejanja prostora v Sloveniji

**Ana Vidmar, Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor, graditev in stanovanja**

Ana Vidmar je pojasnila značilnosti nove, prostorske zakonodaje. Urejanje prostora je opredelila kot nepretrgan kompleksen proces, ki obsega prostorsko načrtovanje, izvajanje ukrepov zemljiške politike, spremljanje stanja v prostoru in zagotavljanje ustreznih informacijskih storitev. Posebej se je zaustavila pri ciljeh, ki jih želi doseči kakovostno urejanje prostora, in pri tem poudarila, da gre pri tem za javni interes.

Med cilji, ki so prednostni, so: varovanje prostora kot ocenjene naravne dobrine,

zagotavljanje priprave in izvajanje prostorskih aktov, omogočanje kakovostnih življenjskih razmer in zdravega življenjskega okolja, omogočanje ustreznega in univerzalnega dostopa do družbene in gospodarske javne infrastrukture, policentričnega sistema razvoja naselij in urbanega razvoja mest in širših mestnih območij. Seveda je med cilji zapisana tudi nacionalna raba prostora in ohranjanje prostorske zmogljivosti za sedanje in prihodnje generacije.

Vendar je navedene in druge cilje težko doseči, saj se pri urejanju prostora srečujejo interesi različnih nosilcev urejanja prostora. V Sloveniji jih ni malo: komisija Vlade RS za prostorski razvoj, prostorski svet, pripravljavec prostorskega akta, pobudnik, investitor načrtovane ureditve, izdelovalec prostorskega akta, občinski urbanist, nevladne organizacije, UI in GURS, izvajalci ocenjevanje vrednosti, zainteresirana javnost.

Pa tudi prostorskih aktov ni malo. Na primer pri prostorskih izvedbenih aktih, pri katerih pogosto pride do zamikov pri sprejemanju, so: Državni prostorski načrt (DPN), Uredba o najustreznejši varianti, Uredba o varovanem območju PUDP, Občinski prostorski načrt (OPN), Občinski podrobni prostorski načrt (OPPN) in Odlok o urejanju podobe naselij in krajine.

### Reciklirani gradbeni odpadki – vir surovin za gradbeništvo

**Dr. Ana Mladenovič, Zavod za gradbeništvo**

VEU nastane letno na prebivalca 2 do 3 tone odpadkov, komunalnih, gradbenih in industrijskih. Odloži se jih več kot 70 %. Evropi, tudi Sloveniji, manjka surovin. Seznam kritičnih surovin se daljša. In kaj se zgodi z odpadki po uporabi? V krožnem gospodarstvu se izdelek po uporabi ne zavrže, pač pa se ga vrne v ponovno porabo in se tako ohranja vrednost surovine. Ponovna uporaba in večja stopnja recikliranja na vseh področjih pomeni postopni prehod v družbo recikliranja.

V gradbeništvu je enaka filozofija. Z odpadkom enega sistema nahranimo drug sistem. Pri materialih sta najpomembnejši lastnosti njihova uporabnost in okoljski odtis. Dr. Ana Mladenovič je razložila, da v okolju nastajajo velike količine odpadkov, gradbenih še posebej. Novi proizvodi iz odpadkov so lahko boljši in cenejši od tradicionalnih. Toksične snovi v odpadkih se imobilizirajo. Tradicionalna gradbeniška tehnologija pa omogoča izvedljivost različnih postopkov, da se iz odpadka proizvede nov proizvod. Odpadki tako nadomeščajo naravni agregat in/ali konvencionalno vezivo, kot so cement, apno in bitumen. Reciklirani agregat je agregat iz gradbenih ruševin. Ali je vseeno, kako rušimo objekte? Ne. Pristopov je več, pojasnjuje dr. Ana Mladenovič, a edino pravilno je selektivno rušenje. Eksplozivno

rušenje je najslabše. Selektivno je najboljše zaradi zdravja ljudi in okolja in zaradi boljše kakovosti materialov. Pri nepravilnem rušenju se lahko sprostijo nevarni materiali, od azbesta do polikloriranih bifenilov in raznih olj. Posebej se je zadržala pri nevarnostih azbesta. Zakonodajca zahteva, da se pred rušenjem naredi evalvacija stavbe in se nevarne materiale, tudi azbest, odstrani. Reciklirani agregati so v gradbeništvu zaželeni. Po predelavi odpadki izgubi status odpadka in postane sekundarna surovina.

### Vloga naravovarstvenega nadzora pri gradnji HE Brežice

**Nuša Vanič, Savaprojekt d.o.o., Krško**

Univerzitetna diplomirana ekologinja Nuša Vanič je razložila, kako je potekal naravovarstveni nadzor pri gradnji hidroelektrarne Brežice in kako so uspeli v sodelovanju z investitorjem in drugimi deležniki izpolniti vse, zelo odgovorno, strokovno in uspešno, kot je zahtevalo okoljevarstveno soglasje. Zadržala se je ob jezovni zgradbi in akumulacijskem bazenu. A največ strokovnega dela je zahtevala ohranitev habitatov. Uredili so 6 nadomestnih habitatov. Poskrbeli za ribjo stezo, netopirnice, ekocelice, potopljena debla, plitvine, presadili odrasla drevesa, kar je bil poseben podvig, več prehodov za vodne organizme in podobno. V skupini za posamezne živalske in rastlinske vrste so sodelovali strokovnjaki za želve, netopirje, saproksilne hrošče, žuželke, ribe, ekoremediacije, divjad in drugi. Izkušnje pri HE Brežice bodo odlična priprava za najboljše naravovarstvene ureditve pri HE Mokrice.

### Razvoj podeželja in zaposlitvene možnosti mladih

**Doris Letina, Zveza podeželske mladine**

Doris Letina kmetuje v Selu na Goričkem, kjer na družinski kmetiji pridelujejo jabolka, orehe in slive. Zdaj končuje magistriraj na ljubljanski Ekonomski fakulteti. Na kmetiji bo ostala, čeprav ni lahko. Ob lanski izredni letini sadja so bile odkupne cene zelo nizke in kmet ne more dostojno živeti brez subvencij. Vendar je v programu večkrat povabila dijakinje in dijake, naj se pridružijo Zvezi podeželske mladine in razmišljajo o priložnostih zaposlitve na kmetijskih gospodarstvih. Po njenem ima slovensko ruralno okolje velik potencial, vendar bo za mlade manj zanimiv, če ne bo zgrajena infrastruktura, ki omogoča ustrezno kakovost življenja. Predstavila je tudi Akcijski načrt za delo z mladimi kmeti v letih 2015-2020. Trdno je prepričana, da je interes mladih za kmetijstvo na podeželju neposredno povezano z razvojem podeželja, infrastrukturo in dostopom do interneta. ☺