

## Zbirka medijskih objav

### INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE, za obdobje 22. 10. 2019

---

Število objav: 25

Internet: 13

Tisk: 12

Spremljane teme:

Inženirska dejavnost, ...: 2

Inženirska zbornica ...: 2

Barbara Škraba Flis: 0

Gradbeni zakon: 5

Zakon o ... načrtovanju: 0

Zakon o ... arhitektih: 0

Gradbena parcela: 2

Evidenca stavbnih zemljišč: 0

Svetovni gradbeni forum 2019: 0

Gradbeništvo, graditev: 18

Internet	Naslov	O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House		
Zaporedna št. 1	Medij; Doseg	Dnevnik.si; 322.436, Slovenija		
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 8	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...trajnostne gradnje, ki je letos potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti <b>gradbeništva</b> s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo. Osrednja tema konference,...			

Internet	Naslov	Iščete službo? Iščejo se električar, razvojni inženir, komercialist in še več		
Zaporedna št. 2	Medij; Doseg	Maribor24.si; 189.111, Slovenija		
	Rubrika, Datum	ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 11	Avtor	Uredništvo		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...aktualnih delovnih mest širom Slovenije. – delodajalec: ARS Constructa d.o.o.Podjetje, ki je situirano na Dunajski cesti v Ljubljani išče osebo za delo v <b>gradbeništvu</b> . Možnost redne zaposlitve. Več o delovnem mestu si lahko preberete tukaj : Zaposlenim prijazno in uspešno slovensko podjetje, ki se ukvarja gradnjo obratov,...			

Internet	Naslov	V enem letu kar tri pomembne pridobitve		
Zaporedna št. 3	Medij; Doseg	Primorske.si; 154.470, Slovenija		
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 13	Avtor	Veronika Rupnik Ženko		
	Teme	Gradbena parcela		
Povzetek	...dolge in 2,5 metra visoke protihrupne ograje, saj novo naselje leži blizu železnice. Tukaj je v zadnjih letih zrastle 20 novih hiš, zanimanja za nakup <b>gradbenih parcel</b> pa je še precej. "Ljudje se radi priseljujejo v Selce. Lega je lepa, cene zemljišč razmeroma ugodne, ni daleč do avtoceste, hkrati pa omogoča dovolj mirno..."			

Internet	Naslov	Ta pestrih 10 – Deloglasnikov izbor najaktualnejših kariernih priložnosti		
Zaporedna št. 4	Medij; Doseg	Hudo.com; 151.288, Slovenija		
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 17	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...in zgrabite priložnost novega delovnega mesta še danes! Električar (m/ž)Podjetje, ki je situirano na Dunajski cesti v Ljubljani išče osebo za delo v <b>gradbeništvu</b> . Možnost redne zaposlitve. Več o delovnem mestu si lahko preberete tukaj. Zaposlenim prijazno in uspešno slovensko podjetje, ki se ukvarja gradnjo obratov,...			

Internet	Naslov	Ali je treba neplačnikom prepovedati posle z državo		
Zaporedna št. 5	Medij; Doseg	Finance.si; 149.304, Slovenija		
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 24	Avtor	Simona Toplak		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...ti isti gradbinci, ki jim gre dobro, ne plačujejo. Kaj šele bo, ko se tudi v Slovenijo naseli nova kriza in ko jim bo šlo slabo! <b>Gradbeništvo</b> je podprvak pri neporavnanih obveznostih <b>Gradbeništvo</b> je tudi brez SCT, Vegrada, Primorja ali Kraškega zidarja, ki so končali v stečaju, še vedno – tudi leta 2019 – velik generator plačilne...			

Tisk	Naslov	Ali je treba neplačnikom prepovedati posle z državo		
Zaporedna št. 6	Medij; Doseg	Finance; 80.900, Slovenija	Stran: 6	Površina: 1.088 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Dogodki in ozadja; 22. 10. 2019		
Stran v zbirki: 27	Avtor	Simona Toplak		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...ti isti gradbinci, ki jim gre dobro, ne plačujejo. Kaj šele bo, ko se tudi v Slovenijo naseli nova kriza in ko jim bo šlo slabo! <b>Gradbeništvo</b> je podprvak pri neporavnanih obveznostih <b>Gradbeništvo</b> je tudi brez SCT, Vegrada, Primorja ali Kraškega zidarja, ki so končali v stečaju, še vedno - tudi leta 2019 - velik generator plačilne...			

Internet	Naslov	O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House		
Zaporedna št. 7	Medij; Doseg	Times.si; 61.010, Slovenija		
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 30	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...trajnostne gradnje, ki je letos potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti <b>gradbeništva</b> s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo. Objekt KIEXC je prvi v Sloveniji,...			

Tisk	Naslov	Mostovi čez Borovniščico		
Zaporedna št. 8	Medij; Doseg	Naš časopis; 35.000, Slovenija	Stran: 21	Površina: 237 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Občina Borovnica; 30. 9. 2019		
Stran v zbirki: 31	Avtor	O. U.		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...letih v gradnjo mostov ob Borovniščici v Borovnici ni bilo vloženih veliko sredstev, kar kaže tudi stanje mostov. Zato je Občina Borovnica fakulteti za <b>gradbeništvo</b> in geodezijo iz Ljubljane naročila elaborata s podrobnim pregledom, statistično presojo nosilnosti in predlogi za nadaljnje ukrepe za mosta čez Borovniščico...			

Internet	Naslov	Poklici prihodnosti nimajo »spola«		
Zaporedna št. 9	Medij; Doseg	Si21.com; 10.000, Slovenija		
	Rubrika, Datum	ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 33	Avtor	Unknown		
	Teme	Inženirska dejavnost, inženirji		
Povzetek	...fante in kaj za dekleta. Stereotipov, da na primer dekleta niso dobra v matematiki in naravoslovju, se bomo morali čim prej znebiti. Znanost, tehnologija, <b>inženirstvo</b> in matematika oziroma »STEM« je namreč izraz za nov pristop k poučevanju, ki preko mešanice naravoslovnih in matematični ved spodbuja učenje z raziskovanjem,...			

Tisk	Naslov	PROJEKT SKILLCO		
Zaporedna št. 10	Medij; Doseg	Gradbenik; , Slovenija	Stran: 40	Površina: 409 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 34	Avtor	Valentina Kuzma		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...SKILLCO (www. skillco.eu) je bil v letu 2016 prijavljen kot inovativen projekt s področja <b>gradbeništva</b> , ki bo s svojimi vsebinami prispeval k razvoju gradbene stroke in k nadgradnji znanja in usvojitvijo spretnosti zaposlenih v <b>gradbeništvu</b> s pridobljeno 4. ravno kvalifikacije po Evropskem ogrodju kvalifikacij ter tudi mladih,...			

Tisk	Naslov	Spomenik (marsičemu)		
Zaporedna št. 11	Medij; Doseg	Outsider; , Slovenija	Stran: 42	Površina: 1.879 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 40	Avtor	B. Tinka Prekovič		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...sončna, vetrna in geotermalna energija. Daleč največ energije je bilo v Sloveniji namenjene rabi v prometu - 38 % vse porabe. Predelovalna industrija z <b>gradbeništvom</b> je porabila 27 %, sledijo gospodinjstva s 23 % in ostala raba (skupaj s kmetijstvom) z 12 % (vir: SURS). Za proizvodnjo 1 kWh energije, ki jo danes porabimo...			

Tisk	Naslov	Prometna infrastruktura		
Zaporedna št. 12	Medij; Doseg	Gradbenik; , Slovenija	Stran: 3	Površina: 251 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 41	Avtor	Uredništvo		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...PROMETNA INFRASTRUKTURA <b>Gradbeništvo</b> je praktično v vseh državah ena od najpomembnejših gospodarskih panog, tudi zato, ker ima močne multiplikativne učinke na ekonomijo. Prav zato si države...			

Tisk	Naslov	KRŠITEV POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA IN POOBLAŠČENEGA ARHITEKTA PRI OPRAVLJANJU NALOG NADZORA		
Zaporedna št. 13	Medij; Doseg	Gradbenik; , Slovenija	Stran: 46	Površina: 786 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 43	Avtor	Unknown		
	Teme	Inženirska dejavnost, inženirji , Inženirska zbornica Slovenije , Gradbeni zakon , Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...KRŠITEV POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA IN POOBLAŠČENEGA ARHITEKTA PRI OPRAVLJANJU NALOG NADZORA [ni S sprejetjem nove <b>gradbene zakonodaje</b> pogosto prihaja do (namerno?) napačnega tolmačenja, da lahko vodja nadzora v eni osebi nadzira izvajanje vseh del na gradbišču, da lahko edini in le on...			

Tisk	Naslov	Bo trajnostna gradnja z novo direktivo postala evropska stvarnost?		
Zaporedna št. 14	Medij; Doseg	Hausbau; , Slovenija	Stran: 17	Površina: 236 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 44	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...trajnostne gradnje, ki je pred kratkim potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti <b>gradbeništva</b> , s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo. Osrednja tema konference,...			

Internet	Naslov	ZGIGM GZS - Strokovni gradbeni kašipot		
Zaporedna št. 15	Medij; Doseg	Gradbenik.net; , Slovenija		
	Rubrika, Datum	ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 46	Avtor	Unknown		
	Teme	Inženirska zbornica Slovenije , Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...Zbornica <b>gradbeništva</b> in industrije gradbenega materiala pri GZS najavlja Strokovni gradbeni kašipot »Kakovost izvedenih del pri gradnji stavb«. Dogodek, ki je brezplačen, bo...			

Tisk	Naslov	POBUDA ZA SPREMEMBO IN DOPOLNITEV GRADBENEGA ZAKONA ZA POENOSTAVITEV POSTOPKOV IZDAJE GRADBENEGA DOVOLJENJA IN OBLIKOVNE PRESOJE		
Zaporedna št. 16	Medij; Doseg	Outsider; , Slovenija	Stran: 120	Površina: 827 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 49	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeni zakon		
Povzetek	...POBUDA ZA SPREMEMBO IN DOPOLNITEV GRADBENEGA ZAKONA ZA POENOSTAVITEV POSTOPKOV IZDAJE GRADBENEGA DOVOLJENJA IN OBLIKOVNE PRESOJE Gradbeni zakon (GZ), ki je nadomestil Zakon o gradnji objektov (ZGO-1), je v postopek pridobivanja dokumentacije za gradnjo in...			

Internet	Naslov	Kemis mora nelegalno zgrajeni podzemni rezervoar odstraniti do 15. aprila		
Zaporedna št. 17	Medij; Doseg	Vrhnika.si; , Slovenija		
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 50	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeni zakon		
Povzetek	...armiranobetonski objekt za zajemanje vode skupaj z nadzemnim kontejnerjem iz montažnih panelov. Kemis za objekt nima ne gradbenega ne uporabnega dovoljenja. Gradbeni zakon smatra tak objekt za nelegalen objekt, so pojasnili odločitev. Podjetje mora nelegalni objekt na svoje stroške odstraniti do 15. aprila 2020. Če je nedovoljen...			

Internet	Naslov	Seminar o presojah vplivov planov in projektov na okolje		
Zaporedna št. 18	Medij; Doseg	Cnvos.si; , Slovenija		
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 52	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeni zakon		
Povzetek	...pojasnili postopke, možnost sodelovanja javnosti in uporabe pravnih sredstev z aktualno sodno prakso ter posebnosti po novem Zakonu o urejanju prostora in Gradbenem zakonu. Poseben poudarek bo posvečen presojam vplivov na podnebje. « Seminar je brezplačen. Prijave že zbirajo tukaj, objava podrobnejšega programa pa sledi v...			

Internet	Naslov	O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House		
Zaporedna št. 19	Medij; Doseg	Aktualno24.si; , Slovenija		
	Rubrika, Datum	ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 55	Avtor	Miran Kump		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...trajnostne gradnje, ki je letos potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti gradbeništva s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo. Objekt KIEXC je prvi v Sloveniji,...			

Internet	Naslov	O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House		
Zaporedna št. 20	Medij; Doseg	Preberi.si; , Slovenija		
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 56	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...trajnostne gradnje, ki je letos potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti gradbeništva s.....			

Tisk	Naslov	Raste kot konoplja		
Zaporedna št. 21	Medij; Doseg	Novi medij; , Slovenija	Stran: 9	Površina: 202 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 57	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...čeprav z renesanso uporabe te rastline, ki je trenutno tudi najbolj donosna rastlina v kmetijstvu naše države in se uporablja na mnogo področjih (tekstil, <b>gradbeništvo</b> , zdravilstvo, prehrana), vidimo, slišimo, dokazujemo zelo blagodejno delovanje na zdravje in počutje ljudi. Kar je v svojem poročilu leta 2018 zapisala...			

Tisk	Naslov	RAZVOJ NAŠE OBČINE PRED NOVIMI IZZIVI		
Zaporedna št. 22	Medij; Doseg	Novi medij; , Slovenija	Stran: 19	Površina: 450 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 58	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbena parcela		
Povzetek	...lokalne skupnosti, da kupi zemljišča iz stečajnega postopka na območju Podbreznika NOVI MEDD G ter ga ponudi trgu. S tem bomo lahko prišli tudi do novih <b>gradbenih parcel</b> po razumnih cenah, hkrati pa se bo oživil promet z nepremičninami. Peter Kostrevc, svetniška skupine SDS V svetniški skupini SDS Novo mesto vseskozi poudarjali...			

Tisk	Naslov	TRAJNOSTNA GRADNJA EVROPSKA STVARNOST?		
Zaporedna št. 23	Medij; Doseg	Gradbenik; , Slovenija	Stran: 50	Površina: 395 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 59	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...(KIEXC) v Škofji Loki 26. septembra organiziralo 4. konferenco trajnostne gradnje. Z aktualno tematiko so privabili kar 135 udeležencev iz dejavnosti <b>gradbeništva</b> , s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo. Zmanjšanje okoljskega vpliva...			

Tisk	Naslov	DOC. DR. ALEŠ ŽNIDARIČ, DIREKTOR ZAG		
Zaporedna št. 24	Medij; Doseg	Gradbenik; , Slovenija	Stran: 12	Površina: 1.258 cm <sup>2</sup>
	Rubrika, Datum	Ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 62	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeništvo, graditev		
Povzetek	...DOC. DR. ALEŠ ŽNIDARIČ, DIREKTOR ZAG Ob 70-letnici Zavoda za <b>gradbeništvo</b> Slovenije (ZAG) smo se pogovarjali z doc. dr. Alešem Žnidaričem, univ. dipl. inž. grad., direktorjem ZAG. Doc. dr. Aleš Žnidarič, univ. dipl. inž. grad.,...			

Internet	Naslov	Posvet "Predstavitev portala EZK ter postopka vlaganja zemljiškoknjižnih predlogov"		
Zaporedna št. 25	Medij; Doseg	Skupnostobcin.si; , Slovenija		
	Rubrika, Datum	ostalo; 21. 10. 2019		
Stran v zbirki: 63	Avtor	Unknown		
	Teme	Gradbeni zakon		
Povzetek	... <b>Gradbeni zakon</b> (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17–popr.) je na občine in na občinske inšpektorje prenesel pooblastilo za nadzor nad gradnjo, za katero po tem zakonu...			

## TRAJNOSTNA GRADNJA

Miran Kump

21. oktober 2019

21. oktober 2019 11:58

# O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House

Slovensko združenje za trajnostno gradnjo – GBC Slovenija je na četrto konferenco trajnostne gradnje, ki je letos potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti **gradbeništva** s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo.



Objekt KIEXC je prvi v Sloveniji, ki je pridobil platinasti certifikat DGNB, in prvi objekt s certifikatom Active House. Fabris Šulin

Osrednja tema konference, izvedene v sklopu svetovnega tedna trajnostne gradnje (World Green Building Week), je bila namenjena energijski učinkovitosti in zmanjšanju okoljskega vpliva stavb ter nujnemu zmanjšanju izpustov ogljikovega dioksida, ki ga ustvarjajo stavbe skozi ves življenjski cikel. Predstavniki Evropske komisije ter italijanskega in svetovnega združenja zelene gradnje WGBC so se na konferenci osredotočili na implementacijo kazalnikov Level(s) v evropskem prostoru, ki naj

## NAJNOVEJŠE

6 min	Policisti na terenu dobili nove zaščitne telovnike
21 min	Mavec prevzel vodenje Premogovnika Velenje
23 min	O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House
36 min	Na volitvah v Švici velik uspeh zelenih strank, a v vladi jih verjetno ne bo
38 min	Slovenski šport nezadovoljen z državnim sofinanciranjem
51 min	Sever Dallasa opustošil tornado
1 ura	Kangler pred preiskovalno komisijo podrobno o domnevnih kršitvah zoper njega
1 ura	Konzolske klasike v eni napravi
1 ura	Sij letos načrtuje 44 odstotkov višji

	<b>bruto dobiček</b>
<b>1 ura</b>	<b>Đoković ostaja na vrhu, Bedene 72.</b>
<b>Vse objave</b>	

bi se začela v drugi polovici prihodnjega leta, ter na nujno zmanjšanje ogljičnega odtisa stavb, kar bi morali pri gradnji začeti izvajati že danes.

Udeleženci so se seznanili tudi s prednostmi certificiranja stavb po trajnostni shemi DGNB, saj je konferenca potekala v prvem objektu, ki je bil v Sloveniji zgrajen po najvišjih možnih standardih trajnostne gradnje. Objekt KIEXC je tudi prvi v Sloveniji, ki je pridobil platinasti certifikat DGNB, ter prvi objekt s certifikatom Active House, obenem pa tudi pilotni projekt evropske komisije za pripravo novih smernic trajnostne gradnje, imenovanih Level(s), ki ga za potrebe nacionalnih kazalnikov trajnostne gradnje vrednoti tudi ministrstvo za okolje in prostor.

Zadnji del konference je bil namenjen predstavitvi stanja ter postopnemu uveljavljanju trajnostne gradnje v slovenskem prostoru, ki naj bi potekala v okviru projekta CARE4CLIMATE z dobro opredeljenimi cilji, ki naslavlja problematiko varstva okolja, ohranjanja narave ter podnebnih sprememb. Beseda je tekla še o energetskega menedžmentu v izjemno uspešni in trajnostno naravnani lokalni skupnosti, kot je občina Kočevje, svoje praktične izkušnje s trajnostno gradnjo pa je kot članica GBC Slovenija predstavila tudi družba JUB. Udeleženci so ob zaključku podpisali še zavezo, s katero izkazujejo podporo trajnostni gradnji in poti v brezogljico družbo.





## Iščete službo? Iščete se električar, razvojni inženir, komercialist in še več

UREDNIŠTVO · 27 minut

NAZADNJE POSODOBLJENO: 25 minut

Deloglasnik, prvi zaposlitveni portal v Sloveniji te čaka s super novimi možnostmi za nove ponudbe aktualnih priložnosti za prosta delovna mesta. Za vas bomo vsak teden izluščili nekaj najbolj zanimivih in aktualnih delovnih mest širom Slovenije.



### Električar (m/ž) – delodajalec: ARS Constructa d.o.o

Podjetje, ki je situirano na Dunajski cesti v Ljubljani išče osebo za delo v **gradbeništvu**. Možnost redne zaposlitve.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

### Varilec (TIG, MIG/MAG, CO2, elektroda) (m/ž) – delodajalec: Acror WSM d. o. o.

Zaposlenim prijazno in uspešno slovensko podjetje, ki se ukvarja gradnjo obratov, transportno tehniko, gradnjo cevovodov, jeklenih konstrukcij, itd. ponuja delovno mesto, ki poteka v Sloveniji in tujini.

Na delovno mesto se lahko prijavite tudi osebe brez izkušenj, saj podjetje ponuja brezplačna usposabljanja za varilce in pridobitev ustreznih certifikatov.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

**Vzdrževalec tekstilij – pranje in likanje (m/ž) – delodajalec: MEHURČEK PODJETJE ZA STORITVE IN TRGOVINO D.O.O.**

Delovno mesto vključuje pripravo, pranje, sušenje, likanje, pakiranje in vodenje evidenc perila. Delodajalec vam omogoča strokovna izobraževanja in izpopolnjevanja ter ugodnosti pri storitvah, ki jih izvajajo v podjetju. Plača: 900 € – 1.200 €.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

**Računovodja v finančno-računovodski službi (m/ž) – delodajalec: SUMMIT LEASING SLOVENIJA D.O.O.**

Imate vsaj VI. stopnja ekonomske ali druge ustrezne smeri, tekoče govorite angleško, poznavanje mednarodnih računovodskih standardov, davčnih, bančnih, finančnih in računovodskih predpisov ter splošnih in internih računalniških programov (poznavanje sistemov Globus in Tagetik predstavlja prednost) pa vam ne predstavlja težav? Potem je to delovno mesto kot nalašč za vas. Delo za nedoločen čas.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

**Tehnolog ekstrudiranja plastike (m/ž) – delodajalec: PLASTIKA TRČEK d.o.o.**

Zaposlitev v stabilnem in poslovno zelo zdravem podjetju se ponuja vsem, ki imate IV. ali V. stopnjo tehnične smeri in 2 leti delovnih izkušenj. Zaposlitev za nedoločen čas vključuje pripravo strojev in materiala za ekstrudiranje, zagon strojev za ekstrudiranje, nadzor procesa ekstrudiranja, menjavo ter vzdrževanje orodij... Plačilo je stimulatívno.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

**Razvojni inženir za razvoj programske opreme (m/ž) – delodajalec: AVIAT d.o.o.**

Aviat Networks Inc., mednarodno podjetje ima v Sloveniji v lasti podjetje AVIAT d.o.o., ki ima svoj razvojno-raziskovalni center v Trzinu, v katerem se išče oseba, ki bi razvijala in načrtovala programske opreme novih in obstoječih produktov, sodelovala z razvojnim timom in postavljala prioritete glede na posamezne projekte, sodelovala pri pregledu posameznih stopenj razvoja in odločala o pripravljenosti posameznih produktov za njihovo vpeljavo v proizvodnjo...

Delo za nedoločen čas v razvojno naravnem okolju omogoča sodobno, urejeno in fleksibilno delovno okolje.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

**Farmacevt receptar (m/ž) – delodajalec: LEKARNA POGAČNIK d.o.o.**

Podjetje na lokaciji Dol pri Ljubljani zaposlit farmacevta z licenco za delo na mestu farmacevt receptar (m/ž). Delo za določen čas (1 leto) z možnostjo podaljšanja za nedoločen čas.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

**Komercialist – vodja projekta (m/ž) – delodajalec: Mizarstvo-Zlatorog d.o.o.**

Išče se kandidat za delovno mesto, ki vključuje kakovostno izvedbo projektov in svetovalnih storitev. Vas veseli priprava novih prodajnih priložnosti, načrtovanje prodaje in delovnega procesa ter razvoj prodajne strategije? Potem je to delovno mesto za vas, saj boste lahko aktivno sodelovali pri pripravi marketinških usmeritev, spremljali prodajne rezultate in poročal direktorju. Prijavite se na delovno mesto!

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

**eCommerce Marketing Associate Manager (m/f) – delodajalec: Gymbeam s.r.o.**

Gymbeam je fitnes spletna trgovina, ki poleg prodaje kvalitetnih prehranskih dopolnil in športne opreme vključuje tudi informacije in nasvete o treningih in zdravem načinu življenja. Podjetje išče vsestranskega in motiviranega delavca, ki bi skrbel za: marketing, pripravo prevodov in urejanje spletnih objav, nudenje podpore strankam in vodenje potrebne komunikacije z upravo...

Delo za nedoločen čas – plača: 1.200 € ali več.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

**Prodajalec hitro pripravljene hrane (m/ž) – delodajalec: HOT – HORSE d.o.o.**

Zaradi povečanja obsega poslovanja iščemo nove sodelavce za delovno mesto: Prodajalec hitro pripravljene hrane (m/ž). Pogoji za delo so: aktivno znanje slovenskega jezika, komunikativnost in veselje do dela z ljudmi, vozniško dovoljenje B kategorije. Zaposlitev je možna za določen/nedoločen čas.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#):

# V enem letu kar tri pomembne pridobitve

[Veronika Rupnik Ženko](#)

[Srednja Primorska](#)

21. 10. 2019, 06.00

**Leto 2019 se bo v pivški vasi Selce zapisalo kot leto, ko so vaščani dočakali kar tri pomembne naložbe. Občina Pivka ureja komunalno infrastrukturo, kar je največja občinska naložba letos, večjo prometno varnost pa je zagotovila ureditev zavijalnega pasu z glavne ceste in kolesarske poti.**



Predsednik vaške skupnosti Selce Simon Ostanek (desno) je pohvalil delavce podjetja Grafist, ki je pri gradnji komunalne infrastrukture skupaj s Kolektor Kolingom podizvajalec Kolektorja CPG. Foto: Veronika Rupnik Ženko

**SELCE** > "Za kanalizacijo in predvsem ureditev zavijalnega pasu smo si v vasi prizadevali že vrsto let, a se je izvedba stalno zamikala. Z nekaj sreče pa se bodo zdaj v dobrem letu dni v vasi zaključili kar trije veliki projekti, ki so za nas ogromnega pomena," je zadovoljen predsednik vaške skupnosti Selce **Simon Ostanek**.

Občina je poleti začela obnavljati vodovod in graditi fekalno kanalizacijo, elektro omrežje z javno razsvetljavo, optično omrežje in obnavljati meteorno kanalizacijo. Dela tečejo brez zapletov, pravi Ostanek. Vredna so 1,2 milijona evrov, obnovo vodovoda bo občina plačala pretežno z evropskimi kohezijskim denarjem, kanalizacijo pa s koncesnino od Postojnske jame.

## Še protihrupna ograja

Že pred glavno poletno sezono je bil urejen tudi zavijalni pas za Selce na glavni cesti Postojna-Pivka, za katerega je občina dokumentacijo pripravila že pred časom, nato pa čakala, da je prišel tudi v finančne načrte direkcije za infrastrukturo. Naložba je skupaj z ureditvijo avtobusnih postajališč stala dobrih 300.000 evrov. Direkcija pa je nedavno zaključila tudi ureditev kolesarske poti med Selcami in Petelinjami.

Skupaj z občino se s Slovenskimi železnicami že dogovarjajo tudi za postavitev 270 metrov dolge in 2,5 metra visoke protihrupne ograje, saj novo naselje leži blizu železnice. Tukaj je v zadnjih letih zraslo 20 novih hiš, zanimanja za nakup **gradbenih parcel** pa je še precej. "Ljudje se radi priseljujejo v Selce. Lega je lepa, cene zemljišč razmeroma ugodne, ni daleč do avtoceste, hkrati pa omogoča dovolj mirno vaško življenje."

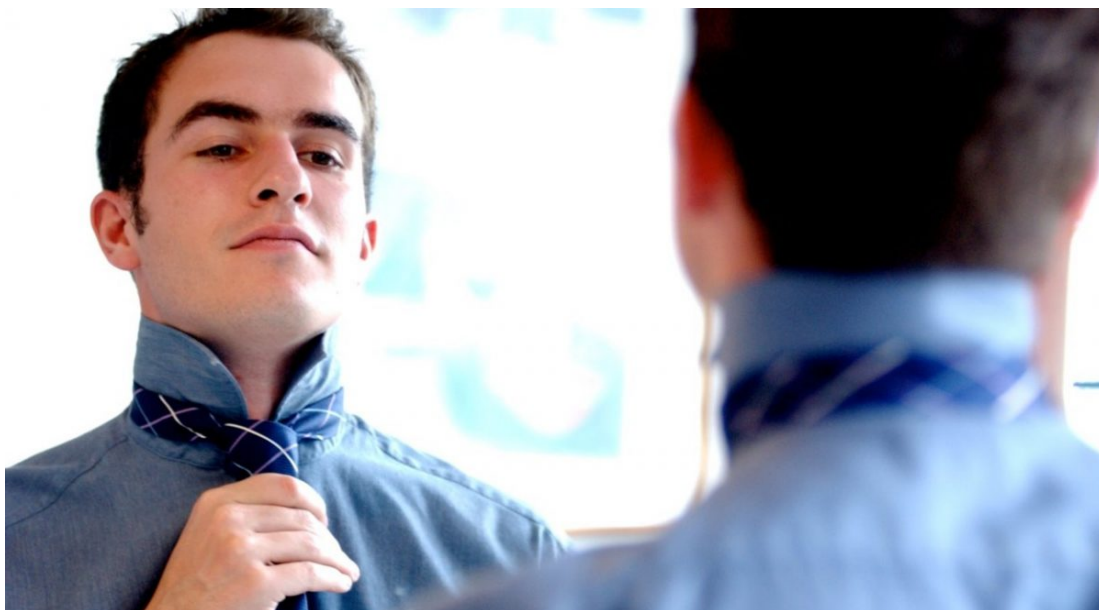
Tudi zato bodo budno spremljali postopke z načrtovano avtocesto Postojna-Jelšane. Ena od zadnjih različic trase bi bila za vas prava katastrofa, saj bi se ji zelo približala.

## Ta pestrih 10 – Deloglasnikov izbor najaktualnejših kariernih priložnosti

[hudo.com/si/2019/10/21/ta-pestrih-10-deloglasnikov-izbor-najaktualnejsih-kariernih-priloznosti-9](https://hudo.com/si/2019/10/21/ta-pestrih-10-deloglasnikov-izbor-najaktualnejsih-kariernih-priloznosti-9)

A. P., STA

21. oktober 2019



### 1. Električar (m/ž) – delodajalec: ARS Constructa d.o.o

Podjetje, ki je situirano na Dunajski cesti v Ljubljani išče osebo za delo v **gradbeništvu**. Možnost redne zaposlitve.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#).

### 2. Varilec (TIG, MIG/MAG, CO2, elektroda) (m/ž) – delodajalec: Acror WSM d. o. o.

Zaposlenim prijazno in uspešno slovensko podjetje, ki se ukvarja gradnjo obratov, transportno tehniko, gradnjo cevovodov, jeklenih konstrukcij, itd. ponuja delovno mesto, ki poteka v Sloveniji in tujini.

Na delovno mesto se lahko prijavite tudi osebe brez izkušenj, saj podjetje ponuja brezplačna usposabljanja za varilce in pridobitev ustreznih certifikatov.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#).

### 3. Vzdrževalec tekstilij – pranje in likanje (m/ž) – delodajalec: MEHURČEK PODJETJE ZA STORITVE IN TRGOVINO D.O.O.

Delovno mesto vključuje pripravo, pranje, sušenje, likanje, pakiranje in vodenje evidenc perila. Delodajalec vam omogoča strokovna izobraževanja in izpopolnjevanja ter ugodnosti pri storitvah, ki jih izvajajo v podjetju. Plača: 900 € – 1.200 €.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#).

### 4. Računovodja v finančno-računovodski službi (m/ž) – delodajalec: SUMMIT LEASING SLOVENIJA D.O.O.

Imate vsaj VI. stopnja ekonomske ali druge ustrezne smeri, tekoče govorite angleško, poznavanje mednarodnih računovodskih standardov, davčnih, bančnih, finančnih in računovodskih predpisov ter splošnih in internih računalniških programov (poznavanje sistemov Globus in Tagetik predstavlja prednost) pa vam ne predstavlja težav? Potem je to delovno mesto kot nalašč za vas. Delo za nedoločen čas.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#).

### 5. Tehnolog ekstrudiranja plastike (m/ž) – delodajalec: PLASTIKA TRČEK d.o.o.

Zaposlitev v stabilnem in poslovno zelo zdravem podjetju se ponuja vsem, ki imate IV. ali V. stopnjo tehnične smeri in 2 leti delovnih izkušenj. Zaposlitev za nedoločen čas vključuje pripravo strojev in materiala za ekstrudiranje, zagon strojev za ekstrudiranje, nadzor procesa ekstrudiranja, menjavo ter vzdrževanje orodij... Plačilo je stimulatívno.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#).

### 6. Razvojni inženir za razvoj programske opreme (m/ž) – delodajalec: AVIAT d.o.o.

Aviat Networks Inc., mednarodno podjetje ima v Sloveniji v lasti podjetje AVIAT d.o.o., ki ima svoj razvojno-raziskovalni center v Trzinu, v katerem se išče oseba, ki bi razvijala in načrtovala programske opreme novih in obstoječih produktov,

sodelovala z razvojnim timom in postavljala prioritete glede na posamezne projekte, sodelovala pri pregledu posameznih stopenj razvoja in odločala o pripravljenosti posameznih produktov za njihovo vpeljavo v proizvodnjo...

Delo za nedoločen čas v razvojno naravnanim okolju omogoča sodobno, urejeno in fleksibilno delovno okolje.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#).

## 7. **Farmacevt receptar (m/ž) –delodajalec: LEKARNA POGAČNIK d.o.o.**

Podjetje na lokaciji Dol pri Ljubljani zaposlit farmacevta z licenco za delo na mestu farmacevt receptar (m/ž). Delo za določen čas (1 leto) z možnostjo podaljšanja za nedoločen čas.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#).

## 8. **Komercialist – vodja projekta (m/ž) – delodajalec: Mizarstvo-Zlatorog d.o.o.**

Išče se kandidat za delovno mesto, ki vključuje kakovostno izvedbo projektov in svetovalnih storitev. Vas veseli priprava novih prodajnih priložnosti, načrtovanje prodaje in delovnega procesa ter razvoj prodajne strategije? Potem je to delovno mesto za vas, saj boste lahko aktivno sodelovali pri pripravi marketinških usmeritev, spremljali prodajne rezultate in poročal direktorju. Prijavite se na delovno mesto!

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#).

## 9. **eCommerce Marketing Associate Manager (m/f) – delodajalec: Gymbeam s.r.o.**

Gymbeam je fitness spletna trgovina, ki poleg prodaje kvalitetnih prehranskih dopolnil in športne opreme vključuje tudi informacije in nasvete o treningih in zdravem načinu življenja. Podjetje išče vsestranskega in motiviranega delavca, ki bi skrbel za: marketing, pripravo prevodov in urejanje spletnih objav, nudenje podpore strankam in vodenje potrebne komunikacije z upravo... Delo za nedoločen čas – plača: 1.200 € ali več.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj](#).



---

## 10. Prodajalec hitro pripravljene hrane (m/ž) – delodajalec: HOT – HORSE d.o.o.

---

Zaradi povečanja obsega poslovanja iščemo nove sodelavce za delovno mesto: Prodajalec hitro pripravljene hrane (m/ž). Pogoji za delo so: aktivno znanje slovenskega jezika, komunikativnost in veselje do dela z ljudmi, vozniško dovoljenje B kategorije. Zaposlitev je možna za določen/nedoločen čas.

Več o delovnem mestu si lahko preberete [tukaj!](#)

## Ali je treba neplačnikom prepovedati posle z državo

Čas branja: 6 min

0

21.10.2019 13:00

Je treba dati podjetja, ki ne plačujejo računov na valuto, ki ne izpolnjujejo pogodb, na črno listo ali lahko še naprej kot neplačniki mirno dobivajo posle iz državnega in javnega denarja



SIMONA TOPLAK



Foto: Shutterstock

Več iz teme:

[Placeholder for related articles]

[gradbeništvo >](#)[plačila >](#)[SCT >](#)[Vegrad >](#)[Primorje >](#)[Kraški zidar >](#)[Kolektor Koling >](#)[Gorenjska gradbena... >](#)[Pomgrad >](#)

**Nedavno smo razkrili**, da čeprav ni recesije, čeprav se gradbinci hvalijo z dobrimi rezultati, prevzemi in novimi posli, ti isti gradbinci, ki jim gre dobro, ne plačujejo. Kaj šele bo, ko se tudi v Slovenijo naseli nova kriza in ko jim bo šlo slabo!

## **Gradbeništvo je podprvak pri neporavnanih obveznostih**

**Gradbeništvo** je tudi brez **SCT**, **Vegrada**, **Primorja** ali **Kraškega zidarja**, ki so končali v stečajju, še vedno – tudi leta 2019 – velik generator plačilne nediscipline. Med pomembnimi gradbinci so druga imena, **slabe prakse pri plačilih pa se niso spremenile**.

Tudi septembrski podatki o neporavnanih obveznostih, ki jih **objavlja AJ PES**, kažejo, da je **gradbeništvo** druga panoga, ki ima največ težav z dospelimi in neplačanimi obveznostmi. Septembrski podatki so sicer boljši od avgustovskih. Število pravnih oseb, ki imajo neporavnane obveznosti, je v **gradbeništvu** upadlo za pet, na 582 oseb, kar je 16 odstotkov vseh pravnih oseb v tej dejavnosti. **Gradbeništvo** je tako na drugem mestu, pri neplačilih po dejavnostih pa vodi trgovina, vzdrževanje motornih vozil. Število zadev v blokadi se je septembra v **gradbeništvu** zmanjšalo za polovico, namesto več kot deset tisoč zadev jih je bilo dobrih pet tisoč. Tudi povprečni dnevni znesek se je zmanjšal, in sicer z dobrih 50 tisoč evrov na 36 tisoč. To ne spreminja dejstva, da je **gradbeništvo** podprvak pri dospelih neporavnanih obveznostih.

## **Najslabše plačilne indekse imajo Kolektor Koling, GGD in Pomgrad**

Po plačilnih indeksih baze Gvin **gradbeništvo** kot panoga nima slabih rezultatov. Na splošno so računi plačani. Ne na valuto, zamuja se denimo od enega do sedem dni.

Je pa nekaj črnih ovc, ki odstopajo od teh indeksov. Preverili smo nekaj večjih gradbenih podjetij, najslabše plačilne indekse med njimi so imeli Kolektor Koling, GGD in **Pomgrad**. Medtem ko so na Pomgradu dodatno pojasnili, da se žal plačilna nedisciplina z njihovih zasebnih in javnih naročnikov delno prenaša na njihove partnerje, je pojasnila **Kolektorja** mogoče strniti v »z neplačili nismo seznanjeni«.

## Vsa tri podjetja delajo tudi za javni – občinski ali državni denar

Eden zadnjih poslov, ki ga je dobil GGD, je po poročanju **Gorenjskega glasa** v Kamniku. **Občina Kamnik** je GGD izbrala za gradnjo prvega parkirišča P+R, kjer bo 45 parkirnih mest, pogodbeni cena je dobrih dvesto tisočakov. GGD gradi tudi kanalizacijo po Tuhinjski dolini, gradijo in vzdržujejo ceste, mostove in drugo.

Pomgrad je v zadnjih letih znan predvsem iz konzorcija za gradnjo fakultet, tako denimo novih fakultet za kemijo in kemijsko tehnologijo na Brdu. Skupaj z GGD in še nekaterimi drugimi partnerji so gradili tudi del avtoceste Draženci–Gruškovje. Med trenutnimi projekti z javnim denarjem pa je denimo projekt za občino **Grosuplje**, kjer Pomgrad od letos spomladi gradi parkirno hišo. V njej bo 222 parkirnih mest, od tega jih bo parkiranju po sistemu P+R namenjenih 161. Ob njej bo tudi zaprta kolesarnica. Vrednost posla: dobrih pet milijonov evrov.

Kolektor Koling je v konzorciju s Kolektorjem **CPG** in družbo **CGP** iz Novega mesta denimo dobil posel gradnje izvlečnega tira pri največjem železniškem projektu. Omenimo, da je bil konzorcij Kolektor CPG, Pomgrad in **Riko** po **besedah ministrice Alenke Bratušek** eden od »krepko predragih« tekmecev pri poslu gradnje mostu čez dolino Glinščice v okviru projekta drugi tir. Posla tako niso dobili. Najnižjo ponudbo je dalo podjetje **Markomark Nival**. Vendar pa je prav prej omenjeni konzorcij opozoril na domnevno sporno referenco najcenejšega ponudnika, zaradi česar je družba **zTDK** razpis razveljavila. In kje smo zdaj? Odločitev o razveljavitvi je v rokah državne revizijske komisije.

## Vrnite nam SDK ... in Tita

Neplačevanje na valuto, neizpolnjevanje pogodb ni zaželena praksa. Še več, je nevarna. Verige neplačil lahko uničijo pomemben del gospodarstva, službe in varnost ljudi. Plačilna nedisciplina v Sloveniji ni povezana le z zunanjimi dejavniki, ampak je v bistvu že od socializma vgrajena v slovenske poslovne odnose. Plačilne nediscipline ni povzročila finančna kriza, je pa med njo ta postala smrtno nevarna. Plačilna nedisciplina je tudi, ko krize ni in ko se podjetja hvalijo s poslovnimi uspehi.

Slovenija ima prav neobičajne mehanizme in določila za zmanjševanje plačilne nediscipline, imela pa jih je še več. Denimo obvezni pobot. Ali pa neposredna plačila podizvajalcem, ki so opredeljena ne le v zakonu o javnem naročanju, ampak so v obligacijskem zakoniku oziroma njegovih prednikih ne le od finančne krize, ampak že vse od SFRJ. Tudi to veliko pove, da plačilna nedisciplina nima korenin v kapitalizmu, ampak krepko v komunizmu.

O neposrednih plačilih po obligacijskem zakoniku imamo tudi avtentično razlago parlamenta, ki je bila bolj v korist podizvajalcem. A je **Vrhovno sodišče RS** odločilo, da te razlage ne upošteva in sodi drugače. Podizvajalec tako ne more dobiti neposrednega plačila od naročnika, če je naročnik ta dela in to situacijo že plačal glavnemu izvajalcu. Bolj pravniško: pogoj koneksnosti terjatev je podan takrat, ko se terjatev podizvajalca do izvajalca in terjatev izvajalca do naročnika nanašata na ista dela, ne pa na isti projekt oziroma isto pogodbo.

Še ena slovenska kuriozitet, kako naj bi reševali plačilno nedisciplino: nemalokrat se slišijo vzdih, da bi morali bankam vzeti plačilni promet. Te ideje prihaja tudi iz podjetniških in obrtniških krogov. Tako se sliši, kako so bile stvari boljše, ko je bil plačilni promet pod SDK. Plačilo je bilo »izvršeno«, čeprav na računu ni bilo denarja. Pozivi k obuditvi takšnega sistema kažejo, kako blizu so delu slovenskega podjetništva država, arbitrnost, birokracija, fikcija – ne pa realna svobodna ekonomija in realna plačila. Rajši imajo fiktiven posel in plačilo, kot da se sprijaznijo, da posla nimajo.

## Črne liste za neplačnike: dobro ali nevarno zdravilo?

Če je podjetje, ki ne plačuje pravočasno, potencialno sistemsko tveganje in nevarnost za državo, finančni sistem in stabilnost, zakaj država ali občina ali kdorkoli iz javnega

denarja takšnemu podjetju daje posel, mu plačuje, mu zaupa? Zakaj neplačniki niso izločeni iz javnih razpisov? Kaj bi podjetja neplačnike bolj izučilo – obvezni pobot ali znak stop za javni denar? Ali pa bi bilo takšno izključevanje spet napačno zdravilo proti bolezni?

V Sloveniji je v javnem naročanju nekaj časa že veljalo, da je moral ponudnik dati izjavo, da nima zapadlih neporavnanih obveznosti pri svojem splošnem poslovanju. Podjetja so takšne izjave seveda mirno pisala, tudi če so bile neresnične. Spet po tipični slovenski praksi smo imeli obveznost, pa brez sankcij. Ni bilo ne kazni, ne prekrška, ne meril, kako bi se in kdo bi v hitrem postopku ugotavljal, ali je izjava resnična. Rezultat: gremo veselo naprej. Izjava je izginila iz zakonodaje.

Zdaj je mogoče podjetje od javnega denarja odklopiti in uvrstiti na črno listo, če je naredilo katero od določenih kaznivih dejanj, to so denimo terorizem, oškodovanje upnikov, goljufija, če nima plačanih davkov, če ne plačuje socialnih prispevkov ali plač, če je itak že na črni listi, če je insolventno, pa tudi, če ima dva pravnomočna prekrška v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, delom na črno. Da je podjetje plačilno nedisciplinirano, ni izključitveni razlog.

ZJN-3 določa, da mora naročnik glavnega izvajalca, ki ne plačuje podizvajalcem, prijaviti za prekršek. Kazen je denarna. Obstaja pa stranska sankcija izločitve iz javnega naročanja, če glavni izvajalec denimo ne da izjave o pravočasnih plačilih podizvajalcem, ali pa, če jo ponaredi. O stranski sankciji odloča sodišče. Ne vemo za primer, ko bi se to zgodilo. Poleg tega to določilo podjetja ne disciplinira pri celotnem poslovanju, temveč le pri enem projektu. Pri državnih projektih plačuje, pri zasebnih projektih pa podizvajalci ostanejo na suhem.

Ali se torej da in ali bi bilo sploh smiselno skozi dostop do javnega denarja splošno plačilno disciplinirati podjetja?

**En način** bi bil prek prej omenjene izjave, s tem da je lažna izjava hitro preverljiva, da so določeni mehanizmi za preverjanje, odgovornost in da ima lažna izjava sankcije.

**Drug način** je, da bi podjetja, ki hočejo sodelovati pri poslih z državnim denarjem, predložila dokumentacijo o prejetih in plačanih računih za določeno obdobje, podatke

bi spustili skozi umetno inteligenco in v hipu videli plačilne navade podjetja, ali plačuje na valuto ali zamuja. Zamudniki, na svidenje.

**Tretji način** bi bila morda izjava banke, da je podjetje plačilno disciplinirano, bankam pa bi izdaja dokumenta prinesla kakšen evro prihodka ali dva.

Če že, je treba vzpostaviti sistem, ki bo dejansko in hitro preverljiv ter pravno vzdržen tako za ponudnike kot za naročnike. V Sloveniji imamo prek tri tisoč javnih naročnikov. Dokazila in preverjanje morajo biti enostavni, drugače javnemu sektorju in podjetjem spet dvigujemo stroške.

## **Vse dodatne omejitve zmanjšujejo konkurenco in dvigujejo cene**

Bedno je, da podjetja dobivajo državne posle, hkrati pa ne plačujejo na valuto pri drugih projektih, kršijo pogodbe in so sistemsko tveganje. In čeprav je vsečna ideja, da bi jih disciplinirali z odtegnitvijo od državnih poslov, je pri vsakem dobrem namenu skrit hudič.

Vsak dodaten pogoj in vsaka dodatna omejitev na javnih razpisih pomeni, da se nekaterim podjetjem s tem ne da ukvarjati. Pomeni zmanjševanje ponudbe pri povpraševanju.

Že zdaj v povprečju na javni razpis prispejo 2,5 ponudbe, za nekatere posle z državo zaradi hiperreguliranosti in zahtev ponudb sploh ni. Posebej tam, kjer ne gre za velike projekte, in tam, kjer ni verjetnosti in obetov za anekse zaradi slabo in nedorečeno postavljenih pogojev.

Čeprav so razpisi večinoma mednarodni in ni omejitev, kdo se lahko prijavi, je penetracija tujih ponudnikov na naš trg omejena. V letu 2019 je med vsemi, ki so dobili posel, dobrih šest odstotkov tujcev, če gledamo število postopkov. Po vrednosti so tuji ponudniki dobili dobrih 14 odstotkov posla.

Slovenski trg javnih naročil je torej zelo skoncentriran in omejen. Cene, ki se tu dosegajo, in posli, ki so večinoma na voljo, niso zanimivi za tuje ponudnike. Malo je

projektov kot predor skozi Karavanke.

Majhnost in omejenost števila ponudnikov vodita v dogovarjanje, dogovarjanje pa še bolj odvrta druge ponudnike. Še manj konkurence pa pomeni še več težav. Prvič, večje možnosti za dogovor in razdelitev trga. Drugič, višanje cen pri projektih z veliko maržo in veliko porabo davkoplačevalskega denarja. Tretjič, nezmožnost dobiti izvajalca za posel. Ostati brez storitve in brez izdelka.





# Ali je treba neplačnikom prepovedati posle z državo

## Je treba dati podjetja, ki ne plačujejo računov na valuto, ki ne izpolnjujejo pogodb, na črno listo ali lahko še naprej kot neplačniki mirno dobivajo posle iz državnega in javnega denarja

**S** SIMONA TOPLAK  
simona.toplak@finance.si

**Pred nedavnim smo razkrili, da čeprav ni recesije, čeprav se gradbinci hvalijo z dobrimi rezultati, prevzemi in novimi posli, ti isti gradbinci, ki jim gre dobro, ne plačujejo. Kaj šele bo, ko se tudi v Slovenijo naseli nova kriza in ko jim bo šlo slabo!**

### Gradbeništvo je podprvak pri neporavnanih obveznostih

Gradbeništvo je tudi brez SCT, Vegrada, Primorja ali Kraškega zidarja, ki so končali v stečaju, še vedno – tudi leta 2019 – velik generator plačilne nediscipline. Med pomembnimi gradbinci so druga imena, slabe prakse pri plačilih pa se niso spremenile.

Tudi septembrski podatki o neporavnanih obveznostih, ki jih objavlja AJ PES, kažejo, da je gradbeništvo druga panoga, ki ima največ težav z dospelimi in neplačanimi obveznostmi. Septembrski podatki so sicer boljši od avgustovskih. Število pravnih oseb, ki imajo neporavnane obveznosti, je v gradbeništvu upadlo za pet, na 582 oseb, kar je 16 odstotkov vseh pravnih oseb v tej dejavnosti. Gradbeništvo je tako na drugem mestu, pri neplačilih po dejavnostih pa vodi trgovina, vzdrževanje motornih vozil. Število zadržev v blokadi se je septembra v gradbeništvu zmanjšalo za polovico, namesto več kot deset tisoč zadev jih je bilo dobrih pet tisoč. Tudi povprečni dnevni znesek se je zmanjšal, in sicer z dobrih 50 tisoč evrov na 36 tisoč. To ne spreminja dejstva, da je gradbeništvo podprvak pri dospelih neporavnanih obveznostih.

### Najslabše plačilne indekse imajo Kolektor Koling, GGD in Pomgrad

Po plačilnih indeksih baze GVIN gradbeništvo kot panoga nima slabih rezultatov. Na splošno so računi plačani. Ne na valuto, zamujajo se denimo od enega do sedem dni.

Je pa nekaj črnih ovc, ki odstopajo od teh indeksov. Preverili smo nekaj večjih grad-

benih podjetij, najslabše plačilne indekse med njimi so imeli Kolektor Koling, GGD in Pomgrad. Medtem ko so na Pomgradu dodatno pojasnili, da se žal plačilna nedisciplina z njihovih zasebnih in javnih naročnikov delno prenaša na njihove partnerje, je pojasnila Kolektorja mogoče strniti v »z neplačili nismo seznanjeni«.

### Vsa tri podjetja delajo tudi za javni – občinski ali državni denar

Eden zadnjih poslov, ki ga je dobil GGD, je po poročanju Gorenjskega glasa v Kamniku. Občina Kamnik je GGD izbrala za gradnjo prvega parkirišča P+R, kjer bo 45 parkirnih mest, pogodbeni cena je dobrih dvesto tisočakov. GGD gradi tudi kanalizacijo po Tuhinjski dolini, gradijo in vzdržujejo ceste, mostove in drugo.

Pomgrad je v zadnjih letih znan predvsem iz konzorcija za gradnjo fakultet, tako denimo novih fakultet za kemijo in kemijsko tehnologijo na Brdu v Ljubljani. Skupaj z GGD in še nekaterimi drugimi partnerji so gradili tudi del avtoceste Draženci-Gruškovje. Med trenutnimi projekti z javnim denarjem pa je denimo projekt za občino Grosuplje, kjer Pomgrad od letos spomladi gradi parkirno hišo. V njej bo 222 parkirnih mest, od tega jih bo parkiranju po sistemu P+R namenjenih 161. Ob njej bo tudi zaprta kolesarnica. Vrednost posla: dobrih pet milijonov evrov.

Kolektor Koling je v konzorciju s Kolektorjem CPG in družbo CGP iz Novega mesta denimo dobil posel gradnje izvlčnega tira pri največjem železniškem projektu. Omenimo, da je bil konzorcij Kolektor CPG, Pomgrad in Riko po besedah ministrice Alenke Bratušek eden od »krepko predragih« tekmecev pri poslu gradnje mostu čez dolino Glinščice v okviru projekta drugi tir. Posla tako niso dobili. Najnižjo ponudbo je dalo podjetje Markomark Nival. Vendar pa je prav prej omejeni konzorcij opozoril na domnevno sporno referenco najcenejšega ponudnika, zaradi česar je družba 2TDK razpis razveljavila. In kje smo zdaj? Odločitev o razveljavitvi je v rokah državne revizijske komisije.

### Vrnite nam SDK ... in Tita

Neplačevanje na valuto, neizpolnjevanje pogodb ni zaželena praksa. Še več, je nevarna. Verige neplačil lahko uničijo pomemben del gospodarstva, službe in varnost ljudi. Plačilna nedisciplina v Sloveniji ni povezana le z zunanji dejavniki, ampak je v bistvu že od socializma vgrajena v slovenske poslovne odnose. Plačilne nediscipline ni povzročila finančna kriza, je pa med njo ta postala smrtno nevarna. Plačilna nedisciplina je tudi, ko krize ni in ko se podjetja hvalijo s poslovnimi uspehi.

Slovenija ima prav neobičajne mehanizme in določila za zmanjševanje plačilne nediscipline, imela pa jih je še več. Denimo obvezni pobot. Ali pa neposredna plačila podizvajalcem, ki so opredeljena ne le v zakonu o javnem naročanju, ampak so v obligacijskem zakoniku oziroma njegovih prednikih ne le od finančne krize, ampak že vse od SFRJ. Tudi to veliko pove, da plačilna nedisciplina nima korenin v kapitalizmu, ampak krepko v komunizmu.

O neposrednih plačilih po obligacijskem zakoniku imamo tudi avtentično razlago parlamenta, ki je bila bolj v korist podizvajalcem. A je Vrhovno sodišče RS odločilo, da te razlage ne upošteva in sodi drugače. Podizvajalec tako ne more dobiti neposrednega plačila od naročnika, če je naročnik ta dela in to situacijo že plačal glavni izvajalcu. Bolj pravniško: pogoj konesnosti terjatev je podan takrat, ko se terjatev podizvajalca do izvajalca in terjatev izvajalca do naročnika nanašata na ista dela, ne pa na isti projekt oziroma isto pogodbo.

Še ena slovenska kuriozitet, kako naj bi reševali plačilno nedisciplino: nemalokrat se slišijo vzdihni, da bi morali bankam vzeti plačilni promet. Ta ideja prihaja tudi iz podjetniških in obrtniških krogov. Tako se sliši, kako so bile stvari boljše, ko je bil plačilni promet pod SDK. Plačilo je bilo »izvršeno«, čeprav na računu ni bilo denarja. Pozivi k obuditvi takšnega sistema kažejo, kako blizu so delu slovenskega podjetništva

država, arbitrarnost, birokracija, fikcija - ne pa realna svobodna ekonomija in realna plačila. Rajši imajo fiktiven posel in plačilo, kot da se sprijaznijo, da posla nimajo.

### Črne liste za neplačnike: dobro ali nevarno zdravilo?

Če je podjetje, ki ne plačuje pravočasno, potencialno sistemsko tveganje in nevarnost za državo, finančni sistem in stabilnost, zakaj država ali občina ali kdorkoli iz javnega denarja takšnemu podjetju daje posel, mu plačuje, mu zaupa? Zakaj neplačniki niso izločeni iz javnih razpisov? Kaj bi podjetja neplačnike bolj izučilo - obvezni pobot ali znak stop za javni denar? Ali pa bi bilo takšno izključevanje spet napačno zdravi- lo proti bolezni?

V Sloveniji je v javnem naročanju nekaj časa že veljalo, da je moral ponudnik dati izjavo, da nima zapadlih neporavnanih obveznosti pri svojem splošnem poslovanju. Podjetja so takšne izjave seveda mirno pisala, tudi če so bile neresnične. Spet po tipični slovenski praksi smo imeli obveznost, pa brez sankcij. Ni bilo ne kazni, ne prekrška, ne meril, kako bi se in kdo bi v hitrem postopku ugotavljal, ali je izjava resnična. Rezultat: gremo veselo naprej. Izjava je izginila iz zakonodaje.

Zdaj je mogoče podjetje od javnega denarja odklopiti in uvrstiti na črno listo, če je naredilo katero od določenih kaznivih dejanj, to so denimo terorizem, oškodovanje upnikov, goljufija, če nima plačanih davkov, če ne plačuje socialnih prispevkov ali plač, če je itak že na črni listi, če je insolventno, pa tudi, če ima dva pravnomočna prekrška v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, delom na črno. Da je podjetje plačilno nedisciplinirano, ni izključitveni razlog.

ZJN-3 določa, da mora naročnik glavnega izvajalca, ki ne plačuje podizvajalcem, prijaviti za prekršek. Kazen je denarna. Obstaja pa stranska sankcija izločitve iz javnega naročanja, če glavni izvajalec denimo ne da izjave o pravočasnih plačilih podizvajalcem, ali pa, če jo ponaredi. O stranski sankciji odloča sodišče. Ne vemo za primer, ko bi se to zgodilo. Poleg tega to določilo podjetja ne disciplinira pri celotnem poslovanju, temveč le pri enem projektu. Pri državnih projektih plačuje, pri zasebnih projektih pa podizvajalci ostanejo na suhem.

Ali se torej da in ali bi bilo sploh smiselno skozi dostop do javnega denarja splošno plačilno disciplinirati podjetja?

**Prvi način** bi bil prek prej omenjene izjave, s tem da je lažna izjava hitro preverljiva, da so določeni mehanizmi za preverjanje, odgovornost in da ima lažna izjava sankcije.

**Drugi način** je, da bi podjetja, ki hočejo sodelovati pri poslih z državnim denar-

jem, predložila dokumentacijo o prejetih in plačanih računih za določeno obdobje, podatke bi spustili skozi umetno inteligenco in v hipu videli plačilne navade podjetja, ali plačuje na valuto ali zamuja. Zamudniki, na svidenje.

**Tretji način** bi bila morda izjava banke, da je podjetje plačilno disciplinirano, bankam pa bi izdaja dokumenta prinesla kakšen evro prihodka ali dva.

Če že, je treba vzpostaviti sistem, ki bo dejansko in hitro preverljiv ter pravno vzdržen tako za ponudnike kot za naročnike. V Sloveniji imamo prek tri tisoč javnih naročnikov. Dokazila in preverjanje morajo biti enostavni, drugače javnemu sektorju in podjetjem spet dvigujemo stroške.

### Vse dodatne omejitve zmanjšujejo konkurenco in dvigujejo cene

Bedno je, da podjetja dobivajo državne posle, hkrati pa ne plačujejo na valuto pri drugih projektih, kršijo pogodbe in so sistemsko tveganje. In čeprav je všečna ideja, da bi jih disciplinirali z odtegnitvijo od državnih poslov, je pri vsakem dobrem namenu skrit hudič.

Vsak dodaten pogoj in vsaka dodatna omejitev na javnih razpisih pomeni, da se nekaterim podjetjem s tem ne da ukvarjati. Pomeni zmanjševanje ponudbe pri povpraševanju.

Že zdaj v povprečju na javni razpis prispejo 2,5 ponudbe, za nekatere posle z državo zaradi hiperreguliranosti in zahtev ponudb sploh ni. Posebej tam, kjer ne gre za velike projekte, in tam, kjer ni verjetnosti in obetov za anekse zaradi slabo in nedorečeno postavljenih pogojev.

Čeprav so razpisi večinoma mednarodni in ni omejitev, kdo se lahko prijavi, je penetracija tujih ponudnikov na naš trg omejena. V letu 2019 je med vsemi, ki so dobili posel, dobrih šest odstotkov tujcev, če gledamo število postopkov. Po vrednosti so tuji ponudniki dobili dobrih 14 odstotkov posla.

Slovenski trg javnih naročil je torej zelo skoncentriran in omejen. Cene, ki se tu dosejajo, in posli, ki so večinoma na voljo, niso zanimivi za tuje ponudnike. Malo je projektov, kakršen je predor skozi Karavanke.

Majhnost in omejenost števila ponudnikov vodita v dogovarjanje, dogovarjanje pa še bolj odvrta druge ponudnike. Še manj konkurence pa pomeni še več težav. Prvič, večje možnosti za dogovor in razdelitev trga. Drugič, višanje cen pri projektih z veliko maržo in veliko porabo davkoplačevalskega denarja. Tretjič, nezmožnost dobiti izvajalca za posel. Ostati brez storitve in brez izdelka.



## TRAJNOSTNA GRADNJA

Miran Kump

21. oktober 2019

21. oktober 2019 11:58

# O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House

Slovensko združenje za trajnostno gradnjo – GBC Slovenija je na četrto konferenco trajnostne gradnje, ki je letos potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti **gradbeništva** s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo.



Objekt KIEXC je prvi v Sloveniji, ki je pridobil platinasti certifikat DGNB, in prvi objekt s certifikatom Active House. Fabris Šulin

Osrednja tema konference, izvedene v sklopu svetovnega tedna trajnostne gradnje (World Green Building Week), je bila namenjena energijski učinkovitosti in zmanjšanju okoljskega vpliva stavb ter nujnemu zmanjšanju izpustov ogljikovega dioksida, ki ga ustvarjajo stavbe skozi ves življenjski cikel. Predstavniki Evropske komisije ter italijanskega in svetovnega združenja zelene gradnje WGBC so se na konferenci osredotočili na implementacijo kazalnikov Level(s) v evropskem prostoru, ki naj

## NAJNOVEJŠE

14 min | Avstralski časopisi s potemnjnimi naslovnici proti novinarskim omejitvam

29 min | Novi japonski cesar bo v torek uradno zasedel prestol

44 min | Policisti na terenu dobili nove zaščitne telovnike

59 min | Mavec prevzel vodenje Premogovnika Velenje

1 ura | O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House

1 ura | Na volitvah v Švici velik uspeh zelenih strank, a v vladi jih verjetno ne bo

1 ura | Slovenski šport nezadovoljen z državnim sofinanciranjem

1 ura | Sever Dallasa opustošil tornado

1 ura | Kangler pred

	<b>preiskovalno komisijo podrobno o domnevnih kršitvah zoper njega</b>
<b>1 ura</b>	<b>Konzolske klasike v eni napravi</b>
<b>Vse objave</b>	

bi se začela v drugi polovici prihodnjega leta, ter na nujno zmanjšanje ogljičnega odtisa stavb, kar bi morali pri gradnji začeti izvajati že danes.

Udeleženci so se seznanili tudi s prednostmi certificiranja stavb po trajnostni shemi DGNB, saj je konferenca potekala v prvem objektu, ki je bil v Sloveniji zgrajen po najvišjih možnih standardih trajnostne gradnje. Objekt KIEXC je tudi prvi v Sloveniji, ki je pridobil platinasti certifikat DGNB, ter prvi objekt s certifikatom Active House, obenem pa tudi pilotni projekt evropske komisije za pripravo novih smernic trajnostne gradnje, imenovanih Level(s), ki ga za potrebe nacionalnih kazalnikov trajnostne gradnje vrednoti tudi ministrstvo za okolje in prostor.

Zadnji del konference je bil namenjen predstavitvi stanja ter postopnemu uveljavljanju trajnostne gradnje v slovenskem prostoru, ki naj bi potekala v okviru projekta CARE4CLIMATE z dobro opredeljenimi cilji, ki naslavlja problematiko varstva okolja, ohranjanja narave ter podnebnih sprememb. Beseda je tekla še o energetskega menedžmentu v izjemno uspešni in trajnostno naravnani lokalni skupnosti, kot je občina Kočevje, svoje praktične izkušnje s trajnostno gradnjo pa je kot članica GBC Slovenija predstavila tudi družba JUB. Udeleženci so ob zaključku podpisali še zavezo, s katero izkazujejo podporo trajnostni gradnji in poti v brezogljico družbo.





# Mostovi čez Borovniščico



V zadnjih 40 letih v gradnjo mostov ob Borovniščici v Borovnici ni bilo vloženih veliko sredstev, kar kaže tudi stanje mostov.

Zato je Občina Borovnica fakulteti za **gradbeništvo** in geodezijo iz Ljubljane naročila elaborata s podrobnim pregledom, statistično presojo nosilnosti in predlogi za nadaljnje ukrepe za mosta čez Borovniščico v Borovnici na Poti v Jele

in pri železniški postaji.

Analiza je ugotovila, da je most v Jele v tako slabem stanju, da ga je treba podreti in zgraditi novega.

Občina je tako za most v Jele konec avgusta 2019 sklenila z ministrstvom za infrastrukturo, direkcijo Republike Slovenije za infrastrukturo sporazum o gradnji mostu čez Borovniščico v Borovnici – Pot v Jele, v katerem se je zavezala pripraviti projektno dokumentacijo in pridobiti gradbeno dovoljenje, ministrstvo za infrastrukturo

ro pa bo financiralo izgradnjo novega mostu in uredilo dostopno cesto. Ministrstvo za infrastrukturo oz. Slovenske železnice bodo ta most potrebovale za dostop do nove elektronapajalne postaje, ki jo bodo zgradile predvidoma leta 2021.

Most čez Borovniščico v Borovnici pri železniški postaji pa je potreben obsežnejše obnove, česar se bo Občina Borovnica lotila predvidoma leta 2020.

*ou*

IT, PONEDELJEK, 21. OKTOBER 2019 SIDERA D.O.O, KOMUNIKACIJSKA AGENCIJA

## Poklici prihodnosti nimajo »spola«

### Digitalni razkorak med moškimi in ženskami še vedno obstaja zaradi nezavedne pristranskosti

Ni dvoma, da tehnologije veliko omogočajo. Dostop do sodobnih tehnologij je ženskam odprl številna vrata in število žensk v digitalni ekonomiji narašča iz dneva v dan. Digitalni razkorak med moškimi in ženskami pa še vedno obstaja zaradi nezavedne pristranskosti. Zavod Ypsilon v sodelovanju s podjetjem SAP Slovenija zato pripravlja projekt »I'mpowered for the future«, s katerim želijo predvsem dekletom omogočiti dostop do brezplačnih delavnic programiranja. Vse več sodobnih poklicev in poklicev prihodnosti namreč zahteva vsaj osnovno obvladovanje te veščine.

Digitalizacija, globalizacija, spremembe institucij in spreminjajoče demografske razmere vplivajo na delo Evropejk. Med seboj povezanih trendov ni mogoče spregledati in se slepiti, da ne bodo vplivali na naša in življenja prihodnjih rodov, temveč se jim moramo začeti prilagajati. Eden od predlaganih vseevropskih ukrepov je tudi usposobljena delovna sila oziroma poklici prihodnosti z izraženimi digitalnimi spretnostmi, kjer tudi ni ločevanja med moškimi in ženskimi poklici.

V zadnjih nekaj desetletjih se je delež žensk v informacijski industriji močno povečal, vendar moramo še veliko storiti, da bomo sprejeli, predvsem pa znali spodbujati dekleta za kariero v tehnološki industriji. Ta pot se namreč začne že v zgodnjem otroštvu, potreben pa je primeren izobraževalen sistem z zrušenimi ovirami, kaj je primerno za fante in kaj za dekleta. Stereotipov, da na primer dekleta niso dobra v matematiki in naravoslovju, se bomo morali čim prej znebiti. Znanost, tehnologija, **inženirstvo** in matematika oziroma »STEM« je namreč izraz za nov pristop k poučevanju, ki preko mešanice naravoslovnih in matematični ved spodbuja učenje z raziskovanjem, kritično mišljenje in delov v skupini ob uporabi sodobnih, predvsem digitalnih, tehnologij. Delež deklet, ki diplomirajo na takšnih izobraževalnih smereh, se sicer povečuje, vendar smo še daleč od tega, da bi lahko bili zadovoljni.

Nekatera podjetja dajejo velik poudarek na spodbujanje deklet k napredku, vendar so te soočene z nezavedno pristranskostjo, hkrati pa imajo občutek, da se morajo mnogo bolj izkazati v tehnološkem podjetju kot njihovi moški kolegi, da napredujejo. Pogosto tudi nimajo enakih priložnosti za rast in vodenje drugih, zato jih veliko kariero zaključijo, ne da bi dosegle položaj, primeren njihovem znanju in sposobnostim. Dostop do tehnologije pa jim po drugi strani odpira veliko priložnosti in deluje kot izravnalnik siceršnjih težav. Spletni iskalniki delovnih mest jim dajejo večji vpogled, katera delovna mesta so na voljo, saj algoritmi za prikaz primernih ne dajejo prednost moškim iskalcem. Na voljo pa je tudi vse več spletnih izobraževalnih programov, preko katerih lahko vsi, tudi ženske, pridobivajo nova znanja in veščine, ki jim potem pomagajo na poklicni poti.



Katere pa so veščine, ki jih ženske potrebujejo? Samo digitalne veščine in znanje, ki jih opredeljuje izraz »STEM«, ne zadoščajo. Od ženske se zato poleg tehnološkega znanja pričakujejo tudi vodstvene in upravljaljske veščine. Te pa vključujejo socialne veščine za vodenje skupine, pa tudi druga znanja, na primer, kako uporabiti »podatke« za razumevanje, kaj deluje, kaj ne in zakaj. A/B testiranje, ocenjevanje s pomočjo strojnega učenja in veliko podatkov ali kombinacija obeh metod za optimizacijo poslovnih procesov, kot sta trženje ali upravljanje s kadri.

Vprašanje torej ni, kateri poklici bodo tudi v prihodnosti zanimivi, varni in dobro plačani ali kateri so primerni za moške in kateri za ženske. Zato moramo zagotoviti, da postane usposabljanje dostopno vsem ter se postopoma znebiti prav vseh predsodkov. Učenje programiranja sodi med najbolj pomembne digitalne veščine, zato odločitev zavoda Ypsilon in SAP Slovenije, da večino, pomembno za njihovo prihodnost, približata dekletom, sledi evropskim ciljem.

[Nazaj](#)



# PROJEKT SKILLCO

## INOVATIVEN PROJEKT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

Predstavitev primera dobre prakse: projekt SKILLCO – Zavezništvo sektorskih spretnosti za prenos znanja in spretnosti med gradbene profile zaposlenih v **gradbeništvu** - SKILLCO

Besedilo:  
Valentina Kuzma, GZS ZGIGM  
Vera Suhadolnik, CPI

SSA Erasmus+ projekt SKILLCO ([www.skillco.eu](http://www.skillco.eu)) je bil v letu 2016 prijavljen kot inovativen projekt s področja **gradbeništv**a, ki bo s svojimi vsebinami prispeval k razvoju gradbene stroke in k nadgradnji znanja in usvojitvi spretnosti zaposlenih v **gradbeništvu** s pridobljeno 4. ravno kvalifikacije po Evropskem ogrodju kvalifikacij ter tudi mladih, ki na trg dela šele vstopajo.

V ta namen smo razvili **dva izobraževalna modula**: za dijake na srednjih gradbenih šolah v okviru rednega šolanja in za zaposlene v gradbenih podjetjih.

Moduli so bili razviti za štiri identificirane panožne vrzeli v znanju in spretnostih:

- Kalkulacije: Izračun stroškov gradnje za hišo Skillco.
- Zelena Znanja pri gradnji: Ponovna uporaba in reciklaža gradbenih odpadkov in odpadkov iz rušenja na primeru hiše SKILLCO.
- Pismenost: Branje načrtov in terminsko planiranje gradnje hiše SKILLCO.



• Varnost in zdravje pri delu: Preprečevanje mišično-kostnih obolenj pri gradbenih delavcih.

Osnovno izhodišče zgoraj naštetih učnih enot in vseh ostalih učnih materialov (priročniki, testi, kvizi) in podpornih materialov (videov) je hiša Skillco, ki je bila hkrati tudi osnova za pripravo 3 D modela hiše Skillco. Vsi omenjeni materiali so že dostopni v testni Skillco mobilni aplikaciji SkillgApp v Google Play Store.

### Pilotno usposabljanje v Celju

Prva pilotna usposabljanja za dijake in zaposlene v **gradbeništvu** so bila izvedena v decembru 2018 za kalkulacije v **gradbeništvu**. Izvajalec obeh usposabljanj je bil ŠC Celje (usposobilo se je 34 udeležencev) ter zunanji izvajalec iz podjetja

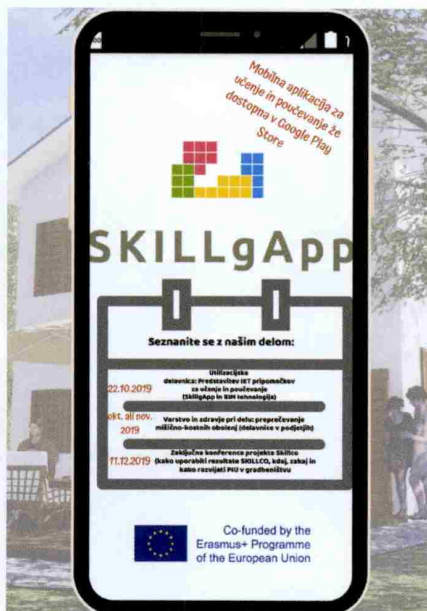
Hermes. Dodatno usposabljanje za dijake je bilo izvedeno na Srednji gradbeni šoli v Mariboru, ki se ga je udeležilo 11 dijakov.

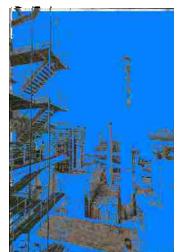
Udeleženci modula A (dijaki) za Kalkulacije v **gradbeništvu**, so pilotno usposabljanje ocenili z oceno 4,3 (od 5). Najbolj so bili zadovoljni z vsebino, predavateljem in z učnimi materiali. Določenim dijakom je bilo najbolj všeč sproščeno delo in učenje po metodi obrnjenega učenja (**FLIPPED CLASSROOM**), kjer si posamezniki pri učenju doma pomagajo tudi z sodobno informacijsko tehnologijo (v našem primeru **z mobilno aplikacijo SkillgApp**).

Odrasli udeleženci so pilotno usposabljanje za kalkulacije ocenili s povprečno oceno 4, 2. V večini so bili najbolj zadovoljni z učnimi materiali in predavatelji, konkretno pa so izpostavili razlago BIM tehnologije v povezavi s 4Build programom in pohvalili Skillco priročnik za kalkulacije z vsemi načrti in normami. Več o pilotiranih na [www.skillco.eu](http://www.skillco.eu).

### Nadaljevanje usposabljanj

V jesenskih mesecih v letu 2019 nadaljujemo z izvedbo pilotnih usposabljanj. Rezultate pilotnih usposabljanj in vseh razvitih gradiv bomo javno predstavili na zaključni konferenci projekta Skillco, ki se bo odvila na GZS v Ljubljani v decembru 2019 (predvidoma 11. 12. 2019). Na slednji bomo pedagoškim delavcem in mentorjem v podjetjih prikazali kako uporabljati novo razvito strokovno aplikacijo in njene vsebine ter kako popestriti izobraževanje in usposabljanje (uporaba pedagoškega pristopa: »flipped classroom») ter dvigniti raven osebne motivacije oseb, vključenih v izobraževanje in usposabljanje.

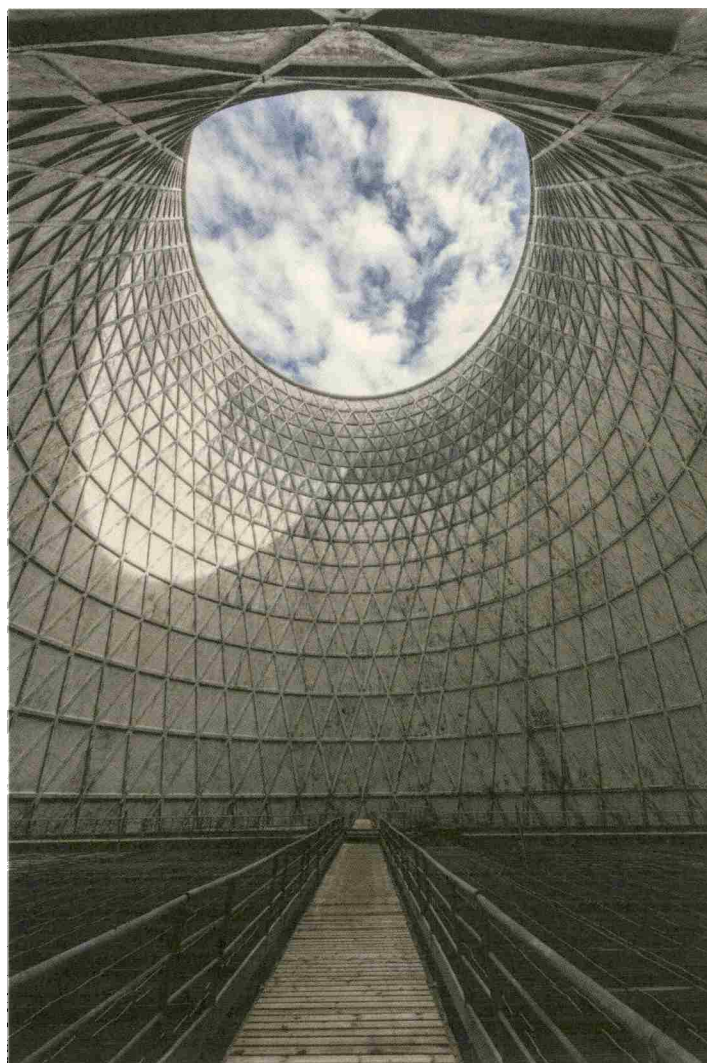




# Spomenik (marsi)čemu

Napisala: Tinka B. Prekovič

Foto: Jana Jocif



Kaj bo s Termoelektrarno Šoštanj čez deset ali dvajset let? Se bo še kadilo iz njenih dimnikov, ko bodo odplačani krediti za vse njene gradnje? Kaj bo takrat? In kaj bo s slavnim blokom 6? TEŠ 6 pa bo ostal spomenik našim politikom in slovenski ekonomiji. Slaba vest za Slovenijo, ki se je zavezala kjotskemu sporazumu. Slaba vest za vse naše prihodnje projekte.



Objave so namenjene interni uporabi v skladu z odločbami ZASP in se brez soglasja imetnika pravic ne smejo prosto razmnoževati in distribuirati!

**PARIŠKI SPORAZUM**

9. junija 2016 je šesti blok Termoelektrarne Šoštanj (TEŠ 6) pridobil uporabno dovoljenje in uradno pričel obratovati. Njegovo načrtovanje se je pričelo leta 2003 s preprosto zastavljeno investicijsko formulo: 1 milijon za 1 megavat proizvedene energije. Gradnja se je začela šest let kasneje. Spremljala so jo nasprotovanja okoljevarstvenih organizacij, dvomi javnega mnenja o njeni smiselnosti in velika medijska pozornost. 1,41-milijardna zgodba še vedno ni zaključena, čaka na nekakšen sodni epilog.

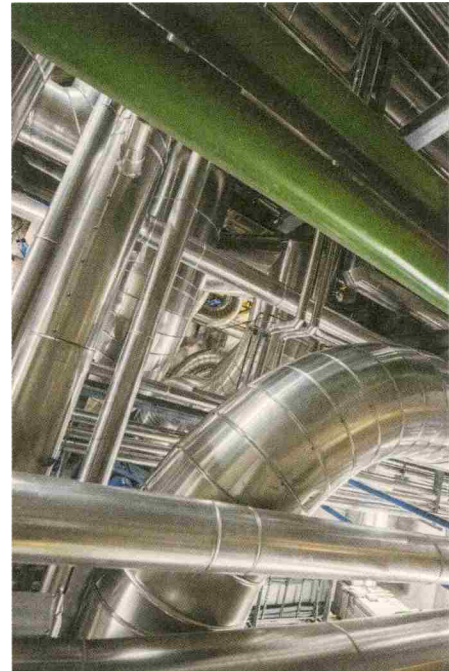
4. novembra 2016 je začel veljati pariški sporazum o podnebnih spremembah. Med podpisnicami je bila tudi Slovenija.

**ŠTEVILKE**

Če je država energetske ranljiva, je ranljivo tudi njeno gospodarstvo.

Slovenija ni bogata s primarnimi viri energije, tudi sončnih dni in vetra je razmeroma malo in na vodotoke se ni zanašati. Z domačimi viri smo v letu 2018 zadovoljili le 53 % potreb po energiji, preostali delež smo si morali zagotoviti z uvozom.

V strukturi oskrbe z energijo so v letu 2018 pri nas prevladovali naftni proizvodi, njihov delež je znašal 33 %. Delež jedrske energije je znašal 22 %, delež energije iz obnovljivih virov (OVE) 18 %, delež premoga 16 % in delež zemeljskega plina 11 %. V strukturi rabe OVE v Sloveniji prevladujeta



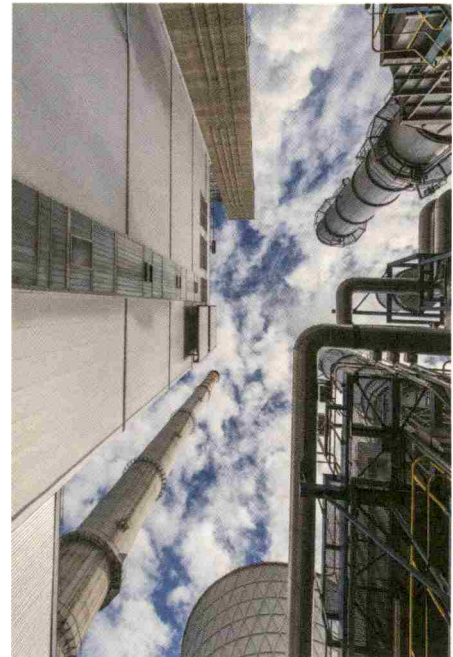
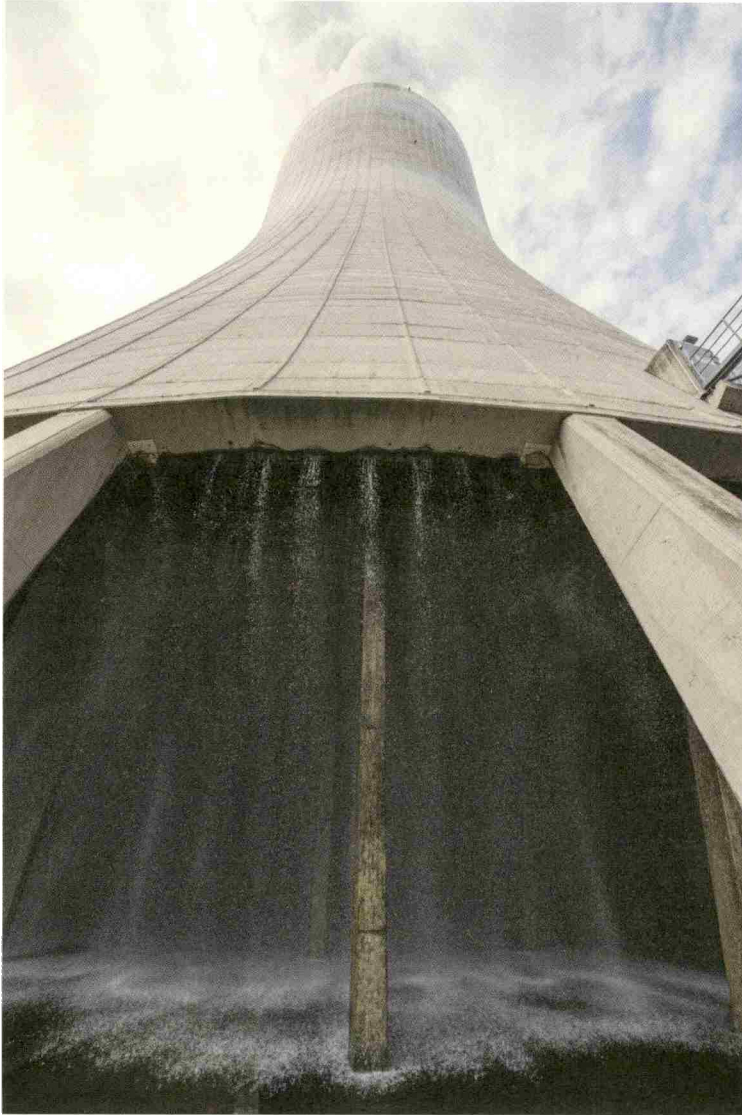
predvsem raba lesa in hidroenergije. Majhen delež prispevajo sončna, vetrna in geotermalna energija.

Daleč največ energije je bilo v Sloveniji namenjene rabi v prometu – 38 % vse porabe. Predelovalna industrija z **gradbeništvom** je porabila 27 %, sledijo gospodinjstva s 23 % in ostala raba (skupaj s kmetijstvom) z 12 % (vir: SURS).

Za proizvodnjo 1 kWh energije, ki jo danes porabimo v gospodinjstvu, so včasih v TEŠ potrebovali 1,4 kg premoga. Leta 2019 je za 1 kWh potrebnih samo 0,9 kg. Povprečno slovensko gospodinjstvo porabi okoli 300 kWh mesečno, torej bi lahko naš življenjski standard pretvorili v 270 kg premoga mesečno.

#### ZARADI KOGA SE KADI

Ko kažemo s prstom na termoelektrarne in nuklearne elektrarne, pokažimo z drugim prstom tudi nase. Iz njihovih dimnikov in hladilnih stolpov se kadi tudi zaradi nas. Poletja si hladimo s klimatskimi napravami, pozimi si domove ogrevamo. Mobilnosti, avtomobilom, letalom se ne nameravamo odpovedati. Velikokrat nam razmišljanje o električni energiji ne seže dlje od vtičnice. Od kod bomo pridobili električno energijo za električne avtomobile, ki prihajajo na trg? Smo se povprašali o tem? Zanje bi v Sloveniji potrebovali še tri TEŠ 6 in en NEK. Kaj zdaj? Smo pripravljeni zaustaviti podivjane konje napredka in se odpovedati svojim



življenjskim slogom ali je preprosteje samo moralizirati? Zagata je bolj zapletena od zgodbe o »zeleni« energiji, v katero prečrpovalna hidroelektrarna v Avstriji prepakira »umazano« električno, dobavljeno iz Ukrajine.

#### OKOLJSKA KRIZA

Je bilo res mogoče dopustiti toliko napačnih odločitev glede gradnje TEŠ 6, toliko slabo premišljenih strateških korakov, tako slabo načrtovati investicijo in dopustiti, da se je zgodilo toliko nepojasnjenih premoženj? So koruptivne zgodbe TEŠ 6 danes, ko se sprehajam po njem, res že končane?

Razmišljam o okoljskih krizah. Tudi vsakršna oblika korupcije povzroči okoljsko krizo in netrajnostno delovanje neke družbe, njenih vizij in ciljev. Okolje nista samo narava in ekologija, naše okolje je tudi družba in to, kako se v njej počutimo in kako v njej delujemo..

Zgodbe v zvezi z gradnjo TEŠ 6 in pred njo verjetno tudi TEŠ 1, TEŠ 2, TEŠ 3, TEŠ 4 in TEŠ 5, NEK in prihodnjega NEK 2 hromijo naše vrednostne sisteme.

Skoraj bi lahko pozabili na razprave o emisijah NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> in prahu iz TEŠ, o njegovi okoljski in trajnostni naravnosti.



Objave so namenjene interni uporabi v skladu z odločbami ZASP in se brez soglasja imetnika pravic ne smejo prosto razmnoževati in distribuirati!

### OBČUDOVANJE

Ko pa se tako sumničavo sprehajam skozi infrastrukturo termoelektrarne, spoštljivo občudujem vso neverjetno in megalomansko inženirsko dovršenost objektov in naprav v njih. Kot bi ne bili plod človeških možganov in rok. Nenavaden občutek svečanosti.

Počutim se majhno.

### RAZGLLED NA POTOPLJENO VAS

Zaradi pridobivanja premoga v Šaleški dolini je prišlo do pogrezanja površja in nastanka ugrezninskih jezer. Po drugi svetovni vojni se je izkop premoga tako povečal, da so se pogreznila cela naselja. Pod Družmirskim jezerom, ki je vir tehnološke vode za TEŠ, je potopljena vas s cerkvijo. Globina jezera znaša skoraj 90 m.

Hvala g. Matjažu Posineku za celodnevno strokovno vodstvo.  
Opomba uredništva:  
Sedanje vodstvo TEŠ ni odgovorno za dejanja svojih predhodnikov. Naša pričakovanja so zazrta v vse njihove bodoče »čiste« projekte in »čiste« investicije.



**BESEDA UREDNIKA**

## PROMETNA INFRASTRUKTURA

**Gradbeništvo** je praktično v vseh državah ena od najpomembnejših gospodarskih panog, tudi zato, ker ima močne multiplikativne učinke na ekonomijo. Prav zato si države prizadevajo obstoj zdravih domačih podjetij, za čim bolj stabilne pogoje za panogo in z javnimi naročili preprečujejo prevelika nihanja v vrednosti opravljenih del.

Poleg drugih, vsem znanih razlogov, je bil tudi konec gradnje avtocestnega križa razlog za padec velikih gradbenih podjetij (za naše razmere), saj kar naenkrat ni bilo več dovolj dela. Če bi že takrat vsaj postopoma začeli z gradnjo tretje razvojne osi, drugega tira ali česa podobnega, bi zagotovo lahko ohranili vsaj del večjih gradbenih podjetij in tem tudi potrebne reference za pridobivanje del.

Organizacije, ki povezujejo gradbenike, že vrsto let opozarjajo na nujnost drugačnega pogleda države na gradbeno panogo. Prav pri **gradbeništvu** bi morala država imeti aktivnejšo vlogo in si bolj prizadevati za pravočasno realizacijo napovedanih investicijskih projektov v prometni infrastrukturi, energetiki in ekologiji oziroma tam, kjer so državne investicije največje.

Tudi o tej problematiki bo govora na 17. Kolokviju o asfaltih, bitumnih in voziščih, največjem mednarodnem srečanju o gradnji in vzdrževanju vozišč v Sloveniji, ki bo potekal 28. in 29. novembra na Bledu. Kolokvija se bomo udeležili tudi mi z revijo v gradivu udeležencem. Tudi zato smo del revije namenili infrastrukturnim projektom in materialom za inženirske objekte.

Primerjava prvih osmih mesecev letošnjega leta z lanskimi kaže, da so realni indeksi vrednosti opravljenih gradbenih del v Sloveniji letos za skoraj devet odstotkov višji kot lani; nekoliko večji so pri gradbenih inženirskih objektih kot pri gradnji stavb, tako da razvoj poteka v pravi smeri.

Prvi del revije je v večjem delu namenjen vedno aktualnemu področju lepil, fugirnih in tesnilnih mas, kar je zanimiva tematika tako za profesionalne izvajalce del kot za tiste, ki se sami lotevajo popravil v kopalnici, kuhinji, balkonu ali na terasi.

Pišemo tudi o konferenci o trajnostni gradnji v organizaciji GBC Slovenija, kjer so se prav tako ukvarjali z zelo aktualno problematiko, to je zmanjšanjem okoljskega vpliva stavb in se zavzeli za trajnostno gradnjo in brezogljicho družbo.

Uredništvo



# KRŠITEV POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA IN POOBLAŠČENEGA ARHITEKTA PRI OPRAVLJANJU NALOG NADZORA



S sprejetjem nove **gradbene zakonodaje** pogosto prihaja do (namerno?) napačnega tolmačenja, da lahko vodja nadzora v eni osebi nadzira izvajanje vseh del na gradbišču, da lahko edini in le on potrjuje knjigo obračunskih izmer, potrjuje materiale ipd., in to za vse (različne) udeležene stroke.

**SPREMINJAMO  
GRADBENO  
KULTURO**

Inženirska zbornica Slovenije

Jarška cesta 10b

1000 Ljubljana

Slovenija

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



## Praksa kaže kršitve veljavne zakonodaje

Na zbornico smo prejeli več klicev in obvestil o namernih kršitvah, do katerih prihaja pri izvajanju nadzora nad gradnjo. Žal se dogaja, da posamezniki izvajajo naloge nadzora tudi nad deli strok, za katera nimajo pooblastila. Gre za hudo zakonsko kršitev, prav tako za disciplinsko kršitev po etičnih načelih ravnanja člana zbornice.

## Nepoštena in nezakonita poslovna praksa

V kolikor pravna oseba (nadzornik) ali posameznik (vodja nadzora) ne želi in odklanja

angažiranje in vključitev pooblaščenih inženirjev drugih strok, ki so udeležene v procesu gradnje, ima lahko takšno nezakonito ravnanje za posledico tudi kaznivo dejanje po 135. členu KZ-1. Seveda je običajno takšno ravnanje pogojeno s ciljem osebnega zaslužka. Ker je takšna praksa pogosto pogojena tudi z nizko ceno, se srečamo na trgu z neloyalno konkurenco. Ponudnik storitev nadzora, ki z vso odgovornostjo namerava v delo vključiti strokovnjake vseh udeleženi strok, cenovno ne more konkurirati nadzorniku, ki ravna po sistemu "vse v enem".

Besedilo:  
Mag. Vinko Volčanjk,  
univ.dipl.inž.el.,  
Predsednik UO MSE

## Zakonske zahteve

### Zakon o arhitekturni in inženirski dejavnosti:

Podlago za obvezno angažiranje vseh tangiranih strokovnjakov v okviru nadzora predstavlja 4. člen ZAID. Ta izrecno opisuje poklicne naloge pooblaščenega inženirja (PI) in pooblaščenega arhitekta (PA) za vsako strokovno področje. Izvajanje dejavnosti za stroko, za katero PI ali PA ni pooblaščen (ali kompetenten), predstavlja nezakonito ravnanje.

Nadalje tudi 29. člen zahteva, da morajo PA in PI vestno opravljati svoj poklic in da so odgovorni za kršitve dolžnosti pri njegovem opravljanju.

### Gradbeni zakon (GZ):

Tudi GZ definira pravila in določa obveznosti nadzornika. Ta v 3. členu podaja, da nadzornik pri **graditvi** objektov izvaja nadzor nad gradnjo in izpolnjuje pogoje po določenih ZAID.

Zakon v svojem 13. členu specificira, da mora nadzornik izvajati nadzor tako, da se zagotovi preventivno delovanje in pravočasno preprečevanje napak. Če nadzornik glede na vrsto objekta in vrsto del ne razpolaga s svojimi pooblaščenimi arhitekti in inženirji ustreznih strok s primernim strokovnim znanjem in izkušnjami, mora skleniti pogodbo z drugim nadzornikom, ki takšne pooblaščenih arhitekta in inženirje ima. Vsak pooblaščen arhitekt in inženir odgovarja za strokovni del nadzora, ki ga je prevzel (in za katerega je pooblaščen in kompetenten). Imenovani vodja nadzora izvaja in koordinira nadzor nad gradnjo v celoti, ne sme in ne more pa torej izvajati nadzora nad deli, za katera ni pooblaščen (kompetenten).

### Dolžnost inženirske zbornice (IZS)

Zbornica ima dolžnost, da v okviru svojih pristojnosti nadzira skladnost ravnanja PI z zakonskimi določili in s pravili sprejetega kodeksa, kakor tudi, da vodi disciplinske postopke zoper člane v primeru ugotovljenih nepravilnosti.

Možna bosta dva postopka, in sicer neposredna obravnava pred disciplinskim tožilcem (direktna prijava suma z dokaznim gradivom) ali preko strokovnega nadzora zbornice (prijava utemeljenega suma) v okviru 48. člena ZAID.

## Kodeks poklicne etike članov IZS

Sprejeti kodeks je obvezen za vse članke zbornice. Namen kodeksa je zagotoviti najvišji standard profesionalnega vedenja med inženirji. Ta v 2. členu izrecno opredeljuje:

- "Inženirji morajo spoštovati in pravilno uporabljati veljavno zakonodajo, predpise, tehnična pravila, veljavne in splošno sprejete standarde, norme in pravila stroke, po katerih se ravna pri opravljanju svojega poklica in pri storitvah, ki so jim zaupane. Inženirji morajo izpolnjevati svoje obveznosti s skrbnostjo in prizadevnostjo."
- "Inženirji lahko opravljajo le tiste storitve, za katere imajo ustrezno izobrazbo in ustrezna pooblastila."
- 7. člen kodeksa še podaja, da kršitev določb predstavlja disciplinsko kršitev.

## Zaključek

Torej opravljanje tistih del nalog nadzora, za katere PA ali PI ni pooblaščen in strokovno usposobljen, pomeni zakonsko kršitev in kršitev kodeksa poklicne etike.

Kako ravnati v primeru ugotovljene nepravilnosti? Seveda je prvi korak, da vsak PI ali PA prepreči takšno ravnanje pri sebi, kar za veliko večino naših članov ne dvomimo. Problem predstavljajo nevestni posamezniki, ki z opisanim ravnanjem ogrožajo kakovost gradnje, varnost in zanesljivost zgrajenega objekta in navsezadnje tudi nižajo ugled poklica pooblaščenega inženirja.

Pogosto poteka nadzor nad gradnjo zgolj s strani nadzornika ene stroke z

Vodja nadzora vodi ekipo pooblaščenih strokovnjakov (pooblaščen in nadzorni inženirji, pooblaščen arhitekti), ki opravljajo nadzor med gradnjo objekta. Vsak od njih opravlja nadzor nad deli (gradbenimi, inštalacijskimi, obrtniškimi, zaključnimi) s tistega strokovnega področja, s katerega ima opravljen strokovni izpit.

vednostjo (ali celo zahtevo) investitorja, in sicer v cilju znižanja stroška nadzora ali posledično celo namernega načrtnega systemskega nepriznavanja opravljenih del izvajalcu (neizpolnjevanje knjige obračunskih izmer z različnimi izgovori). Takšno ravnanje investitorja je lahko prav tako neskladno z zakonom, saj je tudi investitor enakopraven udeleženec gradnje, ki je dolžan zgraditi kakovosten in varen objekt, torej mora zagotoviti vse potrebno za doseganje ciljev z upoštevanjem veljavne zakonodaje (po 101. členu GZ se mora zagotoviti vodjo gradnje na predpisan način, torej vodjo gradnje, ki se ravna po določenih zakonodaje). Navsezadnje 64. člen **Gradbenega zakona** jasno nalaga, da se v primeru ugotovljenih nepravilnosti, če se te ne odpravijo, mora gradnja ustaviti, nepravilnosti pa sporočiti pristojni inšpekciji (velja za vse udeležence gradnje).

Torej lahko v primeru ugotovitve nezakonitega ravnanja nadzornika ali vodje nadzora ali člana nadzorne ekipe (ali investitorja) opozorimo pristojne osebe na gradbišču, opozorimo investitorja, prijavimo kršitev pristojnemu inšpektorju ali prijavimo kršitev **Inženirski zbornici Slovenije**.





## Bo trajnostna gradnja z novo direktivo postala evropska stvarnost?

Slovensko združenje za trajnostno gradnjo – GBC Slovenija je na četrto konferenco trajnostne gradnje, ki je pred kratkim potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti **gradbeništva**, s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo. Osrednja tema konference, izvedene v sklopu svetovnega tedna trajnostne gradnje (World Green Building Week), je bila namenjena energijski učinkovitosti in zmanjšanju okoljskega vpliva stavb ter nujnemu zmanjšanju izpustov ogljikovega dioksida, ki ga ustvarjajo stavbe skozi ves življenjski cikel. Predstavniki Evropske komisije ter italijanskega in svetovnega združenja zelene gradnje WGBC so se na konferenci osredotočili na implementacijo kazalnikov Level(s) v evropskem prostoru, ki naj bi se začela v drugi polovici prihodnjega leta, ter na nujno zmanjšanje ogljičnega odtisa stavb, kar bi morali pri gradnji začeti izvajati že danes. Udeleženci so se seznanili tudi s prednostmi certificiranja stavb po trajnostni shemi DGNB, saj je konferenca potekala v prvem objektu, ki je bil v Sloveniji zgrajen po najvišjih možnih standardih trajnostne gradnje. Objekt KIEXC je tudi prvi v Sloveniji, ki je pridobil Platinasti DGNB certifikat, ter prvi objekt s certifikatom Active House, obenem pa tudi pilotni projekt Evropske komisije za pripravo novih smernic trajnostne gradnje, imenovanih Level(s), ki ga za potrebe nacionalnih kazalnikov trajnostne gradnje vrednoti tudi Ministrstvo za okolje in prostor. Zadnji del konference je bil namenjen predstavitvi stanja ter postopnem uveljavljanju trajnostne gradnje v slovenskem prostoru, ki naj bi potekala v okviru projekta CARE4CLIMATE z dobro opredeljenimi cilji, ki naslavljajo problematiko varstva okolja, ohranjanja narave ter podnebnih sprememb. Beseda je tekla še o energetskem menedžmentu v izjemno uspešni in trajnostno naravnani lokalni skupnosti, kot je občina Kočevje, svoje praktične izkušnje s trajnostno gradnjo pa je kot članica GBC Slovenija predstavila tudi družba JUB. Udeleženci so ob zaključku podpisali še zavezo, s katero izkazujejo podporo trajnostni gradnji in poti v brezogljico družbo.



V stavbah v Evropi se porabi kar 40 % energije in nastane 36 % emisij CO<sub>2</sub>, stavbe pa proizvedejo tudi do 30 % vseh odpadkov v Evropi. Gradbeni sektor je s porabo največ virov prepoznan kot eden najbolj potratnih in se ga zaradi odpadkov povezuje tudi z okoljskimi obremenitvami. Ob zaključku svojega življenjskega cikla stavbe v EU ustvarijo 50 % vseh pridobljenih materialov, porabijo 50 % vse energije in ustvarijo 50 % vseh izpustov ogljikovega dioksida. V Evropski komisiji ocenjujejo, da je trajnostna gradnja potencial, s katerim je mogoče doseči veliko lokalnih, regionalnih in globalnih ciljev. Kot orodje za odločanje in poročanje na podlagi smernic za trajnostno gradnjo so zato v kontekstu akcijskega načrta za krožno gospodarstvo ter v pomoč evropskim državam razvili kazalnike trajnostne gradnje Level(s), ki jih bo na področju trajnostne gradnje v naslednjih letih privzela tudi Slovenija. Pri odločanju, kako naj gradbeni sektor reducira vpliv teh emisij, lahko torej veliko pripomore orodje Level(s), ki stanovalcem, investitorjem in lastnikom stavb ponuja prihranke, vključno z nižjo porabo energije, bolj smotno rabo vode in bolj zdravim delovnim okoljem ob znižanju stroškov ogroženosti zdravja. O tem je udeležence seznanila predstavnica Evropske komisije iz Bruslja Josefa Lindblom, ki deluje v okviru Direktorata za okolje. Delegatom je poročala o evropskih projektih, izvedenih s kazalniki trajnostne gradnje Level(s), ki jih je kot orodje za odločanje in poročanje na podlagi smernic za trajnostno gradnjo ter akcijskega načrta za krožno gospodarstvo razvila Evropska komisija. Testni fazi, ki se je pravkar zaključila, bo v naslednjih mesecih sledila evalvacija uporabnosti kazalnikov, zatem pa še dokončna predstavitev deležnikom v evropskih državah v drugem tromesečju leta 2020.

# ZGIGM GZS - Strokovni gradbeni kaŕipot

sreda, 23. oktober 2019 Ljubljana, Dimiĉeva ulica 13 / GZS, dvorani A in C



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

## ZGIGM GZS - Strokovni gradbeni kaŕipot

Zbornica **gradbeništva** in industrije gradbenega materiala pri GZS najavlja Strokovni gradbeni kaŕipot »Kakovost izvedenih del pri gradnji stavb«. Dogodek, ki je brezplaĉen, bo potekal v sredo 23. 10. 2019, na GZS, Dimiĉeva ulica 13, Ljubljana, dvorani A in C.

Vabljeni so predstavniki SIST, predstavniki MOP - Sektor za **graditev**, predstavniki MZI,

ĉlani **IZS**, ĉlani ZAPS, vodje del (vpisni pri OZS, **IZS**, GZS ZGIGM), predstavniki izobraŕevalnih organizacij s podroĉja **gradbeništva**, podjetja izvajalci gradbenih del, projektanti, nadzorniki, zasebni in javni naroĉniki gradbenih investicij, proizvajalci gradbenih materialov.

Celodnevni panoŕni kaŕipot bo spremljala panoŕna razstava v prostorih GZS, na tematiko Kakovosti izvedenih gradbenih del na stavbah. Del spremljevalnega programa bo tudi B2B mreŕenje med razstavljalci in obiskovalci dogodka, kjer bo moŕno brezplaĉno svetovanje za izvajalce gradbenih del in ŕirŕo javnost (zasebne in javne investitorje), v luĉi ŕirjenja novosti in pravilne vgradnje gradbenih materialov.

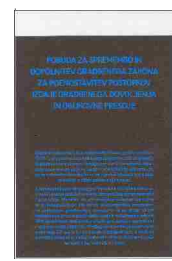
Projekt/dogodek je sofinanciran s strani Ministrstva za okolje in prostor in Evropske komisije.

---

**Kreditne točke:** pooblaščen in nadzorni inženirji za udeležbo na usposabljanju pridobijo kreditne točke: **ZAPS** - 3 kreditne točke - sklop B: Teorija in referenčna praksa, **IZS**: 3 kreditne točke - Izbirne vsebine.

Predhodne prijave obvezne na [zgigm@gzs.si](mailto:zgigm@gzs.si) ali na <https://www.gzs.si/zgigm> na »AKTUALNI DOGODKI« (program in prijave).

Kontakt:Valentina Kuzma, 015898246, [zgigm@gzs.si](mailto:zgigm@gzs.si)



# POBUDA ZA SPREMEMBO IN DOPOLNITEV GRADBENEGA ZAKONA ZA POENOSTAVITEV POSTOPKOV IZDAJE GRADBENEGA DOVOLJENJA IN OBLIKOVNE PRESOJE

**Gradbeni zakon** (GZ), ki je nadomestil Zakon o gradnji objektov (ZGO-1), je v postopek pridobivanja dokumentacije za gradnjo in gradnje same prinesel mnogo pozitivnih sprememb. Kljub dobronamernosti pa je nekaj sprememb tudi neustreznih oz. so se zakonska določila, ki so se v praksi izkazala kot slaba, prenesla iz stare zakonodaje v novo.

Z namenom konstruktivnega prispevka k izboljšanju razmer v nadaljevanju podajamo konkreten predlog za spremembo zakonodaje. Menimo, da so omenjene spremembe nujne in bi omogočale po eni strani poenostavitev postopkov za pridobitev gradbenega dovoljenja in po drugi strani individualno presojo glede oblikovanja in skladnosti z določili OPN (predvsem smo imeli v mislih postopke in zaplete pri manj zahtevnih objektih). Predlog nima ambicije spreminjati celotnega GZ, saj bi bil postopek predolgotrajen, ampak se zavestno omejuje na nekaj vsebinskih določil, ki jih je mogoče sprejeti v kar najkrajšem času.

## I. POSPEŠITEV IZDAJE GRADBENEGA DOVOLJENJA

### PROBLEM

Prejšnja »soglasja« institucionalnih soglasodajalcev (npr. soglasje za priklop na elektrodistribucijsko omrežje, za priklop na vodovodno omrežje, za priklop na meteorno in fekalno kanalizacijo, priklop na cesto, soglasje glede skladnosti s prostorskimi akti ipd.) je novi zakon spremenil v »mnenja«, ki za upravni organ niso zavezujoča. S tem je upravnim delavcem neupravičeno naložil odgovornost, da odločajo o stvareh, za katere niso kompetentni, in jim naložil tudi nepotrebno dodatno delo, kar podaljšuje čas za izdajo gradbenega dovoljenja čez vsako razumno mero.

### PREDLOG REŠITVE

Vsa »mnenja« iz GZ se spremenijo nazaj v soglasja, ki so za upravno enoto (UE) pri postopku izdaje gradbenega dovoljenja zavezujoča.

### ARGUMENTI ZA REŠITEV IN PRIČAKOVANI POZITIVNI VPLIVI

S predlagano spremembo se odgovornost za presojanje strokovnih rešitev v projektu prenese nazaj na kompetentne službe. UE v postopku izdaje gradbenega dovoljenja tako samo preveri, ali vloga vsebuje vsa zahtevana soglasja, ne presoja pa strokovne ustreznosti posameznih soglasij, s čimer se postopek pospeši, roki za izdajo gradbenega dovoljenja pa bistveno skrajšajo.

## II. STROKOVNA PRESOJA OBLIKOVANJA STAVBE

### PROBLEM

Tako prejšnji zakon (ZGO-1) kot tudi novi GZ poskušata oblikovno varovanje prostora uveljavljati prek množstva t. i. »oblikovnih določil« v občinskih prostorskih načrtih (OPN) in občinskih podrobnih prostorskih načrtih (OPPN). Kljub nepregledni množici teh določil podoba naše kulturne krajine kaže na to, da je takšen poskus obsojen na neuspeh. Krajina je preprosto preveč raznolika. Preveč je tudi slabih primerov in neakovostnih gradenj v prostoru, s katerimi se pogosto skuša prek prostorskih aktov uveljavljati skladnost, kar je že samo po sebi vprašljivo.

Dodaten problem pomeni dejstvo, da je celotna množica (včasih tudi dikcijsko spornih) oblikovnih določil podvržena interpretacijam upravnih delavcev na občinah in UE, ki pogosto tudi niso strokovno usposobljeni za njihovo kompetentno presojanje. To ponovno privede do neupravičenega prelaganja odgovornosti in posledično do upravičenega strahu upravnih delavcev pred napako.

Tako pride do ozkogledih in neživljenjskih interpretacij »oblikovnih določil«, ki že tako pogosto preveč omejuječe predpisujejo oblikovanje objektov glede na specifične določene mikroprostora znotraj enote urejanja prostora. Posledica tega so slabe arhitekturne rešitve, na silo prilagajene neživljenjski dikciji in interpretaciji prostorskih aktov, ter neupravičene zahteve po spremembah in prilagajanju zasnove dikcijam prostorskih aktov z nepotrebnim podaljševanjem postopkov.

Zoper odločbo glede interpretacije skladnosti z OPN predvideva GZ pritožbo na ministrstvo, kar je ponovno zamudno in ne daje jamstva, da bo primer obravnavan vsebinsko, in ne ponovno dikcijsko.

GZ kot rešitev problema neustreznosti določil za konkreten mikroprostor poleg spremembe OPN in OPPN predvideva institut t. i. »lokacijske preveritve«, ki pa je za manj zahtevne objekte preprosto preveč zamuden in drag, da bi si ga fizične osebe realno lahko privoščile.



## PREDLOG REŠITVE

Na občini o skladnosti projektov z »oblikovnimi določili« (po novem »oblikovnimi priporočili«) prostorskega akta oz. ustreznosti glede na celovito specifično makro- in mikroprostora odloča »občinski urbanist«, ki je predviden po novi zakonodaji (ZureP-2). Z namenom ustreznega in življenjskega obravnavanja prostora in specifik mikrolokacije ima občinski soglasodajalec diskrecijsko pravico, da na podlagi argumentacije projektanta od določenih oblikovnih določil, predpisanih v OPN in/ali OPPN, tudi odstopi oz. jih ne upošteva.

Če občina (oz. občinski urbanist) izda mnenje, da projekt ni ustrezen, lahko investitor ali projektant / pooblaščenec zahteva možnost, da projekt predstavi in argumentira pred t. i. »arhitekturnim svetom«.

Arhitekturni svet sestavljajo trije neodvisni pooblaščenih arhitekti, ki jih za potrebe presoje projekta delegira Zbornica za arhitekturo in prostor Slovenije (ZAPS).

Predstavitve se opravi v roku 15 dni od prejema zahteve. Na predstavitvi so prisotni trije člani arhitekturnega sveta, ki o zadevi presojujejo, poleg njih pa še občinski urbanist, projektant in investitor. Arhitekturni svet o zahtevi odloči v roku 15 dni od predstavitve. Odločitev arhitekturnega sveta je za upravno enoto zavezujoča.

Strošek delovanja arhitekturnega sveta je pavšalen, cenovno dostopen tudi investitorjem manj zahtevnih objektov (enodružinskih hiš ipd.) in vnaprej določen (npr. do 600,00 EUR). Krijeta ga investitor (1/2) in občina (1/2).

Na območjih, ki so pod varstvom ZVKDS, mora projekt še vedno pridobiti tudi kulturnovarstveno soglasje.

## ARGUMENTI ZA REŠITEV IN PRIČAKOVANI POZITIVNI VPLIVI

Pristojnost za presojanje skladnosti projekta s prostorskim aktom se tako prenese na strokovno usposobljeno osebo na občini – tj. na občinskega urbanista. Občine imajo tako možnost strokovno in življenjsko presojati o ustreznosti projekta glede na zapisana oblikovna priporočila in specifične prostora, ki ga varujejo.

V primeru nesoglasja med občinskim urbanistom in predlogom gradnje dobi investitor s projektantom možnost argumentirane predstavitve projekta, o skladnosti katerega nato presoja in odloči kompetentno telo, ki se ima čas posvetiti tako prostoru kot tudi projektu. Predvideni postopek omogoča, da to lahko stori sorazmerno hitro in za dosegljivo ceno, kar je še posebej pomembno za investitorje manj zahtevnih objektov.

Uvedba takšnega sistema bi bila koristna za prostor, ker omogoča preseganje neživljenjskih določil in njihovih subjektivnih interpretacij, saj se odgovornost za ustreznost odzivanja na pogoje makro- in predvsem mikrolokacije preseli na projektanta oz. na arhitekturni svet.

Pripravljavci OPN so razbremenjeni odgovornosti, da poskušajo opisno zajeti in ustrezno predpisati vse primere v prostoru.

Na kulturnovarstveno občutljivih področjih vse kompetence presoje ohrani ZVKDS, ki mora k projektu še vedno izdati soglasje.

Upravni delavci na UE so odvezani odgovornosti za presojo o stvareh, ki presegajo njihove kompetence.

Celoten postopek je cenejši in hitrejši, instrumenti pa so dosegljivi posamezniku.

Predlagane spremembe bi bile dobre za prostor, upravne delavce, projektante, predvsem pa za investitorje.

### Pobudniki:

**Matej Gašperič, u.d.i.a.**

**Matevž Granda, u.d.i.a.**

**dr. Jernej Markelj, m.i.a.**

## Kemis mora nelegalno zgrajeni podzemni rezervoar odstraniti do 15. aprila

**STA, 18. oktobra - Inšpektorat RS za okolje in prostor je z odločbo z dne 14. oktobra Kemisu naročil, da mora nelegalni objekt, podzemni rezervoar za požarno vodo, v sklopu reciklažnega centra na Vrhnikah odstraniti do 15. aprila 2020, so danes sporočili z okoljskega ministrstva. V primeru neizpolnitve te obveznosti bo stekel postopek izvršbe.**

Gradbeni inšpektor okoljskega inšpektorata je v zadevi reciklažnega centra Kemis na Vrhnikah 14. oktobra izdal delno odločbo za objekt C. Gre za podzemni armiranobetonski objekt za zajemanje vode skupaj z nadzemnim kontejnerjem iz montažnih panelov.

Kemis za objekt nima ne gradbenega ne uporabnega dovoljenja. **Gradbeni zakon** smatra tak objekt za nelegalen objekt, so pojasnili odločitve.

Podjetje mora nelegalni objekt na svoje stroške odstraniti do 15. aprila 2020. Če je nedovoljen objekt priključen na gospodarsko in javno infrastrukturo, mora upravljalec priključke odklopiti, razen če so potrebni za izvršitev inšpekcijskih ukrepov ali pridobitev predpisanih dovoljenj.

V premeru neizpolnitve obveznosti odstranitve objekta se bo začel postopek izvršbe, ki se bo opravil po drugih osebah ali s prisilivijo, so dodali na ministrstvu.

V Kemisu so v okviru sanacije po požaru maja 2017 med drugim izvedli celovito nadgradnjo požarnega sistema, v okviru katere so celotno skladišče odpadkov pokrili z avtomatsko gasilno napravo na težko peno. Območje trdnih odpadkov in manj nevarnih tekočih odpadkov so ob tem pregradili v manjše požarne sektorje, s čimer so fizično omejili širjenje plamena.

Po požaru sanirani objekt obsega odprto nadstrešnico, kjer se hranijo odpadki, prizidek k njej ter kot del novega avtomatskega gasilnega sistema na novo zgrajeni podzemni betonski rezervoar za požarno vodo z nadzemnim kontejnerjem. Slednjega bi Kemis lahko zgradil le na podlagi gradbenega dovoljenja, ki pa ga ni pridobil.

Gradbena inšpekcija je zato v začetku avgusta ugotovila, da so vsi trije po požaru obnovljeni objekti reciklažnega centra črna gradnja. Podjetje je obnovo izvedlo brez gradbenega dovoljenja, so ugotovili inšpektorji in Kemisu naložili odstranitev najpozneje do sredine prihodnjega leta. Prav tako so podjetju naložili takojšnjo prekinitev izvajanja dejavnosti v spornih objektih.

Po Kemisovi pritožbi je ministrstvo za okolje in prostor 9. septembra odločbo inšpektorata odpravilo in mu zadevo vrnilo v ponovni postopek. Ta naj bi novo odločitev izdal v roku enega meseca, ta rok pa je torej že potekel.

Zaenkrat je inšpektorat izdal le delno odločbo, v kateri je presodil, da je podzemni betonski rezervoar za požarno vodo, ki ga je Kemis zgradil v času sanacije po požaru leta 2017, črna gradnja. A ker ta objekt ni bistven za Kemisovo dejavnost, jo podjetje lahko opravlja še naprej.

Še zmeraj pa ni odločitve o drugih dveh objektih v okviru reciklažnega centra. Inšpektorat mora presoditi, ali sta bila po požaru le obnovljena ali pa zgrajena na novo.

Kemis je eno od dveh glavnih podjetij za obdelavo in izvoz nevarnih odpadkov v Sloveniji. V času, ko ni smel delovati, se je zato okrepila bojazen, da se bodo nevarni odpadki kopičili pri komunalah in v skladiščih podjetij.

## SEMINAR O PRESOJAH VPLIVOV PLANOV IN PROJEKTOV NA OKOLJE



Ministrstvo za okolje in prostor in **Pravno-informacijski center nevladnih organizacij – PIC** vabita nevladne organizacije, civilne iniciative in druge zainteresirane na seminar o presojah vplivov planov in projektov na okolje, ki bo potekal v petek, 15. 11. 2019, od 9. do 13.30 ure v Narodnem muzeju, Maistrova ulica 1, Ljubljana.

Presoje vplivov na okolje so ključen instrument varstva okolja, izvedejo pa se praviloma v okviru načrtovanja in dovoljevanja posegov. Zato je ureditev kompleksna in včasih za javnost tudi nerazumljiva in nepregledna. Nevladne organizacije, posebej tiste, ki delujejo v javnem interesu, so tiste, ki morajo za učinkovito varstvo

okolja, narave, trajnostnega urejanja prostora in predvsem pravice do zdravega življenjskega okolja, te postopke poznati, da se vanje lahko učinkovito vključujejo in uspešno podajajo argumente v javnem interesu.

**Na seminarju boste dobili celovite in razumljive informacije o postopkih celovite presoje vplivov na okolje, presoj vplivov na okolje, presoj sprejemljivosti (vplivov na naravo) in presojah izjem za posege v vodna telesa.** Poudarek bo na **možnostih sodelovanja v postopkih, izvedeli pa boste tudi vse o pravnih sredstvih, ki jih v teh postopkih lahko uporabite.** Posebej bo osvetljena pomembnost presoj vplivov planov in projektov na podnebje. Številni strokovnjaki vam bodo pojasnili postopke, možnost sodelovanja javnosti in uporabe pravnih sredstev z aktualno sodno prakso ter posebnostmi po novem Zakonu o urejanju prostora in **Gradbenem zakonu.**

Seminar je brezplačen. Prijave že zbirajo [tukaj](#), objava podrobnejšega programa pa sledi v prihodnjih dneh.

**DELI**

Dnevnik.si

Pozdravljeni, **Matjaž**

## TRAJNOSTNA GRADNJA

Miran Kump

21. oktober 2019

21. oktober 2019 11:58

# O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House

Slovensko združenje za trajnostno gradnjo – GBC Slovenija je na četrto konferenco trajnostne gradnje, ki je letos potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti **gradbeništva** s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo.



Objekt KIEXC je prvi v Sloveniji, ki je pridobil platinasti certifikat DGNB, in prvi objekt s certifikatom Active House. Fabris Šulin

Osrednja tema konference, izvedene v sklopu svetovnega tedna trajnostne gradnje (World Green Building Week), je bila namenjena energijski učinkovitosti in zmanjšanju okoljskega vpliva stavb ter nujnemu zmanjšanju izpustov ogljikovega dioksida, ki ga ustvarjajo stavbe skozi ves življenjski cikel. Predstavniki Evropske komisije ter italijanskega in svetovnega združenja zelene gradnje WGBC so se na konferenci osredotočili na implementacijo kazalnikov Level(s) v evropskem prostoru, ki naj

## NAJNOVEJŠE

11 min	Avstralski časopisi s potemnjenimi naslovnici proti novinarskim omejitvam
26 min	Novi japonski cesar bo v torek uradno zasedel prestol
41 min	Policisti na terenu dobili nove zaščitne telovnike
56 min	Mavec prevzel vodenje Premogovnika Velenje
58 min	O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House
1 ura	Na volitvah v Švici velik uspeh zelenih strank, a v vladi jih verjetno ne bo
1 ura	Slovenski šport nezadovoljen z državnim sofinanciranjem
1 ura	Sever Dallasa opustošil tornado
1 ura	Kangler pred

	<b>preiskovalno komisijo podrobno o domnevnih kršitvah zoper njega</b>
<b>1 ura</b>	<b>Konzolske klasike v eni napravi</b>
<b>Vse objave</b>	

bi se začela v drugi polovici prihodnjega leta, ter na nujno zmanjšanje ogljičnega odtisa stavb, kar bi morali pri gradnji začeti izvajati že danes.

Udeleženci so se seznanili tudi s prednostmi certificiranja stavb po trajnostni shemi DGNB, saj je konferenca potekala v prvem objektu, ki je bil v Sloveniji zgrajen po najvišjih možnih standardih trajnostne gradnje. Objekt KIEXC je tudi prvi v Sloveniji, ki je pridobil platinasti certifikat DGNB, ter prvi objekt s certifikatom Active House, obenem pa tudi pilotni projekt evropske komisije za pripravo novih smernic trajnostne gradnje, imenovanih Level(s), ki ga za potrebe nacionalnih kazalnikov trajnostne gradnje vrednoti tudi ministrstvo za okolje in prostor.

Zadnji del konference je bil namenjen predstavitvi stanja ter postopnemu uveljavljanju trajnostne gradnje v slovenskem prostoru, ki naj bi potekala v okviru projekta CARE4CLIMATE z dobro opredeljenimi cilji, ki naslavlja problematiko varstva okolja, ohranjanja narave ter podnebnih sprememb. Beseda je tekla še o energetskega menedžmentu v izjemno uspešni in trajnostno naravnani lokalni skupnosti, kot je občina Kočevje, svoje praktične izkušnje s trajnostno gradnjo pa je kot članica GBC Slovenija predstavila tudi družba JUB. Udeleženci so ob zaključku podpisali še zavezo, s katero izkazujejo podporo trajnostni gradnji in poti v brezogljico družbo.



## O trajnostni gradnji v prvem slovenskem objektu s certifikatom Active House

Dnevnik

PONEDELJEK, 21. OKTOBER 2019 OB 11:58

Slovensko združenje za trajnostno gradnjo – GBC Slovenija je na četrto konferenco trajnostne gradnje, ki je letos potekala v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki, privabilo 135 udeležencev iz dejavnosti **gradbeništva** s...

**Vir**  
Komentarji





## STARI MOST: JANA MURGELJ

### RASTE KOT KONOPLJA

V Evropski uniji obstaja Uredba o novih živilih. Po uredbi je novo živilo tisto živilo, ki se pred 15. majem 1997 ni v večjem obsegu uporabljalo za prehrano ljudi v Uniji. Uredba tako velja za z novimi tehnologijami pridobljene snovi iz rastlin, živali, gliv, alg, mikroorganizmov ali iz sintetičnega izvora, za snovi pridobljene z netradicionalnim razmnoževanjem (npr. kloniranjem) ali nanotehnologijo, za vitamine, minerale ali druge snovi, ki se pridobivajo z novimi tehnologijami, pa tudi za hrano, ki na trg EU prihaja izven našega kontinenta.



In prav je, da obstaja uredba, ki vsaj približno bdi nad tem, kaj se sme prodajati kot živilo ali prehransko dopolnilo in kaj ne. Saj tehnologija napreduje v nedojemljivo smer, saj ponudba na trgu na vseh področjih presega domišljijo povprečnega prebivalca, saj je inovativnost glede postopkov pridelave, predelave, trženja brezmejna. Ne nujno vedno v korist uporabnika. Občutek je, da smo se prebivalci spremenili v akcijske junake v lovu na čim cenejše nakupe, pri čemer hitro pozabimo, kaj v resnici potrebujemo in kaj je varno.

Namen Uredbe o novih živilih je torej zaščita zdravja prebivalcev. Kar je na mestu. Na žalost pa pod to uredbo padejo tudi mnoga živila in izvlečki, ki se na drugih kontinentih uporabljajo že stoletja, ali pa so se tradicionalno uporabljala tudi pri nas, pa je uporaba v zadnjih letih zaradi različnih okoliščin zamrla, in jim je zdaj potrebno s precej zapletenimi postopki pridobiti dovoljenja za prodajo.

Tako so se na seznam uvrstili tudi kanabinoidi. Verjetno ste že slišali za konopljinje oz. CBD kapljice. CBD je eden od mnogo kanabinoidov, ki so prisotni v konoplji. Pridobivajo ga iz smole tako imenovane industrijske konoplje. Pridelava le-te je pri nas dovoljena. A izdelki iz smole te konoplje pa so baje zaenkrat prepovedani, saj so se znašli na osveženi listi novih živil.

Res lahko marsikaj spornega zasledimo na trgu živil, a v Sloveniji smo se izrecno posvetili prav preganjanju kanabinoidov. Čeprav zapisi o uporabi konoplje in njenih izdelkov segajo več tisočletij v zgodovino, celo sam Hipokrat je pisal o njej. Čeprav je ena od rastlin, ki je razširjena po celem planetu. Kot da se je stvarnik zmotil, ko je ustvaril konopljo. In čeprav z renesanso uporabe te rastline, ki je trenutno tudi najbolj donosna rastlina v kmetijstvu naše države in se uporablja na mnogo področjih (tekstil, **gradbeništvo**, zdravilstvo, prehrana), vidimo, slišimo, dokazujemo zelo blagodejno delovanje na zdravje in počutje ljudi. Kar je v svojem poročilu leta 2018 zapisala tudi Svetovna zdravstvena organizacija in CBD označila za varnega in javnemu zdravju nenevarnega. In čeprav večina držav EU išče načine, kako pomagati pridelovalcem in uporabnikom tega blagodejnega živila.

Veliko »varnih« živil je danes strup, ki ogroža javno zdravje, na prvem mestu menda sladkor. Ista substanca je lahko hrana, zdravilo ali strup. Odvisno je od mere, ki jo imamo pri uporabi. In enako velja za uredbe in zakone. In čas bi bil, da jih začnemo uporabljati in ne zlorabljati.



# RAZVOJ NAŠE OBČINE PRED NOVIMI IZZIVI

Mestna občina Novo mesto se v zadnjem obdobju s pomembnimi koraki prebija v vrh razvoja med slovenskimi občinami. Priznanja za uspešno trajnostno mobilnost, energetsko učinkovitost, projekti na področju trajnostnega razvoja, športa, izobraževanja in kulture ter obnova in oživitve Glavnega trga, so projekti, ki dajejo širšemu območju Novega mesta drugačno prepoznavnost, vsem občanom pa boljšo kakovost življenja. Svetniška skupina SDS je pomemben del koalicije v MO NM in s tem znatno prispeva k novim razvojnim korakom.

Na splošno lahko rečemo, da je lokalna samouprava tista, ki v naši državi zelo dobro funkcionira in zagotavlja nadaljnji razvoj. Vendar nas do enakomernega razvoja naše države čaka še precej korakov. V proračunu RS že dolga leta ni bilo toliko prihodkov predvsem na račun ugodnih makroekonomskih razmer in uspešnosti našega gospodarstva, pa vendar se v proračunih občin to kaj dosti ne pozna. Zato se v pogajanjih z vlado borimo za višjo povprečnino, ki bo omogočila, da lahko občina kakovostno izvaja svoje izvirne naloge in da za to ne porablja razvojnega denarja.

## Bojan Kekec, podžupan MO Nm in vodja svetniške skupine SDS

Že v preteklih letih sem se zavzemal, da se prebivalcem Novega mesta omogoči razvoj za potrebe stanovanj kot tudi poslovnih dejavnosti. Tudi v letu 2019 so moja prizadevanja v tej smeri. S podporo razvojno naravnane proračunu ter aktivnejši zemljiški politiki na območju Novega mesta, se je tako sprejelo kar nekaj prostorskih aktov, ki omogočajo izgradnjo stanovanj in gospodarski razvoj. Prebivalcem smo tako ponudili možnosti za pridobitev stanovanj in ustvarili poslovno okolje za dodatno odpiranje novih delovnih mest.

V Podbrezniku se že nekaj let urejajo zemljišča, ki so v stečajnem postopku. Za njih je bil izdelan tudi ustrezen prostorski akt. Del območja je že komunalno opremljeno in primeren za hiter pričetek gradnje objektov. Vendar zaradi pričakovane previsoke cene odkupa zemljišč v celoti do sedaj ni prišlo do uresničitve odkupa.

Na eni strani je tako na območju MONM veliko površin namenjenih pozidavi, v realnosti pa je težko zemljišče kupiti in takoj pričeti z gradnjo različnih objektov. Zaradi navedenega, še posebej podpiram namero lokalne skupnosti, da kupi zemljišča iz stečajnega postopka na območju Podbreznika



ter ga ponudi trgu. S tem bomo lahko prišli tudi do novih **gradbenih parcel** po razumnih cenah, hkrati pa se bo oživil promet z nepremičninami.

## Peter Kostrevc, svetniška skupine SDS

V svetniški skupini SDS Novo mesto vseskozi poudarjali pomembnost kakovosti življenja v Mestni občini Novo mesto. Čeprav ima ta pojem obsežen pomen, je to zagotovo tema, ki je zanimiva za vse občanke in občane mestne občine. Doslej je bilo uspešno izpeljanih že kar nekaj projektov za izboljšanje kakovosti življenja občanov, veliko pa jih še poteka. Projekt hidravličnih izboljšav vodovodnega sistema na območju Dolenjske je v zaključni fazi, urejene so bile mnoge nove športne površine (kolesarske steze, športni park Loka, velodrom Češča vas ...), izvaja pa se tudi aktivnost za izgradnjo novomeškega bazena. Občina se je s svojimi projekti približala tudi mladostnikom in mladim družinam. Izredne štipendije za nadarjene dijake in študente, subvencioniranje cen vrtcev in gradnja novih stanovanj so le nekateri izmed njih. Veliko uspešno izpeljanih kulturnih in družabnih prireditev pa je še eden izmed kamenčkov v mozaiku uspešnega dela. S skupnim sodelovanjem bomo v prihodnje še bolj izkoristili potencialne občine za razvoj in kakovost življenja.

## Eva Filej Rudman, svetniška skupine SDS

Da bo MO Novo mesto prizadevanja za trajnostni razvoj lahko čim bolj učinkovito uresničevala tudi na področju turizma, se je vključila v »Zeleno shemo slovenskega turizma«. Na zadnji seji smo sprejeli akcijski načrt ukrepov za spodbujanje trajnostnega

razvoja turizma. S tem smo zagotovili, da smo še naprej del certifikacijske sheme Slovenia Green Destination (Zelena destinacija Slovenije) Slovenske turistične organizacije. Prejeli smo že srebrni znak, sem pa dala pobudo, da naredimo vse, da prejmemo tudi zlati znak omenjene sheme. Zavzemam se za večjo povezanost turističnih ponudnikov, za boljše sodelovanje med posameznimi ponudniki in Zavodom Novo mesto, za skupno promocijo in pripravo privlačne turistične ponudbe, ki bo zasnovana na naši bogati kulturni in naravni dediščini. Slovenska turistična organizacija (STO) je trajnostno usmeritev, opredelila kot edino pravo razvojno priložnost Slovenije in njene turistične ponudbe in MO Novo mesto ima res številne danosti za razvijanje zelenega turizma, unikatnih turističnih produktov in nepozabnih doživetij. Od nas pa je odvisno, ali bomo znali danosti in priložnosti, ki jih imamo tudi izkoristiti.

## Marjanca Trščinar Antić, svetniška skupine SDS

Ker verjamemo, da se kakovost bivanja lahko vedno še izboljša, pri tem pa je pomembna raznolikost mnenj in idej, pozivam zainteresirane občane, da prispevajo svoje ideje in poglede na različnih področjih. Pišete nam lahko na naslov:

[predsednik.novomesto@sds.si](mailto:predsednik.novomesto@sds.si)





# TRAJNOSTNA GRADNJA EVROPSKA STVARNOST?

Na 4. konferenci trajnostne gradnje GBC Slovenija je bilo največ govora o novi evropski gradbeni direktivi, implementaciji kazalnikov Level(s) in certificiranju zgradb po mednarodno uveljavljenem sistemu certificiranja trajnostnih stavb DGNB.

Slovensko združenje za trajnostno gradnjo GBC Slovenija je v svetovnem tednu trajnostne gradnje v prostorih Knauf Insulation Experience Centra (KIEXC) v Škofji Loki 26. septembra organiziralo 4. konferenco trajnostne gradnje. Z aktualno tematiko so privabili kar 135 udeležencev iz dejavnosti **gradbeništva**, s področja urejanja prostora ter drugih strokovnjakov, ki so upravljavsko, okoljsko in ekonomsko vpeti v trajnostno gradnjo.

## Zmanjšanje okoljskega vpliva stavb

Osrednja tema konference, izvedene v sklopu svetovnega tedna trajnostne gradnje (World Green Building Week), je bila namenjena energijski učinkovitosti in zmanjšanju okoljskega vpliva stavb ter nujnemu zmanjšanju izpustov ogljikovega dioksida, ki ga ustvarjajo stavbe skozi ves življenjski cikel.

Predstavniki Evropske komisije ter italijanskega in svetovnega združenja zelene gradnje WGBC so se na konferenci osredotočili na implementacijo kazalnikov Level(s) v evropskem prostoru, ki naj bi se začela v drugi polovici prihodnjega leta, ter na nujno zmanjšanje ogljičnega odtisa stavb, kar bi morali pri gradnji začeti izvajati že danes.

Udeleženci so se seznanili tudi s prednostmi certificiranja stavb po trajnostni shemi DGNB, saj je konferenca potekala v prvem objektu, ki je bil v Sloveniji zgrajen po najvišjih možnih standardih trajnostne gradnje. Objekt KIEXC je tudi prvi v Sloveniji, ki je pridobil Platinasti DGNB certifikat, ter prvi objekt s certifikatom Active House, obenem pa tudi pilotni projekt Evropske komisije za pripravo novih smernic trajnostne gradnje, imenovanih Level(s), ki ga za potrebe nacionalnih ka-



zaln timer trajnostne gradnje vrednoti tudi Ministrstvo za okolje in prostor.

Zadnji del konference je bil namenjen predstavitvi stanja ter postopnem uveljavljanju trajnostne gradnje v slovenskem prostoru, ki naj bi potekala v okviru projekta CARE4CLIMATE z dobro opredeljenimi cilji, ki naslavlja problematiko varstva okolja, ohranjanja narave ter podnebnih sprememb. Beseda je tekla še o energetskem menedžmentu v izjemno uspešni in trajnostno naravnani lokalni skupnosti, kot je občina Kočevje, svoje praktične izkušnje s trajnostno gradnjo pa je kot članica GBC Slovenija predstavila tudi družba JUB.

## Za trajnostno gradnjo in brezogljlično družbo

Dr. Iztok Kamenski, predsednik GBC Slovenija, je ob zaključku konference udeležence pozval k podpisu zaveze, s katero izkazujejo podporo trajnostni gradnji in poti v brezogljlično družbo. Zaveza se glasi:

- Presegamo omejen okvir delovanja in razmišljamo ter delujemo celostno na področju zmanjševanja ogljičnega odtisa.
- Sprejemamo Level(s) kot temeljni okvir

evropskih kazalnikov za merjenje trajnosti stavb skozi celoten življenjski cikel. Osredotočamo se na vseh šest okoljskih indikatorjev za doseganje skupnih evropskih ciljev: zmanjšanje emisije toplogrednih plinov, učinkovita raba virov, uporaba vode, zdravje in udobje uporabnikov, odpornost na podnebne spremembe, zmanjšanje stroškov in povečanje vrednosti.

- Delovali bomo v kampanjah za povečanje ozaveščenosti o prednostih trajnostnih zgradb in naselij.
- Podpiramo uskladitev smernic Level(s) in vseh certifikacijskih shem in razvoj celostnih smernic za operativno delovanje vseh deležnikov.
- Naša zaveza je graditi bolj trajnostno družbo z uvajanjem trajnostnih smernic v poslovni proces in podpirati študente in mlade znanstvenike v učenju o trajnostnih zgradbah.
- Spremljali bomo napredek in komunicirali principe trajnostne gradnje na nacionalnem nivoju.
- Obljubljamo storiti vse, kar je v naši moči, da zgradimo boljši svet za bodoče generacije.



## INTERVJU

# DOC. DR. ALEŠ ŽNIDARIČ, DIREKTOR ZAG

Ob 70-letnici Zavoda za **gradbeništvo** Slovenije (ZAG) smo se pogovarjali z doc. dr. Alešem Žnidaričem, univ. dipl. inž. grad., direktorjem ZAG.

Doc. dr. Aleš Žnidarič, univ. dipl. inž. grad., je bil 23. maja 2019 s soglasjem Vlade RS imenovan za direktorja Zavoda za **gradbeništvo** Slovenije (ZAG), in sicer za mandatno dobo petih let. Na tem mestu je zamenjal izr. prof. dr. Andraža Legata, ki je ZAG vodil 14 let.

Dr. Aleš Žnidarič je bil pred imenovanjem za direktorja že vrsto let zaposlen na ZAG. Opravljal je različne naloge: od vodje Odseka za dinamiko konstrukcij, vodje projektov ZAG, do pomočnika direktorja za konstrukcije, vodje Odseka za mostove in inženirske objekte do vodje Oddelka za konstrukcije ZAG. Več kot 20 let je tudi zastopal ZAG v odboru raziskovalnih koordinatorjev Evropskega združenja nacionalnih cestnih laboratorijev FEHRL.

## Kateri so najpomembnejši dosežki ZAG?

ZAG je tesno povezana skupina raziskovalcev in strokovnjakov, zato se področji raziskav in razvoja na eni ter strokovno delo za trg na drugi strani močno prepletata. To povezavo med novimi znanji in praktičnimi izkušnjami ter odlično opremljenost laboratorijev vidimo kot eno izmed naših ključnih prednosti.

Pomembnih dosežkov je preveč, da bi jih našteval. Po letu 1994, ko se je takratni Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij razdelil na privatni inštitut in na javni raziskovalni zavod, lahko na primer omenim vzpostavitev sistema kontrole kakovosti v sodelovanju s takratnim DDC, ki je pomembno izboljšal kvaliteto gradnje avtocest. Postali smo priglašeni



Doc. dr. Aleš Žnidarič

certifikacijski organ in organ za izdajanje tehničnih ocen in soglasij. Kot prvi zunaj tedanje EU smo se pred 25 leti včlanili v Evropsko združenje nacionalnih cestnih laboratorijev FEHRL, kar je privedlo do velikega števila raziskovalnih projektov na področju cestne infrastrukture.

Od začetka smo gonilna sila na področju recikliranja in krožnega gospodarstva v **gradbeništvu**. Razvili smo številne nove materiale, od nano velikosti naprej. In nove metodologije, kot sta sistema za pregledovanje in določanje varnosti obstoječih mostov, in tehnologiji, kot so meritve korozije. S partnerji iz industrije razvijamo nove produkte, kot je sistem za tehtanje vozil med vožnjo, ki se trži na vseh celinah z izjemo Afrike. In nenazadnje, akreditiranih imamo 254 postopkov in metod, kar je petkrat več kot katerikoli druga podobna inštitucija v Sloveniji.

Še posebej ponosni smo na našo uspešnost na razvojno raziskovalnem področju.

V zadnjih dvajsetih letih smo sodelovali v skoraj 200 projektih iz okvirnih programov Evropske komisije in jih kar nekaj tudi vodili. Pred nekaj leti smo bili na primer po analizi avstrijskega ministrstva za promet tretji najuspešnejši inštitut po številu mednarodnih projektov na temo cestne infrastrukture v Evropi. Danes se to nadgrajuje s projekti iz drugih mehanizmov, kot so Pametna specializacija, Interreg, Life, KIC in podobni, in se iz ozkih tem, kot so konkretni materiali in infrastruktura, širi na bolj interdisciplinarna področja.

Zasluga prejšnjih vodstev je, da smo gospodarsko krizo in nihanja preživeli brez večjih pretresov in da smo v vseh letih investirali od 7 do 10 odstotkov naših prihodkov v posodabljanje raziskovalno-preiskovalne opreme in infrastrukture. Le-ta sta ključ za uspešno delovanje, za našo konkurenčnost in za splošni napredek stroke v Sloveniji.



T: 01 280 42 00  
www.zag.si  
info@zag.si

## Kateri so trenutni pomembnejši projekti oz. dejavnosti?

Trenutno so raziskovalno-razvojne in strokovne dejavnosti zastopane približno v enakem deležu. Na področju raziskav in razvoja trenutno sodelujemo v oziroma vodimo 80 projektov, približno dve tretjini mednarodnih. Zastopana so vsa področja delovanja, od konstrukcij do infrastrukture in trajnostne gradnje, zlasti energijske učinkovitosti stavb in požara. Tradicionalno pa jih je največ iz področja materialov in v zadnjem času krožnega gospodarstva.

Znaten delež aktivnosti predstavlja zunanja kontrola kakovosti gradnje cest in železnic ter pregledovanje ključne infrastrukture za državo in občine, tako z vidika trajnosti in varnosti kot potresne ogroženosti. V sklop kontrole kakovosti sodita tudi certificiranje in izdajanje tehničnih ocen in soglasij, ki zagotavljata ustreznost vgrajenih materialov. Ministrstvo za gospodarstvo nas je leta 2003, kot prvi tovrstni inštitut, pooblastilo za izdajanje tehničnih ocen in soglasij, leto kasneje še za izdajanje certifikatov za gradbene proizvode. Prav tako državo zastopamo v Evropski organizaciji za tehnična soglasja EOTA.

V zadnjih letih dajemo velik poudarek trajnostnemu **gradbeništvu** in lesu. V ta sklop štejemo tudi sodelovanje v Innorenew, edinem evropskem Teaming projektu, ki ga je pridobila Slovenija in ki ga koordinira Univerza na Primorskem. Iz sredstev Innorenew se bo delno financiral novi požarni laboratorij, katerega gradnja je predvidena v letu 2020. Preostala sredstva bosta zagotovila krovno Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport – MIZŠ in ZAG iz preteklega poslovanja.

Nenazadnje, v sklopu Zavoda deluje oddelek za metrologijo, ki tudi zunaj Slovenije kalibrira merila ter merilno in preizkusno opremo za silo, tlak, moment, trdoto in nekatere druge količine.

Na splošno nam raznolikost in visoka usposobljenost kadrov, skoraj 70 odstotkov jih ima univerzitetno izobrazbo, med njimi je 64 doktorjev znanosti, in dobra opremljenost laboratorijev omogočajo izvajanje različno kompleksnih nalog za zelo različne domače in tuje naročnike.

## Kdo so vaši najpomembnejši poslovni partnerji?

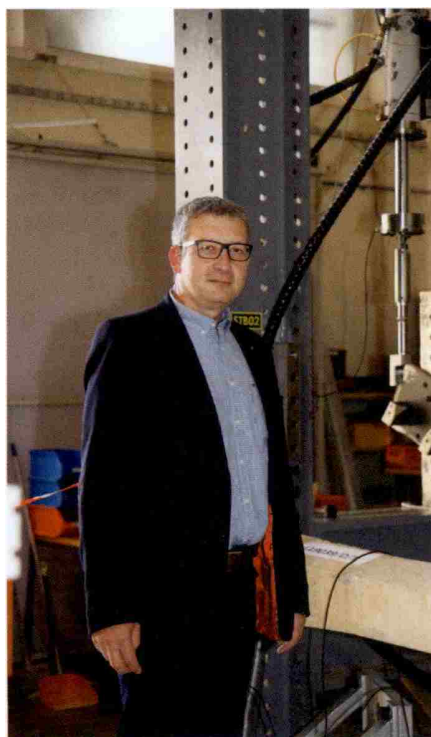
Najpomembnejši je država, predvsem naše krovno ministrstvo, ki zagotavlja približno desetino ustanovitelskih obvezno-

sti za poslovanje javnega raziskovalnega zavoda ter za zelo uspešni programsko in infrastrukturno skupino. Vedeti pa je potrebno, da sta slednji rezultat tekmovanja na področju znanstvene odličnosti z drugimi inštituti in univerzami. Ostale tri četrtine aktivnosti so tržne narave, vključno z zgoraj omenjenimi RR in drugimi projekti.

Od ostalih partnerjev so najpomembnejši DARS, pa tudi DRSI in SŽ, za katere izvajamo kontrolo kakovosti del ter glavne in detajlne preglede ključne infrastrukture. Industrijskih partnerjev je preveč, da bi jih našteval, sodelujemo pa z njimi bodisi na konkretnih projektih ali v okviru Strateško razvojnih industrijskih partnerstev, t.i. SRIP-ov.

## ZAG je član več mednarodnih organizacij in združenj – katera so najpomembnejša?

Veliko jih je. Izpostavim lahko FEHRL, Združenje evropskih nacionalnih raziskovalnih centrov na področju cestnega transporta, ENBRI, Združenje evropskih nacionalnih gradbenih laboratorijev, ter EOTA, Evropsko organizacijo za tehnična soglasja. V vseh naši predstavniki delujejo tudi v organih upravljanja. Potem sta tu še Evropska platforma za **gradbeništvu**, grajeno okolje in energijsko učinkovite stavbe ECTP in Evropski svet za transport ERTRAC ter Center znanja in inovacij KIC RawMaterials.



## Kako pomembno je za ZAG in Slovenijo to mednarodno sodelovanje?

Ključno. Brez tega bi bilo znatno manj raziskovalnih projektov, posledično pa manj izmenjave znanj in napredka oz. bi bil ta bistveno počasnejši. Poleg projektov je bistveno redno pojavljanje v različnih mednarodnih forumih, od delavnic, konferenc in kongresov, do sodelovanja v komitejih, združenjih, ipd. Te aktivnosti so predpogoj za navezovanje stikov, ki olajšajo pridobivanje koristnih informacij in vodijo do sodelovanja v projektih. Prav v zadnjem času smo podpisali kar nekaj novih sodelovanj s tujimi in domačimi univerzami.

## Kolikšen delež dela ZAG je povezan z gradbeno dejavnostjo?

Težko rečem natančno, vsekakor pretežni. Sploh, če v to kategorijo štejemo raziskave, ki obravnavajo gradbene teme, opremo stavb in infrastrukture, meritve prometnih obremenitev ipd. Smo se pa v zadnjih letih, zlasti med nedavno krizo, zaradi ustrezne opremljenosti laboratorijev odprli in izvajamo vedno več projektov in večjih testiranj za avtomobilsko in strojno industrijo ter za tuje naročnike.

## Kako vidite razmere v slovenskem gradbeništvu? Kaj bi bilo potrebno spremeniti na področju gradbene dejavnosti?

Razmere so trenutno stabilne in bi se morale s prihajajočimi velikimi infrastrukturnimi projekti in intenzivno stanovanjsko gradnjo še izboljšati. Prostora je precej, saj delež **gradbeništvu** v bruto domačem proizvodu Slovenije še precej zaostaja za povprečjem EU. Predvsem pa upamo, da bodo razmere stabilne, da se izognemo velikim, tudi več kot 20-odstotnim letnim nihanjem iz preteklega desetletja, ki so sektorju povzročile številne težave, vključno s propadom velikih gradbenih podjetij.

Vse seveda ni idealno. Kljub deklarativnemu spodbujanju trajnostnih rešitev, tudi zelenih naročil v nedavno prenovljenem zakonu o javnih naročilih, igra cena same izvedbe še vedno preveliko, pogosto ključno vlogo pri izbiri ponudnikov. Razpisi ne predvidevajo, kaj šele nagrajujejo trajnostnih rešitev, ki bi bile uporabniku bolj prijazne in tekom celotne življenjske dobe bolj cenovno ugodne.

## Mejniki v zgodovini ZAG

- 1949:** Vlada LRS ustanovi *Gradbeni inštitut*. Njegova osnovna dejavnost je raziskovalno-preizkuševalno delo in razvoj na področju **gradbeništva** in industrije gradbenega materiala.
- 1953:** *Gradbeni inštitut* se preoblikuje v *Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij (ZRMK)*.
- 1972:** V Mariboru se ustanovi enota za izvajanje dejavnosti na področju severovzhodne Slovenije.
- 1984:** Zgrajen je 7-nadstropni prizidek z novimi laboratorijskimi in pisarniškimi prostori.
- 1986:** V Gameljnah pri Ljubljani je zgrajen sodoben požarni laboratorij.
- 1991:** ZRMK v novi državi postane javni zavod.
- 1994:** Del ZRMK se preoblikuje v javni raziskovalni zavod *Zavod za gradbeništvo – ZRMK • Le-ta* postane član FEHRL, Združenja evropskih raziskovalnih centrov v cestni stroki.
- 1996:** *Zavod za gradbeništvo – ZRMK* se preimenuje v *Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG)*.
- 1999:** Slovenska (SA) in Švedska akreditacija (SWEDAC) akreditirata prvih osem laboratorijev.
- 2000:** ZAG postane član ENBRI, Evropskega združenja gradbenih raziskovalnih inštitutov.
- 2003:** ZAG postane slovenski organ za tehnična soglasja, ki predstavlja Republiko Slovenije v Evropski organizaciji za tehnična soglasja, EOTA.
- 2004:** ZAG postane priglasi certifikacijski organ za gradbene proizvode.
- 2007:** ZAG je med soustanovitelji združenja »Energy Efficient Buildings« (E2B)
  - Slovenski inštitut za kakovost (SIQ) mu podeli certifikat za sistem vodenja kakovosti po ISO 9001:2000.
- 2008:** Ministrstvo za promet imenuje ZAG za priglasi organ za področje železniške infrastrukture • ZAG v Ljubljani z družbama DDC in DRC organizira največjo evropsko konferenco na področju cestnega transporta *Transport Research Arena (TRA)*.
- 2016:** Z evropskimi sredstvi je zgrajen prizidek laboratorija za konstrukcije.

Podobni so razpisi, na katere se prijavljamo. Zaradi pogosto prevladujočega kriterija najnižje cene je ponujanje bolj natančnih, akreditiranih preiskav in bolj kompleksnih analiz, na podlagi katerih bi naročnik lahko izbral bolj optimalne rešitve, enostavno nekonkurenčno. Težava je še pomanjkljiva tehnična zakonodaja, ki bi jo bilo potrebno redno prilagajati in vanjo vključevati nove rešitve. V zadnjem času se sicer premika; upam, da bodo posodobitve v prihodnje bolj redne in brez večletnih zastojev. To sta področji, ki bi se ju dalo urediti, a je za to potrebna tudi politična volja in nekoliko bolj vizionarski pogled v prihodnost.

Ne morem mimo problema inženirskih in tehničnih kadrov. Kljub boljšemu vpisu na gradbeni fakulteti v Ljubljani in Mariboru bo gradbenih inženirjev še nekaj let primanjkovalo. Podobno težavo imamo s tehničnim kadrom, ki je ključen za uspešno delovanje naših laboratorijev in za izvajanje del na terenu. Poleg njihovega pomanjkanja teh strokovnih kadrov zaradi trenutne politike plač v javnem sektorju

ne moremo primerno nagraditi. Resnično upam, da bo novi zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti na tem področju naredil korak v pravo smer.

In nenazadnje, **gradbeništvo** žal slovi po svoji tradicionalnosti. V stroki potrebujemo več odprtosti za novosti, pa naj gre za digitalizacijo, ki v skoraj vse sektorje vstopa hitreje kot v **gradbeništvo**, za prilagajanje klimatskim spremembam ali za uvedbo novih materialov in tehnologij, ki bi izboljšali predvsem trajnost grajenega okolja. Da bi to dosegli, potrebujemo več demonstracijskih oziroma implementacijskih projektov, v okviru katerih bi se primernost v laboratorijih razvitih materialov in tehnologij potrdila v praksi.

## Kje vidite prihodnost, v katero smer boste skušali voditi ZAG?

Temeljni cilj ostaja biti najbolj celovit in najboljše usposobljeni inštitut na področju **gradbeništva** v Sloveniji ter na določenih področjih vodilni partner v Evropi in širše. To zahteva nadaljnje povečevanje kvalitete

znanstveno-raziskovalnih aktivnosti, zagotavljanje najvišjega nivoja strokovnih storitev ter uspešno sodelovanje z državo, industrijskimi partnerji in drugimi naročniki.

Računam, da bomo zmerno rasli, skladno z gospodarskimi razmerami in z odvijanjem načrtovanih velikih infrastrukturnih projektov. Ključno bo sprotne prilagajanje trendom, kot so digitalizacija, trajnostno **gradbeništvo**, krožno gospodarstvo, klimatske spremembe.

Neizogibno dejstvo je, da se tudi slovenska prometna infrastruktura stara. Zato bo potrebno veliko vlagati v bolj učinkovite vzdrževalne ukrepe, da bodo bolj trajni, predvsem pa, da bodo čim hitrejši in bodo posledično manj onesnaževali okolje in ovirali uporabnike pri njihovi mobilnosti. Na tem področju bomo pomagali z novimi tehnologijami, materiali, meritvami in predvsem z našo vpetostjo v mednarodne vire znanja.

Velik izziv in hkrati priložnost predstavlja novi požarni laboratorij, ki bo najsoodnejši v tem delu Evrope. In trudili se bomo še izboljšati že sedaj dobro sodelovanje s sorodnimi inštituti in univerzami, doma in v tujini. Predvsem pa si kot direktor želim zagotoviti pogoje, da se bodo vsi zaposleni na zavodu dobro počutili. Samo tako bomo ohranili in pridobili najboljše kadre in ostali vsaj tako uspešni kot smo bili do sedaj.

## Kako boste združili vaše dosedanje raziskovalno delo in nove zadalžitve?

Težko. Vsekakor ne želim v celoti prekiniti delovanja na področju mostov in prometnih obremenitev, ki sem ga opravljal 30 let, zato bom vsaj z nasveti na znanstvenem in strokovnem področju še naprej pomagal po najboljših močeh. Me pa izredno veseli, da me je v odseku za mostove in inženirske objekte nasledila ekipa mladih strokovnjakov, ki so zagotovilo za nadaljnji napredek stroke na tem področju.

## Zavod za **gradbeništvo** Slovenije letos praznuje 70 let delovanja. Kako ste oziroma boste obeležili obletnico?

Obletnico bomo obeležili 12. novembra s svečano akademijo na Ljubljanskem gradu, kjer se bomo v prisotnosti domačih in tujih gostov ter sedanjih in bivših zaposlenih spomnili naših dosežkov. Prvič bomo tudi podelili nagrado za življenjsko delo.

## Posvet "Predstavitev portala EZK ter postopka vlaganja zemljiškoknjižnih predlogov"

Spletno mesto SOS uporablja piškotke ter Google Analytics za zagotavljanje uporabniške izkušnje - [več o piškotkih](#).

Skrij

Torek 26.11.2019 ob 10:00 do 14:15

Hala Tivoli, Celovška cesta, Ljubljana, Slovenija

Dogodek organizira, soorganizira ali se izvaja v partnerstvu s SOS

**Gradbeni zakon** (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17–popr.) je na občine in na občinske inšpektorje prenesel pooblastilo za nadzor nad gradnjo, za katero po tem zakonu ni predpisano gradbeno dovoljenje, v delu, ki se nanaša na skladnost s prostorskimi izvedbenimi akti in drugimi predpisi občine, v okviru izvirne pristojnosti občine opravljajo občinski inšpektorji ali inšpektorice ali skupni občinski inšpektorji ali inšpektorice, ki delujejo v okviru skupne občinske uprave (v nadaljnjem besedilu: občinski inšpektorji), na katere območju se objekt izvaja ali na katerem je objekt zgrajen.

Na podlagi zakonskega določila, morajo občinski inšpektorji preko Portala elektronska zemljiška knjiga vnašati zemljiškoknjižne predloge.

**Za vas smo pripravili posvet, na katerem vam bosta zaposleni na Vrhovnem sodišču RS predstavili Zemljiško knjigo, Portal EZK, ter postopek vpisa zemljiškoknjižnih predlogov.**

**Seminar bo potekal v torek 26. 11. 2019 v sejni sobi v Hali Tivoli, na naslovu Celovška cesta 25, 1000 Ljubljana**

[VABILO s programom se nahaja na tej povezavi.](#)

### Prijavnica

Udeležba za občine članice je 40,00 EUR na osebo, za nečlanice pa 120,00 EUR in vključuje strokovno predavanje, najem dvorane, pogostitev v odmoru in DDV. Podpisane in žigosane prijavnice nam posredujte na naslov [metka.lasic@skupnostobcin.si](mailto:metka.lasic@skupnostobcin.si) oziroma po faxu na 02 234 15 03.

\* Skupnost občin Slovenije obdeluje vaše osebne podatke za namene izstavitve računa, posredovanja gradiv in informiranja glede samega dogodka. Več o tem lahko preberete v zavihku varstvo osebnih podatkov in politiki zasebnosti SOS, ki je objavljen na spletni strani SOS.