

## Zbirka medijskih objav

INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE,  
za obdobje 11. 1. 2019

---

Število objav: 14

Internet: 7

Tisk: 7

---

Spremljane teme:

Inženirska dejavnost, ...: 6

Inženirska zbornica ...: 1

Barbara Škraba Flis: 1

Zbor za oživitev ... ZORG: 0

Gradbeni zakon: 8

Zakon o ... načrtovanju: 0

Zakon o ... arhitektih: 0

Inženir geodezije: 0

Odgovorni geodet: 0

Gradbena parcela: 0

Evidenca stavbnih zemljišč: 0

200 let ... Slovenskem: 0

| Internet             | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Že tretjič o odškodnini zaradi plazu, ki je družini uničil hišo |  |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|--|
| Zaporedna št.<br>1   | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dnevnik.si; 253.706, Slovenija                                  |  |  |
|                      | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ostalo; 10. 1. 2019                                             |  |  |
| Stran v zbirki:<br>7 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Petra Mlakar                                                    |  |  |
|                      | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gradbeni zakon                                                  |  |  |
| Povzetek             | ...podporna konstrukcija, ki bi jo hiša na takem pobočju potrebovala, večkratno presegla naložbo v gradnjo same hiše. A omenjeni dokumenti zaradi pomanjkljive <b>gradbene zakonodaje</b> niso obvezni za pridobitev gradbenega dovoljenja, pravi sodni izvedenec in dodaja, da običajno zadostuje zgolj izjava odgovornega projektanta. Odločilna... |                                                                 |  |  |

| Internet              | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pečečnik: Plečnikov stadion bi lahko prenovil do leta 2023. Kaj bi sploh gradil? |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Zaporedna št.<br>2    | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Finance.si; 147.703, Slovenija                                                   |  |  |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Novice; 10. 1. 2019                                                              |  |  |
| Stran v zbirki:<br>12 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Petra Sovdat                                                                     |  |  |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gradbeni zakon                                                                   |  |  |
| Povzetek              | ...Ljubljani so bile osrednja novica v prvih dneh leta. Kako Pečečnik ni vrgel puške v koruzo Več o spremembah <b>gradbene zakonodaje</b> smo pisali v člankih Nova <b>gradbena zakonodaja</b> velja. Kaj je novega in ali ste nanjo pripravljeni? Kaj novega <b>gradbena zakonodaja</b> prinaša poslu Gradbene poenostavitve: pesek v oči? Pečečnik oziroma družba Bežigrjski športni park (BPŠ),... |                                                                                  |  |  |

| Tisk                  | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Začne se s smislom za naravoslovje |           |                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Zaporedna št.<br>3    | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Delo; 141.000, Slovenija           | Stran: 19 | Površina: 331 cm <sup>2</sup> |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ostalo; 11. 1. 2019                |           |                               |
| Stran v zbirki:<br>13 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Božena Križnik, Milka Bizovičar    |           |                               |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Inženirska dejavnost, inženirji    |           |                               |
| Povzetek              | ...izračun izhodne vrednosti iz zajetih podatkov. Med desetimi nominirankami ste bili izbrani kot največji zgled in navdih mlajšim generacijam deklet za <b>inženirstvo</b> . Kaj odlikuje inženirje in inženirke? Koga bi vi navdušili za ta poklic? Najprej je gotovo potreben smisel za naravoslovne vede. Brez matematike žal ne... |                                    |           |                               |

| Tisk                  | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ključno je, kaj človeka zanima, ne, kaj je lažje |           |                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Zaporedna št.<br>4    | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Delo; 141.000, Slovenija                         | Stran: 18 | Površina: 1.074 cm <sup>2</sup> |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ostalo; 11. 1. 2019                              |           |                                 |
| Stran v zbirki:<br>17 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Milka Bizovičar                                  |           |                                 |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Inženirska dejavnost, inženirji                  |           |                                 |
| Povzetek              | ...le pri razvoju izdelkov oziroma izboljšavah, podjetja ga potrebujejo tudi na drugih oddelkih, kot velja v vašem primeru. Zakaj bi se nekdo odločil za <b>inženirstvo</b> , čeprav ga razvoj izdelkov ne zanima? Inženirsko znanje je potrebno predvsem v razvoju, vendar tudi druge službe, kot so produktno in projektno vodenje,... |                                                  |           |                                 |

| Tisk                  | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Najbolj so cenjeni tisti, ki jih na trgu primanjkuje |           |                               |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Zaporedna št.<br>5    | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Delo; 141.000, Slovenija                             | Stran: 18 | Površina: 798 cm <sup>2</sup> |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ostalo; 11. 1. 2019                                  |           |                               |
| Stran v zbirki:<br>19 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Božena Križnik                                       |           |                               |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Inženirska dejavnost, inženirji                      |           |                               |
| Povzetek              | Najbolj so cenjeni tisti, ki jih na trgu primanjkuje INŽENIRJI - PISANA MNOŽICA Že v osnovni in srednji šoli je treba mladim bolj približati naravoslovne in tehnične predmete BOŽENA KRIŽNIK Splošno znano je, da na trgu dela manjka naravoslovnih in tehničnih kadrov, manjka inženirjev. Zaradi široke |                                                      |           |                               |

| Internet              | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Že tretjič o odškodnini zaradi plaz, ki je družini uničil hišo |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|--|
| Zaporedna št.<br>6    | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Times.si; 61.010, Slovenija                                    |  |  |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ostalo; 10. 1. 2019                                            |  |  |
| Stran v zbirki:<br>22 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Petra Mlakar                                                   |  |  |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gradbeni zakon                                                 |  |  |
| Povzetek              | ...podporna konstrukcija, ki bi jo hiša na takem pobočju potrebovala, večkratno presegla naložbo v gradnjo same hiše. A omenjeni dokumenti zaradi pomanjkljive <b>gradbene zakonodaje</b> niso obvezni za pridobitev gradbenega dovoljenja, pravi sodni izvedenec in dodaja, da običajno zadostuje zgolj izjava odgovornega projektanta. Odločilna... |                                                                |  |  |

| Internet              | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preverjali prijave o začetku gradnje |  |  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Zaporedna št.<br>7    | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Times.si; 61.010, Slovenija          |  |  |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ostalo; 10. 1. 2019                  |  |  |
| Stran v zbirki:<br>23 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aleš Senožetnik                      |  |  |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gradbeni zakon                       |  |  |
| Povzetek              | ...Besedilo: Aleš Senožetnik Kategorija: Slovenija / četrtek, 10. januar 2019 / 11:49 Kranj – S prvim junijem smo v Sloveniji začeli uporabljati nov <b>gradbeni zakon</b> , ki določa, da morajo investitorji pred začetkom gradnje prijaviti njen začetek. Prijavo morajo oddati na upravni enoti, ki je gradbeno dovoljenje tudi... |                                      |  |  |

| Internet              | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pečecnik: Plečnikov stadion bi lahko prenovil do leta 2023. Kaj bi sploh gradil? |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Zaporedna št.<br>8    | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Times.si; 61.010, Slovenija                                                      |  |  |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ostalo; 10. 1. 2019                                                              |  |  |
| Stran v zbirki:<br>30 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Petra Sovdat                                                                     |  |  |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gradbeni zakon                                                                   |  |  |
| Povzetek              | ...Ljubljani so bile osrednja novica v prvih dneh leta. Kako Pečecnik ni vrgel puške v koruzo Več o spremembah <b>gradbene zakonodaje</b> smo pisali v člankih Nova <b>gradbena zakonodaja</b> velja. Kaj je novega in ali ste nanjo pripravljeni? Kaj novega <b>gradbena zakonodaja</b> prinaša poslu Gradbene poenostavitve: pesek v oči? Pečecnik oziroma družba Bežigraski športni park (BPŠ),... |                                                                                  |  |  |

| Internet              | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pečecnik: Plečnikov stadion bi lahko prenovil do leta 2023. Kaj bi sploh gradil? |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Zaporedna št.<br>9    | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Times.si; 61.010, Slovenija                                                      |  |  |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ostalo; 10. 1. 2019                                                              |  |  |
| Stran v zbirki:<br>37 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Petra Sovdat                                                                     |  |  |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gradbeni zakon                                                                   |  |  |
| Povzetek              | ...Ljubljani so bile osrednja novica v prvih dneh leta. Kako Pečecnik ni vrgel puške v koruzo Več o spremembah <b>gradbene zakonodaje</b> smo pisali v člankih Nova <b>gradbena zakonodaja</b> velja. Kaj je novega in ali ste nanjo pripravljeni? Kaj novega <b>gradbena zakonodaja</b> prinaša poslu Gradbene poenostavitve: pesek v oči? Pečecnik oziroma družba Bežigraski športni park (BPŠ),... |                                                                                  |  |  |

| Tisk                  | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zlorabljeni inženirji           |          |                               |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------------------|
| Zaporedna št.<br>10   | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mladina; 56.000, Slovenija      | Stran: 2 | Površina: 285 cm <sup>2</sup> |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ostalo; 11. 1. 2019             |          |                               |
| Stran v zbirki:<br>38 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Grega Repovž                    |          |                               |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Inženirska dejavnost, inženirji |          |                               |
| Povzetek              | Zlorabljeni inženirji Piše: Grega Repovž Pa smo priča novemu demagoškemu udaru. Poimenovali ga bomo kar inženirski udar. A ne gre za to, da bi inženirji v tej državi izvajali kakšen državni ali drugačen politični udar, temveč so inženirji tisti, ki bodo spet zlorabljeni oziroma so že. Kako |                                 |          |                               |

| Tisk                  | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mit o razvojnih inženirjih                                                            |           |                               |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Zaporedna št.<br>11   | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mladina; 56.000, Slovenija                                                            | Stran: 26 | Površina: 790 cm <sup>2</sup> |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ostalo; 11. 1. 2019                                                                   |           |                               |
| Stran v zbirki:<br>40 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Borut Mekina                                                                          |           |                               |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Inženirska dejavnost, inženirji , Inženirska zbornica Slovenije , Barbara Škraba Flis |           |                               |
| Povzetek              | ...Madžarske in Romunije, odločilo za delo v Sloveniji. Vse to seveda ne pomeni, da slovenski inženirji niso pomembni ali da jim gre dobro. Kot pojasnjuje Barbara Škraba Flis iz Inženirske zbornice Slovenije, ki predstavlja pooblaščen inženirje gradbene, strojne, elektro, tehnološke, rudarske, geotehnološke in geodetske stroke, je inženirski poklic danes ... |                                                                                       |           |                               |

| Internet              | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preverjali prijave o začetku gradnje |  |  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Zaporedna št.<br>12   | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gorenjskiglas.si; 25.553, Slovenija  |  |  |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ostalo; 10. 1. 2019                  |  |  |
| Stran v zbirki:<br>41 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aleš Senožetnik                      |  |  |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gradbeni zakon                       |  |  |
| Povzetek              | ...Besedilo: Aleš Senožetnik Kategorija: Slovenija / četrtek, 10. januar 2019 / 11:49 Kranj – S prvim junijem smo v Sloveniji začeli uporabljati nov <b>gradbeni zakon</b> , ki določa, da morajo investitorji pred začetkom gradnje prijaviti njen začetek. Prijavo morajo oddati na upravni enoti, ki je gradbeno dovoljenje tudi... |                                      |  |  |

| Tisk                  | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Konec januarja na srečanje gradbenikov |           |                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Zaporedna št.<br>13   | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obrtnik - Podjetnik; , Slovenija       | Stran: 84 | Površina: 524 cm <sup>2</sup> |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ostalo; 10. 1. 2019                    |           |                               |
| Stran v zbirki:<br>43 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Anton Šijanec                          |           |                               |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gradbeni zakon                         |           |                               |
| Povzetek              | ...kleparjev ter inštalaterjev-energetikov. Osrednji dogodek skupnega plenarnega dela bo okrogla miza s številnimi vabljenimi gosti, kjer bo največ govora o novi <b>gradbeni zakonodaji</b> in zagotavljanju usposobljenega kadra, udeleženci pa bodo obdelali tudi številne druge strokovne teme. Ob zaključku prvega dne, bo slavnostna podelitev... |                                        |           |                               |

| Tisk                  | Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Celotna družba mora spoznati potencial, ki ga imajo uspešne ženske |           |                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Zaporedna št.<br>14   | Medij; Doseg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Delo - Svet kapitala; , Slovenija                                  | Stran: 22 | Površina: 1.365 cm <sup>2</sup> |
|                       | Rubrika, Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ostalo; 11. 1. 2019                                                |           |                                 |
| Stran v zbirki:<br>47 | Avtor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Anja Intihar                                                       |           |                                 |
|                       | Teme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Inženirska dejavnost, inženirji                                    |           |                                 |
| Povzetek              | ...Morda se pa ravno pri zadnjem od žensk pričakuje več. Po mojem mnenju vsak, ki resno in odgovorno opravlja svoje delo, postane viden, ne glede na spol.« »Inženirstvo po nobeni potrebi ni moški svet. Nobenih fizičnih omejitev ni. Sama sem bila vztrajna in trmasta ter si pridobila zaupanje,« doda tudi Andra Dodič, ko... |                                                                    |           |                                 |

## Že tretjič o odškodnini zaradi plazu, ki je družini uničil hišo

Potem ko je pred dobrimi tremi leti kranjsko okrožno sodišče že drugič zavrnilo zahtevek družine Bremec, da jim občina in država izplačata 400.000 evrov odškodnine zaradi plazu, ki jim je uničil hišo, je višje sodišče v Ljubljani primer ponovno vrnilo v odločanje na kranjsko okrožno sodišče.



Družini Bremec je zemeljski plaz hišo v Srednji vasi v Bohinju uničil decembra 2008. Sojenje za odškodnino, ki jo družina terja od občine in države, je višje sodišče v Ljubljani že dvakrat vrnilo na prvo stopnjo. (Foto: Miran Šubic)

**Petra Mlakar**

10. januar 2019 10. januar 2019 6:45

Na

kranjskem okrožnem sodišču se je začelo že tretje sojenje, v katerem sodišče ugotavlja, ali sta občina Bohinj in država odgovorni za to, da je zemeljski plaz leta 2008 družini Bremec uničil hišo, ter ji zato dolgujeta odškodnino.

Kranjsko okrožno sodišče je tožbeni zahtevek družine zavrnilo že v prvem sojenju, a je po pritožbi višje sodišče v Ljubljani zahtevalo ponovno sojenje. Tudi druga odločitev kranjskega okrožnega sodišča jeseni pred dobrimi tremi leti je bila enaka prvi – kranjsko sodišče je odločilo, da Bremčevim odškodnina v višini 400.000 evrov ne pripada, družini pa je naložilo še plačilo

14.500 evrov sodnih stroškov. A zagovorniki Bremčevih so ponovno uspeli s pritožbo – višje sodišče v Ljubljani je zaradi vsebinskih vprašanj zadevo ponovno vrnilo na prvo stopnjo.

Bremčevi so imeli hišo v Srednji vasi v Bohinju, a pred dobrimi desetimi leti jim jo je uničil plaz. Prvo ponovno odločanje kranjskega okrožnega sodišča pred dobrimi tremi leti se je vrtelo predvsem okoli vprašanja, ali sta občina Bohinj in država ravnali dovolj skrbno po prvih opozorilih Bremčevih, da so obilne padavine leta 2007 načele teren okoli hiše, in ali bi nesrečni dogodek lahko preprečili. Tovrstno ukrepanje je v pristojnosti občine in ne države, vendar je sodni izvedenec gradbene stroke **Branko Prokop** takrat poudaril, da je občina Bohinj po poplavih leta 2007 za strokovno mnenje o načeti brežini nad hišo Bremčevih angažirala strokovnjaka geotehnične stroke. Ta je občini predlagal zgolj nekaj začasnih ukrepov, ne pa tudi trajnih, ki bi hišo pred nadaljnjo ujmo zavarovali dolgoročno.

### Načrt, ki bi ustrezal hiši na ravnini

Občina je dvignila zunanji rob ceste nad hišo Bremčevih in po navodilih strokovnjaka uredila ustrezno odvodnjavanje vode s kanaletjo. To pa po mnenju sodnega izvedenca ni bilo dovolj za trajno varnost Bremčeve hiše. Zanj bi bili potrebni dolgoročni ukrepi, ki bi temeljili na izračunih in analizah plazovitega terena in hiše. Vendar strokovnjak, ki ga je najela občina, tega v svojem poročilu ni predlagal, občina pa se je prav tako zadovoljila z začasnimi ukrepi, ki obilnih voda niso vzdržali, je Prokop opozoril pred tremi leti, pri svojih navedbah pa je vztrajal tudi tokrat.

Je pa včeraj opozoril na lokacijo porušene hiše Bremčevih, ki je po njegovem mnenju popolnoma neprimerna za gradnjo stanovanjskega objekta. »Gradbeno dovoljenje sploh ne bi smelo biti izdano brez dodatnih načrtov, ki bi zagotavljali varno gradnjo na strmem pobočju. Projekt je bil izdelan tako, kot da bi opisoval gradnjo hiše v idealnih pogojih nekje na ravnini,« je izpostavil in dodal, da bi obsežna podporna konstrukcija, ki bi jo hiša na takem pobočju potrebovala, večkratno preseгла naložbo v gradnjo same hiše. A omenjeni dokumenti zaradi pomanjkljive **gradbene zakonodaje** niso obvezni za pridobitev gradbenega dovoljenja, pravi sodni izvedenec in dodaja, da običajno zadostuje zgolj izjava odgovornega projektanta.

### Odločilna sodba za nadaljnje primere naravnih nesreč

Kot smo poročali, je Bohinjce že prva tožba občine in države s strani družine, ki je ostala brez strehe nad glavo, močno presenetila. Bremčevim so namreč prav občina, tamkajšnji gasilci in sokrajani množično pristopili na pomoč. Družini so zagotovili nadomestno bivališče, zbirali so prostovoljne prispevke. Še bolj pa jih skrbijo nadaljnje posledice morebitne zmage na sodišču. Ta bi namreč lahko sprožila val tožb proti občinam in državi, breme odgovornosti za posledice naravnih nesreč pa bi lahko padlo še na prostovoljne gasilce ali druge reševalce.

Družina sicer zahteva tristo tisoč evrov zaradi uničene hiše, sedemdeset tisoč zaradi uničenih premičnin, dva tisoč za nesubvencioniranje najemnine za stanovanje, šest tisoč za izgubljeni dobiček iz oddaje apartmajev ter dvanajst tisoč evrov za strah in duševne bolečine. Sojenje se bo nadaljevalo sredi februarja.

## Nevarne skrivnosti plazovite brežine?

Sodni izvedenec gradbene stroke Branko Prokop je na včerajšnjem ponovnem sojenju zaradi plazu v Bohinju opozoril še na zanimivost, ki jo je opazil pri svojem delu. »Brežina pod sosednjo stavbo, torej v neposredni bližini hiše, ki jo je uničil zemeljski plaz, je na prvi pogled zelo podobna brežini, na kateri je stala hiša Bremčevih. A kljub obilnim padavinam, ki so povzročile zemeljski plaz, je brežina ob sosednji hiši ostala stabilna. Postavlja se vprašanje, ali je bilo morda zemljišče, na katerem so Bremčevi gradili hišo, nasuto oziroma zasuto. Če je to res in se je za to vedelo in kljub temu dovolilo gradnjo, potem je nekdo, milo rečeno, močno zatajil,« je bil oster sodni izvedenec. Sodišču je predlagal, da bi se temu vprašanju posvetilo s poizvedbami med starejšimi krajanji Srednje vasi, ki bi morda vedeli kaj več o zgodovini in dogajanju na območju naravne nesreče pred dobrimi desetimi leti.



# Pečečnik: Plečnikov stadion bi lahko prenovil do leta 2023. Kaj bi sploh gradil?

Čas branja: 5 min

SHRANI

6

10.01.2019 13:24 Dopolnjeno: 10.01.2019 14:27

'Ne upam več reči, da se ne bo nič zapletlo. Naj država pove, ali ji je v interesu, da je Plečnik strošek ali prihodek davkoplačevalcev,' pravi Joc Pečečnik



PETRA SOVDAT



Več iz teme:



šport &gt;

vlada &gt;

politika &gt;

gradbena dovoljenja &gt;

gradbeništvo &gt;

Najbogatejši Slovenci &gt;

Joc Pečečnik &gt;

Bežigrajski športni... &gt;

Elektronček &gt;

Agencija Republike... &gt;

Magna &gt;

Goodyear &gt;

Marjan Šarec &gt;

**Joc Pečečnik** je bil po vrnitvi z novoletnega dopusta presenečen nad viharjem, ki se je v javnosti razdivjal, medtem ko je bil odklopljen. "Dejali so mi, da bomo prve sestanke, povezane z zahtevo za integralno gradbeno dovoljenje, imeli šele po novem letu in sploh nisem vedel, da se kaj dogaja. Šele, ko sem prižgal telefon, so me zasula sporočila, bral sem, da sem odstopil od projekta. Mislim, da zdaj ne bi več smelo biti težav in dolgo za pridobitev gradbenega dovoljenja. Ampak si ne upam staviti – tolikokrat sem se že zmotil," pravi podjetnik Joc Pečečnik, čigar težave pri pridobivanju gradbenega dovoljenja za prenovitev območja okoli propadajočega centralnega stadiona za Bežigradom v Ljubljani so bile osrednja novica v prvih dneh leta.

## Kako Pečečnik ni vrgel puške v koruzo

Pečečnik oziroma družba **Bežigrajski športni park** (BPŠ), katerega večinski lastnik je njegov **Elektronček**, je sredi decembra lani **umaknil vlogo iz postopka za pridobitev okoljevarstvenega soglasja**, ki je bilo eden od potrebnih dokumentov po starem postopku za pridobitev gradbenega dovoljenja in za kar je bila pristojna državna agencija za okolje (**ARSO**). Ta je udeležence v postopku, gre za nasprotnike gradnje, nekatere prebivalce sosednjih Fondovih blokov, o tem obvestila – in ti so se že veselili, da je Pečečnik od projekta odstopil. A ni – nasprotniki namreč niso vedeli, da je BŠP na ministrstvu za okolje vložil zahtevo za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja. Ta gre po načelu odločanja "vse na enem mestu". Dve podjetji, **Magna** in **Goodyear**, sta gradbeno dovoljenje po lani spremenjeni zakonodaji dobili v dobrih šestih mesecih oziroma v štirih mesecih po vložitvi potrebne dokumentacije.

Pečečnik pravi: "Razen dokumentacije, ki je povezana z mestom – recimo, služnostna dovolila in podobno – so vsi dokumenti vloženi in smo jih lani tudi revidirali, čeprav tega ne bi bilo treba. To sem storil zato, da mi ja ne bi kdo našel spet kake nove

**Več o spremembah gradbene zakonodaje smo pisali v člankih**

- **Nova gradbena zakonodaja velja. Kaj je novega in ali ste nanjo pripravljeni?**
- **Kaj novega gradbena zakonodaja prinaša poslu**
- **Gradbene poenostavitve: pesek v oči?**

malenkosti, ki ne bi bila v redu. In spet smo za to porabili 250 tisoč evrov." Vseeno, ponavlja, ne upa si staviti, koliko časa bo moral čakati na gradbeno dovoljenje. "Zakonski rok je pet mesecev," spominja. Več o tem lahko preberete v članku **Kakšno rešitev za prenovo Plečnikovega stadiona je našel Pečečnik?**

Spomnimo, Pečečnik je propadajoči stadion kupil leta 2007 – po podatkih s spletne strani družbe BŠP je od vloge preteklo že 4.119 dni. Na spletni strani je objavljen tudi znesek, ki ga je družba vložila v projekt med letoma 2007 in 2015 – skupaj 21,3 milijona evrov, po bilanci družbe sodeč, je BŠP po tem na leto s projektom, zaradi raznoraznih postopkov in priprave dokumentacije, imel še po okoli četrto milijona evrov stroškov. Prenesena čista izguba družbe do konca leta 2017 znaša 1,69 milijona evrov.



Foto: Aleš Beno

"Politikom sem na voljo za vse razlage o projektu, da bodo vedeli, za kaj gre, ne bom pa se z nobenim bratil, da bi gradbeno dovoljenje dobil. Plečnikov stadion je dolgoročni projekt, to bi bilo prenevarno. Se bodo pa morali politiki odločiti, ali naj bo odprt prireditveni prostor, na čelu s Plečnikom, strošek državljanov ali prihodek državljanov. Če želijo, da bo strošek, jim ponujam, da stadion od mene odkupijo in na tem prostoru gojijo solato in sprehajajo pse," vladi Marjana Sarca sporoča Joč Pečečnik. "Ne želim nobene protekcije, želim fer obravnavo, vsaj tako, kot so je bili deležni tudi tuji vlagatelji," končuje.

## Kaj bi gradil in česa Pečečnik ne bi gradil?

"Vsi načrti so še vedno taki kot pred leti, ko sem dobil kulturnovarstveno soglasje – tudi to smo lani revidirali. Spomeniško varstvo ni videlo nobenega odstopanja od svojih zahtev. Plečnika želimo ohraniti v stoodstotni podobi – ne držijo laži nasprotnikov, da ga želimo uničiti. Morda ne razumejo enega od strokovnih spomeniškovarstvenih mnenj, ki pravi le, da bomo lahko zaradi slabih materialov ohranili le del originalnih materialov. Znano je, da je moral Plečnik, ko je stadion gradil za katoliško telovadno organizacijo Orel oziroma dokončal za evharistični kongres leta 1935, delati z zelo omejenim proračunom in so morali varčevati tudi pri gradbenem materialu," razlaga Pečečnik.

Kako bi bilo videti območje?

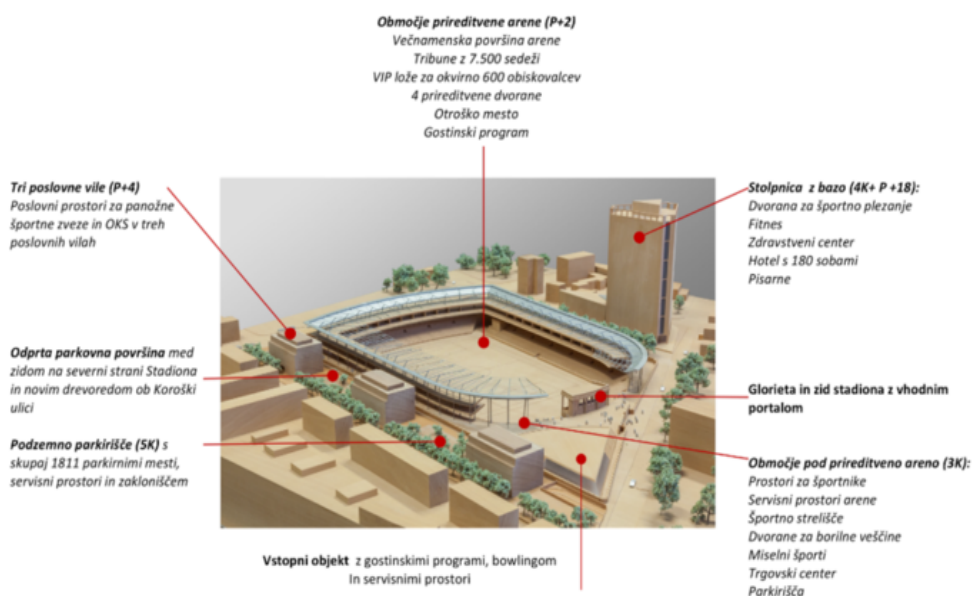


Foto: Bežigradski športni park

"Ne bo nikakršnih stanovanj! Bo stadion, bodo pripadajoči športni objekti, tri poslovne vile, ki so že bile rezervirane za posamezne športne zveze in Olimpijski komite (ta je tudi solastnik BŠP, op. n.), hotel, parkirni prostori, ki jih za Bežigradom manjka. In tudi trgovske površine, pod stadionom, pa zdravstveni del, za kakšno kliniko, in druge športne aktivnosti, ki jih za Bežigradom ni," pravi Pečečnik. Dodaja, da so bile stanovanjske površine predvidene zgolj v enem od načrtov – in še to na strehi hotela – šlo je za štiri rezidenčne enote, po katerih so povpraševali potencialni najemniki.

Območje okoli stadiona je zdaj takšno:



**petra sovdat**  
@petrasovdat

Ke lepo! 🍷❤️

46 9:37 AM - Jan 4, 2019

15 people are talking about this

## Nove trgovine v Ljubljani – se bodo ponovile Stožice?

Pod stadionom oziroma celotnim območjem je predviden trgovski del. Ta je bil tudi eden ključnih elementov za finančno konstrukcijo stadiona v Stožicah. A je propadel, saj investitorjem ni uspelo zagotoviti dovolj najemnikov.

"Mi delamo drugače, kot so bile grajene Stožice. Projekt je razdeljen na 64 delov in pred zadnjo obljubo gradbenega dovoljenja smo imeli za vse dele, torej 100-odstotno, dogovorjene najemnike za prihodnjih 20 let. Želim poudariti še to, da tu ne bi bila vsebina, ki jo v Sloveniji že imamo, ampak trgovine, ki jih v Sloveniji še ni in manjkajo. Tudi za vsebine na stadionskem delu me ne skrbi – dogovorjen sem bil tudi že z enim največjih svetovnih koncertnih producentov, pa z upravljavcem hotelskega dela, gre za eno od uglednih hotelskih verig," razlaga sogovornik.

Zadnja ocenjena vrednost celotnega projekta je znašala 270 milijonov evrov, znaten del stroška pa bi pokrili najemniki sami prek dolgoročnega najema. In zdaj? "Nič, najprej moramo dobiti dovoljenje. Graditi bi lahko začeli v letu dni po dovoljenju, saj moramo vse narediti še enkrat – dogovoriti se z najemniki, projektanti, izvajalci. Če bo šlo vse po rokih, bi lahko kompleks zaživel do leta 2023 ali 2024," pravi Pečečnik.



# Začne se s smislom za naravoslovje

**DORA DOMAJNKO, PRVA INŽENIRKA LETA** *Ne najde miru, dokler ne reši problema*

**MILKA BIZOVIČAR,  
BOŽENA KRIŽNIK**

Magistrica elektrotehnike in razvojna inženirka, 27-letna Dora Domajnko je postala prva nosilka naziva inženirka leta. Izbor v središče ne postavlja inženirskih dosežkov posameznic, ampak med desetimi nominirankami prepozna njihov potencial, da so zgled in navdih mlajšim generacijam deklet.

**Kaj je vaše področje dela v podjetju, kjer ste zaposleni?**

Podjetje RLS razvija in proizvaja senzorje, ki merijo linearni pomik ali kotni zasuk in se vgrajujejo v različne naprave, na primer robote in obdelovalne stroje. Moje delo so računalniške simulacije različnih situacij, v katerih se lahko znajde izdelek, matematične analize in razvoj algoritmov za izračun izhodne vrednosti iz zajetih podatkov.

**Med desetimi nominirankami ste bili izbrani kot največji zgled in navdih mlajšim generacijam deklet za inženirstvo. Kaj odlikuje inženirje in inženirke? Koga bi vi navdušili za ta poklic?**

Najprej je gotovo potreben smisel za naravoslovne vede. Brez matematike žal ne bo šlo. Kasneje, pri delu, je dobro tudi, da si sposoben delati v skupini, da si komunikativen, da si se pripravljen učiti in sprejemati nasvete in znanje od drugih. Vsekakor pa se začne z znanjem in pridnostjo.

**Česa se je na tej poti treba izogibati, kaj človek lahko naredi narobe, da se mu cilj izmakne?**

Narobe je, če ne izkoristiš vsega, kar ti šola ponuja. Recimo, da ne obiskuješ predavanj, ker se zanašaš na to, da je vse gradivo na dosegu roke. Nato pa ugotoviš, da je iz zahtevnih knjig v tujem jeziku teže potegniti znanje, kot če ti snov razloži nekdo, ki je tam pravzate in ga lahko tudi kaj vprašaš. Tako si zamudil enkratno priložnost. Predavanja velja izkoristiti.

**Kot pravite, je inženir po naravi radoveden in detektivski. Ali to pomeni, da izziv, s katerim se ukvarja v službi, nese tudi domov? Kako pomemben je odklop? Kako pomembno je za inženirje nenehno izobraževanje in zakaj?** Res je. Tako kot se dober detektiv povsem posveti svojemu primeru in ne najde miru, dokler ga ne reši, tako tudi inženirji besno popadejo zanimivejše projekte. Zame je

*Po svoje res ni nič čudnega, da se ljudje ustrašijo inženirskega poklica, ker vsakdo dela nekaj tako specifičnega.*

»

najbolj vznemirljiv trenutek, ko v mislih napadem problem s kakšno novo metodo in se mi zazdi, da bi to lahko bila prava pot do cilja. Najrajši bi takoj stekla k mizi in preverila svojo teorijo. Takšna »razodetja« se pogosto res zgodijo ob nepričakovanih trenutkih, na primer med športom ali ponoči. To dokazuje, da nehoti, celo nezavedno mislimo na delo ves čas. Vsak ima seveda svoj slog dela in način sprostitev, pa vendar – saj

se tudi vsaka detektivka začne z urjenjem in konča z zasluženim odihom junakov.

**Zdi se, da je velik izziv inženirjev, kako zanimivo delo približati splošni javnosti. Kako zapletene tehnične izraze prevesti v preprosto jezik in morda tudi s tem pritegniti več zanimanja mladih?**

Po svoje res ni čudno, da se ljudje ustrašijo inženirskega poklica, ker vsakdo dela nekaj tako specifičnega. In če začneš o tem razlagati, ljudje obupajo, ne sledijo več. Če bi sami v nekaj vložili toliko časa, bi jim bilo tudi vse jasno. Ko me vprašajo, kaj počnem v službi, pravzaprav ne vem, kje začeti. Povedati bi morala cel vlakec stvari, ki pripeljejo do tega, kaj delam.

**Kako boste kot prva ambasadorica inženirskih poklicev zanje navdušili mlade, kaj jim boste položili na srce? Kakšne pristope boste podpirali?**

Veliko je narejenega z delavnicami, ki že potekajo. Posebej koristno je uvajanje tehničnih igrčk v vrtece, praksa, da v šolah delajo razne poskuse, da namenljajo večji poudarek tehničnim veščinam. Tehnično vzgojo krepijo krožki, v katerih se otroci lotijo nekega projekta, iščejo rešitve, in tako sami pri sebi razčistijo, ali jih zanima izumljanje, ali si želijo, da jih bo neka naprava ubogala in delala po njihovi zamisli.



Inženir je po naravi radoveden in detektivski, pravi prva inženirka leta Dora Domajnko. FOTO MAVRIC PIVK





# Ključno je, kaj človeka zanima, ne, kaj je lažje

**INŽENIRKE O SVOJEM DELU** Pri tehniki in naravoslovju je treba razmišljati bolj abstraktno, odpade površinsko dojetje sveta

**MILKA BIZOVIČAR**

Podjetja potrebujejo čedalje več inženirjev, ki pa jih na trgu dela skorajda ni več. V Sloveniji so tako nastale številne iniciative, da bi spodbudili mlade za tehnične poklice. Med njimi je tudi prvi izbor za inženirko leta, ki je potekal v okviru projekta Inženirji bomo. Desetim finalistkam (pogovor z zmagovalko objavljamo posebej) smo glede na njihovo delo postavili po eno vprašanje, skozi katero razkrivajo inženirski poklic.

**NATAŠA GRUJ**, vodja laboratorija za fotometrijo v Helli Saturnusu Slovenija:

Naloga inženirjev, ki delamo v razvoju, je, da pripeljemo izdelek od osnovne skice do točke, ko je vsaka komponenta, od vijaka do bolj zapletenih delov, narejena do potankosti, preizkušena, certificirana in pripravljena za množično proizvodnjo. Naši kupci, torej



avtomobilski proizvajalci, imajo na začetku zamisel, kakšna bi bila določena luč na pogled, da bo avto stilsko še bolj dovršen in lep. Mi pa moramo njihovo zamisel pripeljati do izdelka, ki ga bo mogoče vgraditi v vsak izdelan avtomobil. Luč mora svetiti tako, kot zahtevajo predpisi, vzniku razsvetljevati okolico, ne motiti drugih udeležencev v prometu in podajati informacijo, za katero je namenjena (stojim, spreminjam smer, zaviram). To pri stilskih omejitvah, ki jih imamo, ni preprosto! Poleg tega mora prenesti vročino, mraz in druge vremenske razmere, vibracije in podobno.

**Tako starši kot v šolah včasih mladim še vedno odsvetujejo vpis na tehniško šolo, na katero si sicer želijo, ker »imajo predobre ocene«.** Še pogostejše se to dogaja

**dekletom, ki jih poskušajo odvrti od »moških poklicev«. Kako se obvarovati takšnih pritiskov?**

Poklicnih tehniških šol se res drži tak sloves. Za tehniške gimnazije in še posebej tehniške in naravoslovne fakultete pa običajno velja ravno obratno – da so zahtevne in da na njih ni šale. S tem spet odvrnejo kakšno dekle, ki si misli, da za kaj takega ni dovolj pametno. Morda smo ženske bolj kritične do sebe. A o tem, da je neko področje lažje ali težje, je težko govoriti. Bistveno je, da te nekaj bolj zanima in da ti področje leži. Pri tehniki in naravoslovju je treba razmišljati nekoliko bolj abstraktno, prav tako odpade hitro in površinsko dojetje sveta, ki je danes precej običajno. Pomembno je poglobljeno razumevanje. In tu na splošno ni razlik med spoloma. Danes tradicionalno moški poklici večinoma niso več fizično naporni, kar je morda edina realna omejitev. Inženir večinoma dela za računalnikom, delo je dinamično, ustvarjalno. Načrtuje izdelke, stroje, procese, stavbe, sisteme. In ni razloga, da na tem področju ne bi bilo več deklet. Zato kar pogumno.

**JAGODA TANČICA**, varilna inženirka v podjetju Akrapovič:

Zaposlena sem kot varilna inženirka v neposredni proizvodnji. Ena od nalog je avtomatizacija varilnega procesa, kar pomeni, da z uvajanjem strojnega varjenja zmanjšujemo obseg ročnega varjenja. V obliki tehnične podpore povezujem želje in potrebe razvoja z zmožnostmi proizvodnje. Skupni cilj je priti do vrhunskega izdelka s čim manjšimi stroški izdelave.



Ukvarjam se tudi z izobraževanjem varilskega kadra ter prenosom znanja in izkušenj na mlajše kolege. Izdelujem navodila za delo

za varilne operacije in priročnike za različne tematike varjenja.

**Eden od izzivov v poklicih, kot je vaš in za katere je zdaj potrebna fakultetna izobrazba, je nočno delo ali vsaj delo v izmenah. Višje izobraženi pa navadno ne pričakujejo takšnega delovnika. Kaj odtehta to slabo stran?**

Sama ne delam v nočni izmeni. En teden na dva meseca imam tedensko popoldansko dežurstvo. Na začetku nisem bila navdušena nad tako organizacijo dela, vendar sem zelo hitro ugotovila, da v tem ni prav nič slabega: popoldne ni sestankov, elektronskih sporočil in telefonskih klicev je zelo malo. Kar je enkratna priložnost, da opraviš dela, za katera je dopoldne manj časa.

**NINA ZALAZNIK**, produktna vodja v Iskraemec:

Večina se ne zaveda, kaj vse se mora zgoditi, preden se prižge luč, ko pritisnemo na stikalo. Gre za zapleten elektroenergetski sistem, ki je na poti preoblikovanja v pametno omrežje. Osrčje tega sistema so pametni števeci električne energije, za katere sem pristojna. Števec je glavni vir merilnih podatkov, na podlagi katerih se dimenzionira električno omrežje in načrtuje proizvodnja električne energije. Z uvajanjem obnovljivih virov energije, električnih avtomobilov in podobno sta natančnost in odzivnost še pomembnejši. Ponosna sem, da s svojim znanjem in izkušnjami prispevam k temu, da je ta osnovna dobrina na voljo vsem samo s pritiskom na stikalo.

**Inženirsko znanje ni potrebno le pri razvoju izdelkov oziroma izboljšavah, podjetja ga potrebujejo tudi na drugih oddelkih, kot velja v vašem primeru. Zakaj bi se nekdo odločil za inženirstvo, čeprav ga razvoj izdelkov ne zanima?**





Inženirsko znanje je potrebno predvsem v razvoju, vendar tudi druge službe, kot so produktno in projektno vodenje, nabava, prodaja, zahtevajo vedno več inženirskega znanja. Poleg tega postajajo vse pomembnejše mehke veščine, kot so predstavitvene sposobnosti in razumljivo podajanje informacij. **Inženirstvo** je osnova, ki pa jo lahko nadgradiš z dodajanjem drugih znanj in z izkušnjami. Vsak zase seveda najboljše ve, kateri poklic oziroma usmeritev ustreza njegovemu značaju in poklicnim željam.

**ANDRA DODIČ**, direktorica tehnologije v Kolektorju Group:

Moje delo je vodenje strokovnjakov, ki skrbijo za uvajanje novih tehnologij, ter postavljanje proizvodnih procesov, s katerimi v podjetju nastajajo eni najbolj zah-



tevnih izdelkov. To so sistemi za avtomobilsko industrijo, navtiko, industrijske rešitve ... Ko svoje delo dobro opravimo, iz procesa prihajajo kakovostno neoporečni izdelki, skladni z zahtevami, izdelani z optimalnimi stroški in ob kar najmanjši obremenitvi okolja.

**Pravite, da je za uspeh treba v delo dati srce. Ali so dobri inženirji tisti, ki začutijo klic tehnike, tehnologije že v mladosti, ali navdušenje pride iz potrebe po reševanju konkretnega problema? Mladi imajo danes zelo malo priložnosti za raziskovanje, ko je**

**treba izbrati šolo, pa se ne znajo odločiti. Kaj jim svetujete?**

Ni nujno, da je ta želja že izražena, je pa v tem primeru odločitev, kako zastaviti študijsko pot, veliko lažja. Pomemben je logičen način razmišljanja, to, da so nam blizu naravoslovne vede, da smo po naravi radovedni in odprti za nove stvari.

Ne morem se povsem strinjati, da mladi nimajo možnosti, da bi v realnih situacijah preverili, kaj jim je všeč. V našem podjetju zgledno sodelujemo s krajevno osnovno in srednjo šolo, vsi zainteresirani učenci in dijaki se lahko vključijo v različne projekte, ki tečejo s sodelovanjem in podporo lokalnega gospodarstva. Tako si lahko kasneje z manjšim tveganjem izberejo študijsko pot. In če je izbira prava, je pot kljub zahtevanemu trudu lažja in daje dobro osnovo za delo, ki ga bomo na koncu res opravljali z veseljem. Za to pa si upam trditi, da je temelj za uspešno kariero.

**MAJA GOLUBOVIČ**, odgovorna vodja del v Pomgradu:

Rezultat mojega dela je v postavljenih rokih, s predvidenimi stroški in razpoložljivimi viri zgrajen objekt. Vodje gradbišč imajo v Pomgradu delo v vseh fazah projekta. Pred gradnjo skupaj s sodelavci pregledamo projektno dokumentacijo, predvidimo potrebno število kadra za posamezno fazo, poiščemo najustrenejše materiale, dobavitelje ter morebitne podizvajalce, poskrbimo za ureditev gradbišča. Na gradbišču vsakodnevno usklajujemo faze dela, dobavo materiala, spremljamo izvedbene detajle ter načrtujemo in analiziramo izvedbo. Ko je objekt zgrajen, pridobimo potrebna dokazila, dovoljenja, izvedemo šolanje uporabnika ter objekt predamo investitorju.

**Ženske se težje odločijo za poklice, ki zahtevajo veliko terenskega dela. V vašem primeru to pomeni tudi delo pri projektih v tujini. Kako vodja gradbišča usklajuje delo z zasebnim življenjem in kako vam kot ženski uspe doseči avtoriteto pri verjetno več sto moških delavcih na gradbišču?**

Zaradi tehnologije je komuniciranje z družino precej olajšano, kar omili občutek, da si fizično ločen od nje. Ko delam pri projektu v Sloveniji, vsaj delno preživim čas



z bližnjimi ob koncu tedna, tudi če se projekt izvaja na drugem koncu države. Trenutno sem zaradi dela na Švedskem doma samo približno vsak šesti teden. Kot žensko te morda na gradbišču ob prvem stiku ne jemljejo tako resno kot moškega kolega, vendar se to dogaja predvsem na začetku kariere, zdaj tega skorajda ne opažam več. Spoštovanje in avtoriteta se namreč dosežeta s strokovnostjo in poznavanjem svojega dela ter hkrati s spoštovanjem vseh in vsakega posameznika.

**BLAŽENKA POSPIŠ PERPAR**, direktorica tehnike in trženja energetskih rešitev v javnem in komunalnem sektorju v Petrolu:



Izvajamo projekte, ki kupcem omogočajo, da porabijo najmanj energije za zelen učinek. Naši kupci so v javnem in komercialnem sektorju, upravljavci sistemov daljinskega ogrevanja, javne razsvetljave, vodovodnih sistemov in v najširšem smislu: mesta. Moje delo zajema usklajevanje aktivnosti od izbire tehnične rešitve, izračuna njenih tehničnih in finančnih učinkov do izbire ustreznega poslovnega modela. Projekt izvedemo in zagotovimo sredstva. Z energetskim upravljanjem jamčimo za učinke, kot so ustrezna temperatura v prostorih, zmanjšanje izgube vode v vodovodnih sistemih in manjša poraba električne energije v sistemih javne razsvetljave.

### Kako pomembno je, da ima inženir tudi družboslovna znanja in kako mu ta pomagajo pri delu?

Če je inženir specializiran za načrtovanje, izdelavo in delovanje naprav ali sistemov, ni nujno, da ima tudi družboslovna znanja. Če pa mora odgovarjati na vprašanja, koliko delovanje stane, vodi sodelavce ali sodeluje v prodaji, so ta znanja pomembna. Z njimi se odprejo novi pogledi in možnosti, ki jih sicer ne bi prepoznali. Pravi čas in vrstni red izobraževanja sta odvisna od posameznikovega interesa. Če nekoga zanima, veliko lažje usvoji neko znanje, prav tako, če ve, da se to koristno uporabi in prinese na primer novo karierno priložnost, večji učinek pri delu. In seveda, nikoli ni prepozno.

**JANJA ŽAGAR**, vodja tehnoloških prenosov v Leku:

Moje delo je predvsem usklajevanje in načrtovanje **inženirsko-tehnoloških dejavnosti** ter priprava dokumentacije za prenos na novo razvitih originatorskih Novartisovih izdelkov z različnih razvojnih lokacij po svetu v Leko, proizvodnjo v Ljubljani. Dobro sodelovanje z vsemi Novartisovimi lokacijami in hitro reševanje težav sta ključni za pravočasno dostavo zdravila na svetovne trge, do bolnikov, ki jim bo to zdravilo izboljšalo kakovost življenja ali jih ozdravilo.

**Veliko mladih odhaja na študij v tujino, mnogi potem tam najdejo izziv. Kako pomembno je za kariero mednarodna izkušnja in kakšne so možnosti, da inženir iz Slovenije doseže mednarodno priznanje, ali mora biti njegov dosežek večji, da ga strokovna javnost prepozna?**

Dodatna izobrazba in delo v tujini sta dobra izkušnja in pripomoček predvsem k samozavesti ter širšemu, nekonvencionalnemu načinu razmišljanja. Hkrati pa lahko po lastnih izkušnjah trdim, da je izobrazba, ki nam jo omogoča



Slovenija, izjemna. Z znanjem, ki ga pridobimo tu, z lahkoto konkuriramo v mednarodnem okolju. Delovna izkušnja v Angliji mi je pomagala do začetnega zaupanja na prvem delovnem mestu v Leku. Vendar bi se lahko tam vse ustavilo, če sama ne bi dala pobude, če se ne bi trudila in dela ne bi opravljala dobro. Izziv trenutno najdem predvsem v dodatnem izobraževanju, zaradi česar sem se vzporedno ob delu odločila za doktorski študij. Temo doktorata sem zasnovala v tesni povezavi z naravo dela in dobila vso potrebno Lekovo podporo. Ta podpora in prepoznavanje dobro opravljenega dela sta tista pika na i, ki mi daje energijo in zagon na poti do cilja.

**MARJANA KRAJNC**, višja direktorica oskrbovalne verige v Danfossu Trata:



Vodim organizacijo 600 zaposlenih z desetimi vodji. Moje konkretno delo je strateško načrtovanje proizvodnje, kar pomeni, da sem odgovorna za realizacijo izdelkov v točno takšni obliki, kakovostni funkciji, kot so načrtovani, ter da so proizvedeni na konkurenčen način.

**Ženske so na splošno manj pogosto na vodstvenih položajih, v inženirstvu še redkeje. Kakšen izziv je to in kako vam inženirsko znanje pomaga pri vodenju?**  
Inženirsko znanje zelo pomaga, saj

kot inženir ne razmišljaš samo o funkciji izdelka, ampak tudi, kako ga je mogoče narediti, saj veš, da v proizvodnji ni laboratorijskih razmer. Ne bi mogla opravljati takšne funkcije, sploh v razmeroma mladih letih – posebej za žensko, če ne bi bila inženirka. Kot ženska se moram pri tem svojem delu bolj dokazovati. Na predstavitvah imajo lahko zlasti tipično moški inženirji več pomislekov, kot bi jih imeli pri moških, ali bo poslovni model, strategija res dala rezultate, ki jih predstavljaš. V luči tega, da ženske nimamo tako močnega ega, to pomeni dodatno delo, ponovno preverjanje, kar je po drugi strani lahko tudi prednost, saj tako morda odkrijemo še kakšen detajl, ki ga je mogoče izboljšati. Nikakor pa omenjeno ni ovira za to, da ambiciozna, sposobna ženska ne bi mogla postati uspešna vodja tudi na področjih, za katera še vedno velja prepričanje, da so bolj moška.

**EMILIJA STOJMENOVA DUH**, docentka na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in vodja Digitalnega inovacijskega stičišča Slovenije:

Tako na fakulteti kot na digitalnem inovacijskem stičišču se ukvarjam s tem, kako lahko nove tehnologije ter predvsem digitalizacija pomagajo pri lažjem in bolj kakovostnem življenju oziroma uspešnejšem in učinkovitejšem delovanju. Z evropsko komisijo in evropskim parlamentom sodelujem v različnih tematskih skupinah, predvsem na področju pametnih vasi, torej kako lahko digitalizacija pomaga pri oživitvi in ohranitvi življenja na podeželju.

**Na povabilo ameriškega State departmenta ste bili ena od 50 predstavnic STEM na vodilnih položajih, ki so v okviru posebnega projekta analizirale, kako motivirati mlade ženske za tehniške študije. Kaj ste ugotovile?**

Enomesečno druženje z uspešnimi inženirkami z vsega sveta je bilo zelo navdihujoče, porodilo se je veliko idej za skupne projekte.



Prvi, predvajanje filmske uspešnice *Skriti faktorji*, o temnopol-tih Američankah, uslužbenkah Nase, ki so s svojim prispevkom v matematiki omogočile izstrelitev prvega ameriškega astronava v vesolje, bo izveden že februarja letos, in sicer sočasno v vseh 50 državah. Kako motivirati mlade ženske za tehnične poklice? Ni preprostega odgovora, potrebne so spremembe v celotni družbi, ne samo pri mladih ženskah oziroma deklicah. Nujno je okrepiti ozaveščenost o tehničnih poklicih, opozarjati na uspešne inženirke in se boriti proti steklenemu stropu.





# Najbolj so cenjeni tisti, ki jih na trgu primanjkuje

**INŽENIRJI – PISANA MNOŽICA** *Že v osnovni in srednji šoli je treba mladim bolj približati naravoslovne in tehnične predmete*

**BOŽENA KRIŽNIK**

Splošno znano je, da na trgu dela manjka naravoslovnih in tehničnih kadrov, manjka inženirjev. Zaradi široke promocije inženirskih poklicev se širi zavest o pomembnosti in perspektivnosti tovrstnega posla predvsem zaradi hitrega tehnološkega razvoja. V javnosti odmeva projekt Inženirje in inženirji bomo!, letos so prvič izbrali celo inženirsko leta. A kdo je pravzaprav inženir? Pojem je zelo širok, marsikdo ga enači s kratico STEM (ki povezuje znanost, tehnologijo, inženiring in matematiko), drugega bega naziv, dosežen z zaključkom študija, ki se je v času spreminjal skupaj z visokošolskim sistemom.

## Kdo je danes inženir

Maja Dizdarevič, na Univerzi v Ljubljani predstojnica organizacijske enote Karierni centri: »Inženirji delujejo na različnih strokovnih področjih, tako da ne sodijo le v STEM. Delujejo v kemiji, gradbeništvu, arhitekturi, kmetijstvu, zdravstvu, gozdarstvu, elektrotehniki, na področju materialov, v metalurgiji, (bio) medicini, živilstvu in prehrani, strojništvu, računalništvu, rudarstvu, pomorstvu in prometu. Tako ljubljanska univerza izobražuje za inženirje na biotehniški fakulteti, fakultetah za arhitekturo, elektrotehniko, farmacijo, gradbeništvo in geodezijo, kemijo in kemijsko tehnologijo, matematiko in fiziko, prav tako na fakultetah za pomorstvo in promet, računalništvo in informatiko, strojništvo, na naravoslovnotehniški in zdravstveni fakulteti.« Zanimanje za vpis na nekatere inženirske študijske programe narašča, opažajo v kariernem centru. Kaj mlade spodbuja k temu?

Po sogovorničinih besedah so to vsekakor boljše zaposlitvene možnosti po zaključku študija, poleg tega pa interesi in sposobnosti posameznika, izkušnje z določenim šolskim predmetom med šolanjem, učitelji oziroma profesorji, vzorniki in njihove uspešne karierne zgodbe, udeležba na tekmovanjih, poletnih šolah ali obiski fakultet oziroma potencialno delovno okolje. »Veliko vlogo pri tem odigrajo mediji in starši. A je to lahko tudi dvorezni meč. Imamo namreč precej primerov, ko mladi zaradi splošne družbene zaželenosti ali pritiskov staršev zavestno izberejo študij naravoslovja ali tehnike, čeprav jih v resnici ne zanima, niti ga niso sposobni. Tako ga ne končajo, študija pa ne morejo nadaljevati ali na novo začeti na drugem študijskem programu, ker so že izkoristili možnosti za brezplačni vpis ali ponavljanje,« opozarja Dizdarevičeva.

## Kar se Janezek nauči ...

Usmeritev v inženirski poklic naj raste z mladostniki. Že v osnovni in srednji šoli jim je treba bolj približati naravoslovne in tehnične predmete, jim pomagati razumeti uporabnost znanja v praksi, omogočiti raziskovanje raznolikih področij dela, jih vključiti v različne poletne šole in krožke, zanje organizirati obisk v realnih delovnih okoljih, je prepričana sogovornica, ki ugotavlja, da se je zadnja leta ponudba takšnih priložnosti precej povečala. Projekt Inženirke in inženirji bomo! na primer združuje priznane inženirje, vrhunske menedžerje, raziskovalce obeh spolov, ambiciozne študente s tehniških in naravoslovnih fakultet, predstavnike zagonskih podjetij ter različne prodorne in ustvarjalne posameznike. Kot piše v predstavitvi projekta, vsi ti z mladimi delijo svoje življenjske izkušnje, predstavljajo karierne priložnosti

na znanstvenem področju in v tehničnih poklicih ter spodbujajo nadgrajevanje inženirskega znanja s poslovnim.

So inženirski poklici pri nas dovolj cenjeni, moralno in materialno? Po mnenju Dizdarevičeve so razlike po področjih, pogosto pa so bolj cenjeni tisti, ki jih na trgu dela primanjkuje. Dr. Andrej Kitanovski, prodekan za pedagoško dejavnost na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani, pa opaža, da so inženirski poklici v očeh slovenske javnosti in politike neustrezno pojmovani in podcenjeni. V osrednjih informativnih in dokumentarnih oddajah različnih medijev pogreša prispevke ali vsebine o razvoju, novih tehnologijah, inženiringu oziroma naravoslovno-tehniških vedah.

## Sanje znajo tudi uresničiti

»Zaradi neozaveščenosti ljudje pogosto pojmujejo inženirski poklic kot drugorazreden,« pravi, zanimanje mladih predvsem za družboslovje pa pripisuje neprimerni politiki države do celotnega šolskega sistema. Po drugi strani je kadrovska lakota po strojnih inženirskih in inženirskih večja, kot jih Slovenija v danih razmerah sploh lahko izobrazi. Kar je za gospodarstvo že velik problem. Od tod tudi nuja po promociji inženirskih poklicev, naravoslovno-tehniške fakultete so se je v navezi z gospodarstvom lotile zelo resno. Kitanovski posebej poudarja pomen inženirjev in inženirsk strojništva, strokovnjakov, ki pri svojem delu tvorijo ideje, uporabljajo znanje in izkušnje, jih plemenijo in tudi uresničujejo: »Vsi ljudje lahko sanjamo, a inženirji in inženirke strojništva znamo sanje tudi uresničiti.« Strojništvo, dodaja, je namreč integracija in realizacija interdisciplinarnih

znanj, ki segajo od medicine in farmacije do raziskovanja vesolja ali trajnostnega razvoja našega sveta. Pri tem veljajo inženirke strojništva za sposobne, dosledne in inteligentne osebe, ki v marsičem prekašajo stanovske kolege, razbijajo monotonost in tradicionalnost razmišljanja, odpirajo nove poti in rešitve v tehniki in naravoslovju ter so nepogrešljiv in močno iskan kader.

*Veliko vlogo pri odločitvi  
za (inženirski) poklic  
lahko odigrajo mediji  
in starši.*



Inženirji delujejo v kemiji, gradbeništvu, strojništvu, arhitekturi, kmetijstvu, zdravstvu, gozdarstvu, živilstvu, pomorstvu ...  
FOTO SHUTTERSTOCK



## Že tretjič o odškodnini zaradi plazu, ki je družini uničil hišo

Potem ko je pred dobrimi tremi leti kranjsko okrožno sodišče že drugič zavrnilo zahtevek družine Bremec, da jim občina in država izplačata 400.000 evrov odškodnine zaradi plazu, ki jim je uničil hišo, je višje sodišče v Ljubljani primer ponovno vrnilo v odločanje na kranjsko okrožno sodišče.



Družini Bremec je zemeljski plaz hišo v Srednji vasi v Bohinju uničil decembra 2008. Sojenje za odškodnino, ki jo družina terja od občine in države, je višje sodišče v Ljubljani že dvakrat vrnilo na prvo stopnjo. (Foto: Miran Šubic)

**Petra Mlakar**

10. januar 2019 10. januar 2019 6:45

Na

kranjskem okrožnem sodišču se je začelo že tretje sojenje, v katerem sodišče ugotavlja, ali sta občina Bohinj in država odgovorni za to, da je zemeljski plaz leta 2008 družini Bremec uničil hišo, ter ji zato dolgujeta odškodnino.

Kranjsko okrožno sodišče je tožbeni zahtevek družine zavrnilo že v prvem sojenju, a je po pritožbi višje sodišče v Ljubljani zahtevalo ponovno sojenje. Tudi druga odločitev kranjskega okrožnega sodišča jeseni pred dobrimi tremi leti je bila enaka prvi – kranjsko sodišče je odločilo, da Bremčevim odškodnina v višini 400.000 evrov ne pripada, družini pa je naložilo še plačilo

14.500 evrov sodnih stroškov. A zagovorniki Bremčevih so ponovno uspeli s pritožbo – višje sodišče v Ljubljani je zaradi vsebinskih vprašanj zadevo ponovno vrnilo na prvo stopnjo.

Bremčevi so imeli hišo v Srednji vasi v Bohinju, a pred dobrimi desetimi leti jim jo je uničil plaz. Prvo ponovno odločanje kranjskega okrožnega sodišča pred dobrimi tremi leti se je vrtelo predvsem okoli vprašanja, ali sta občina Bohinj in država ravnali dovolj skrbno po prvih opozorilih Bremčevih, da so obilne padavine leta 2007 načele teren okoli hiše, in ali bi nesrečni dogodek lahko preprečili. Tovrstno ukrepanje je v pristojnosti občine in ne države, vendar je sodni izvedenec gradbene stroke **Branko Prokop** takrat poudaril, da je občina Bohinj po poplavih leta 2007 za strokovno mnenje o načeti brežini nad hišo Bremčevih angažirala strokovnjaka geotehnične stroke. Ta je občini predlagal zgolj nekaj začasnih ukrepov, ne pa tudi trajnih, ki bi hišo pred nadaljnjo ujmo zavarovali dolgoročno.

### Načrt, ki bi ustrezal hiši na ravnini

Občina je dvignila zunanji rob ceste nad hišo Bremčevih in po navodilih strokovnjaka uredila ustrezno odvodnjavanje vode s kanaletjo. To pa po mnenju sodnega izvedenca ni bilo dovolj za trajno varnost Bremčeve hiše. Zanj bi bili potrebni dolgoročni ukrepi, ki bi temeljili na izračunih in analizah plazovitega terena in hiše. Vendar strokovnjak, ki ga je najela občina, tega v svojem poročilu ni predlagal, občina pa se je prav tako zadovoljila z začasnimi ukrepi, ki obilnih voda niso vzdržali, je Prokop opozoril pred tremi leti, pri svojih navedbah pa je vztrajal tudi tokrat.

Je pa včeraj opozoril na lokacijo porušene hiše Bremčevih, ki je po njegovem mnenju popolnoma neprimerna za gradnjo stanovanjskega objekta. »Gradbeno dovoljenje sploh ne bi smelo biti izdano brez dodatnih načrtov, ki bi zagotavljali varno gradnjo na strmih pobočjih. Projekt je bil izdelan tako, kot da bi opisoval gradnjo hiše v idealnih pogojih nekje na ravnini,« je izpostavil in dodal, da bi obsežna podporna konstrukcija, ki bi jo hiša na takem pobočju potrebovala, večkratno preseгла naložbo v gradnjo same hiše. A omenjeni dokumenti zaradi pomanjkljive **gradbene zakonodaje** niso obvezni za pridobitev gradbenega dovoljenja, pravi sodni izvedenec in dodaja, da običajno zadostuje zgolj izjava odgovornega projektanta.

### Odločilna sodba za nadaljnje primere naravnih nesreč

Kot smo poročali, je Bohinjce že prva tožba občine in države s strani družine, ki je ostala brez strehe nad glavo, močno presenetila. Bremčevim so namreč prav občina, tamkajšnji gasilci in sokrajani množično pristopili na pomoč. Družini so zagotovili nadomestno bivališče, zbirali so prostovoljne prispevke. Še bolj pa jih skrbijo nadaljnje posledice morebitne zmage na sodišču. Ta bi namreč lahko sprožila val tožb proti občinam in državi, breme odgovornosti za posledice naravnih nesreč pa bi lahko padlo še na prostovoljne gasilce ali druge reševalce.

Družina sicer zahteva tristo tisoč evrov zaradi uničene hiše, sedemdeset tisoč zaradi uničenih premičnin, dva tisoč za nesubvencioniranje najemnine za stanovanje, šest tisoč za izgubljeni dobiček iz oddaje apartmajev ter dvanajst tisoč evrov za strah in duševne bolečine. Sojenje se bo nadaljevalo sredi februarja.

### Nevarne skrivnosti plazovite brežine?

Sodni izvedenec gradbene stroke Branko Prokop je na včerajšnjem ponovnem sojenju zaradi plazu v Bohinju opozoril še na zanimivost, ki jo je opazil pri svojem delu. »Brežina pod sosednjo stavbo, torej v neposredni bližini hiše, ki jo je uničil zemeljski plaz, je na prvi pogled zelo podobna brežini, na kateri je stala hiša Bremčevih. A kljub obilnim padavinam, ki so povzročile zemeljski plaz, je brežina ob sosednji hiši ostala stabilna. Postavlja se vprašanje, ali je bilo morda zemljišče, na katerem so Bremčevi gradili hišo, nasuto oziroma zasuto. Če je to res in se je za to vedelo in kljub temu dovolilo gradnjo, potem je nekdo, milo rečeno, močno zatajil,« je bil oster sodni izvedenec. Sodišču je predlagal, da bi se temu vprašanju posvetilo s poizvedbami med starejšimi krajanji Srednje vasi, ki bi morda vedeli kaj več o zgodovini in dogajanju na območju naravne nesreče pred dobrimi desetimi leti.

# Preverjali prijave o začetku gradnje

Besedilo: **Aleš Senožetnik**

Kategorija: **Slovenija** / četrtek, 10. januar 2019 / 11:49

Kranj – S prvim junijem smo v Sloveniji začeli uporabljati nov **gradbeni zakon**, ki določa, da morajo investitorji pred začetkom gradnje prijaviti njen začetek. Prijavo morajo oddati na upravni enoti, ki je gradbeno dovoljenje tudi izdala, ali na ministrstvu za okolje in prostor, če gre za objekt državnega pomena ali objekt z vplivi na okolje. V akciji so preverili, ali se gradnja izvaja na podlagi popolne prijave in predpisane dokumentacije za izvedbo gradnje ter ali je imenovan nadzornik. Petdeset inšpektorjev je opravilo 589 pregledov in 37 zaslišanj ter na podlagi tega začelo 431 upravnih inšpekcijskih in šest prekrškovnih postopkov. Večina, 74 odstotkov primerov, še ni odločena. Odkrili so eno nelegalno gradnjo, v štirih primerih pa so izdali odločbo o ustavitvi gradnje. Izdanih je bilo 12 odločb, ker so zavezanci bodisi neustrezno ogradili ali zaščitili gradbišče ali pa ga niso označili s tablo. V 38 primerih pa so inšpektorji izdali opozorila zaradi lažjih nepravilnosti.

# Pečečnik: Plečnikov stadion bi lahko prenovil do leta 2023. Kaj gradil?

Čas branja: 5 min

SHRANI

17

10.01.2019 13:24 Dopolnjeno: 10.01.2019 14:27

'Ne upam več reči, da se ne bo nič zapletlo. Naj država pove, ali ji je v interesu, da je Plečnik strošek ali prihodek davkoplačevalcev,' pravi Joc Pečečnik



PETRA SOVDAT



Joc Pečečnik na Plečnikovem stadionu leta 2007, ko ga je kupil in začel birokratsko kalvarijo.

Foto: Andrej Križ

Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj

**3 ure (Reportaža) Urejena avtomobilska predstava naših severnih sosedov**

**3 ure Kaj bo najbolj razviti afriški državi prineslo leto 2019?**

**3 ure Rotovška ura – prenovljena za 300. rojstni dan**

**3 ure (intervju) Ko sem pisal serijo, sem zdravil lastno depresijo**

**3 ure Francoska revolucija 2.0. ali kaj nam govorijo rumeni jopiči**

Več iz teme:

šport >

vlada >

politika >

gradbena dovoljenja >

gradbeništvo >

Najbogatejši Slovenci >

Joc Pečečnik >

Bežigrasjski športni... >

Elektronček >



Agencija Republike... &gt;

Magna &gt;

Goodyear &gt;

Marjan Šarec &gt;

## Več iz teme.

### Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj

**Joc Pečecnik** je bil po vrnitvi z novoletnega dopusta presenečen nad viharjem, ki se je v javnosti razdivjal, medtem ko je bil odklopljen. "Dejali so mi, da bomo prve sestanke, povezane z zahtevo za integralno gradbeno dovoljenje, imeli šele po novem letu in sploh nisem vedel, da se kaj dogaja. Šele, ko sem prižgal telefon, so me zasula sporočila, bral sem, da sem odstopil od projekta. Mislim, da zdaj ne bi več smelo biti težav in dolgo za pridobitev gradbenega dovoljenja. Ampak si ne upam staviti – tolikokrat sem se že zmotil," pravi podjetnik Joc Pečecnik, čigar težave pri pridobivanju gradbenega dovoljenja za prenovitev območja okoli propadajočega centralnega stadiona za Bežigradom v Ljubljani so bile osrednja novica v prvih dneh leta.

## Kako Pečecnik ni vrgel puške v koruzo

Pečecnik oziroma

**Več o spremembah  
gradbene zakonodaje  
smo pisali v člankih**

- **Nova gradbena zakonodaja velja. Kaj je novega in ali ste nanjo pripravljeni?**
- **Kaj novega gradbena zakonodaja prinaša poslu**
- **Gradbene poenostavitve: pesek v oči?**

družba **Bežigrajski športni park (BPŠ)**, katerega

večinski lastnik je njegov **Elektronček**, je sredi decembra lani **umaknil vlogo iz postopka za pridobitev okoljevarstvenega soglasja**, ki je bilo eden od potrebnih dokumentov po starem postopku za pridobitev gradbenega dovoljenja in za kar je bila pristojna državna agencija za okolje (**ARSO**). Ta je udeležence v postopku, gre za nasprotnike gradnje, nekatere prebivalce sosednjih Fondovih blokov, o tem obvestila – in ti so se že veselili, da je Pečecnik od projekta odstopil. A ni – nasprotniki namreč niso vedeli, da je BŠP na ministrstvu za okolje vložil zahtevo za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja. Ta gre po načelu odločanja "vse na enem mestu". Dve podjetji, **Magna in Goodyear**, sta gradbeno dovoljenje po lani spremenjeni zakonodaji dobili v dobrih šestih mesecih oziroma v štirih mesecih po vložitvi potrebne dokumentacije.

Pečecnik pravi:

"Razen dokumentacije, ki je povezana z mestom – recimo, služnostna dovolila in podobno – so vsi dokumenti vloženi in smo jih lani tudi revidirali, čeprav tega ne bi bilo treba. To sem storil zato, da mi ja ne bi kdo našel spet kake nove malenkosti, ki ne bi bila v redu. In spet smo za to porabili 250 tisoč evrov." Vseeno, ponavlja, ne upa si staviti, koliko časa bo moral čakati na gradbeno dovoljenje. "Zakonski rok je pet mesecev," spominja. Več o tem lahko preberete v članku **Kakšno rešitev za prenovo Plečnikovega stadiona je našel Pečecnik?**

Spomnimo, Pečecnik je propadajoči stadion kupil leta 2007 – po podatkih s spletne strani družbe BŠP je od vloge preteklo že 4.119 dni. Na spletni strani je objavljen tudi znesek, ki ga je družba vložila v projekt med letoma 2007 in 2015 – skupaj 21,3 milijona evrov, po bilanci družbe sodeč, je BŠP po tem na leto s projektom, zaradi raznoraznih postopkov in priprave dokumentacije, imel

## Več iz teme.

Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj

še po okoli četr milijona evrov stroškov. Prenesena čista izguba družbe do konca leta 2017 znaša 1,69 milijona evrov.



Foto: Aleš Beno

"Politikom sem na voljo za vse razlage o bodo vedeli, za kaj gre, ne bom pa se z da bi gradbeno dovoljenje dobil. Plečnik dolgoročni projekt, to bi bilo prenevarno. morali politiki odločiti, ali naj bo odprt pri prostor, na čelu s Plečnikom, strošek drž prihodek državljanov. Če želijo, da bo st ponujam, da stadion od mene odkupijo i prostoru gojijo solato in sprehajajo pse," Sarca sporoča Joc Pečecnik. "Ne želim protekcije, želim fer obravnavo, vsaj tako deležni tudi tuji vlagatelji," končuje.

## Kaj bi gradil in česa Pečecnik ne bi gradil?

"Vsi načrti so še vedno taki kot pred leti, ko sem dobil kulturnovarstveno soglasje – tudi to smo lani revidirali. Spomeniško varstvo ni videlo nobenega odstopanja od svojih zahtev. Plečnika želimo ohraniti v stoodstotni podobi – ne držijo laži nasprotnikov, da ga želimo uničiti.

## Več iz teme.

### Obveščaj me o novih člankih:

Morda ne razumejo enega od strokovnih spomeniškovarstvenih mnenj, ki pravi le, da bomo lahko zaradi slabih materialov ohranili le del originalnih materialov. Znano je, da je moral Plečnik, ko je stadion gradil za katoliško telovadno organizacijo Orel oziroma dokončal za evharistični kongres leta 1935, delati z zelo omejenim proračunom in so morali varčevati tudi pri gradbenem materialu," razlaga Pečecnik.

Kako bi bilo videti območje?

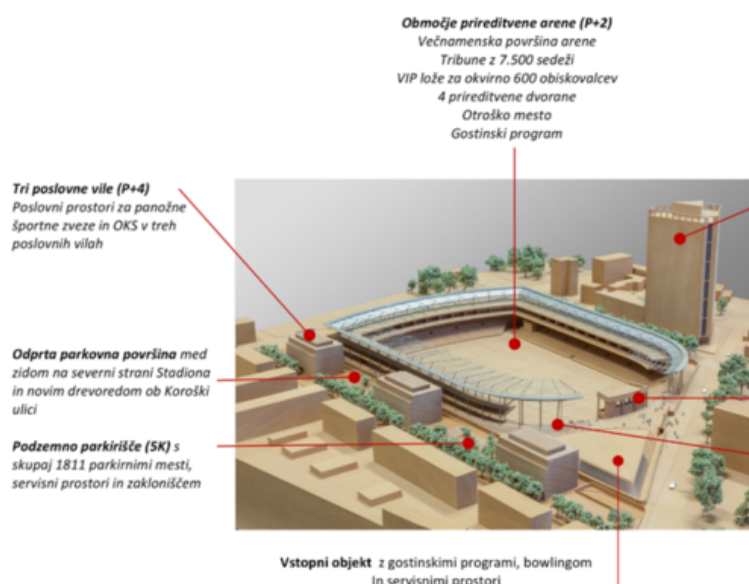


Foto: Bežigradski športni park

"Ne bo nikakršnih stanovanj! Bo stadion, bodo pripadajoči športni objekti, tri poslovne vile, ki so že bile rezervirane za posamezne športne zveze in Olimpijski komite (ta je tudi solastnik BŠP, op. n.), hotel, parkirni prostori, ki jih za Bežigradom manjka. In tudi trgovske površine, pod stadionom, pa zdravstveni del, za kakšno kliniko, in druge športne aktivnosti, ki jih za Bežigradom ni," pravi Pečecnik. Dodaja, da so bile stanovanjske površine predvidene zgolj v enem od načrtov – in še to na strehi hotela – šlo je za štiri rezidenčne enote, po katerih so povpraševali potencialni najemniki.

Območje okoli stadiona je zdaj takšno:

## Več iz teme.

Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj



**petra sovdat**  
@petrasovdat

Ke lepo! 🍷

46 9:37 AM - Jan 4, 2019

[See petra sovdat's other Tweets](#)

## Več iz teme.

Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj

## Nove trgovine v Ljubljani – se bodo ponovile Stožice?

Pod stadionom oziroma celotnim območjem je predviden trgovski del. Ta je bil tudi eden ključnih elementov za finančno konstrukcijo stadiona v Stožicah. A je propadel, saj investitorjem ni uspelo zagotoviti dovolj najemnikov.

"Mi delamo drugače, kot so bile grajene Stožice. Projekt je razdeljen na 64 delov in pred zadnjo obljubo gradbenega dovoljenja smo imeli za vse dele, torej 100-odstotno, dogovorjene najemnike za prihodnjih 20 let. Želim poudariti še to, da tu ne bi bila vsebina, ki jo v Sloveniji že imamo, ampak trgovine, ki jih v Sloveniji še ni in manjkajo. Tudi za vsebine na stadionskem delu me ne skrbi – dogovorjen sem bil tudi že z enim največjih svetovnih koncertnih producentov, pa z upravljavcem hotelskega dela, gre za eno od uglednih hotelskih verig," razlaga sogovornik.

Zadnja ocenjena vrednost celotnega projekta je znašala 270 milijonov evrov, znaten del stroška pa bi pokrili



najemniki sami prek dolgoročnega najema. In zdaj? "Nič, najprej moramo dobiti dovoljenje. Graditi bi lahko začeli v letu dni po dovoljenju, saj moramo vse narediti še enkrat – dogovoriti se z najemniki, projektanti, izvajalci. Če bo šlo vse po rokih, bi lahko kompleks zaživel do leta 2023 ali 2024," pravi Pečecnik.

## Več iz teme.

### Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj

# Pečečnik: Plečnikov stadion bi lahko prenovil do leta 2023. Kaj gradil?

Čas branja: 5 min

SHRANI

14

10.01.2019 13:24 Dopolnjeno: 10.01.2019 14:27

'Ne upam več reči, da se ne bo nič zapletlo. Naj država pove, ali ji je v interesu, da je Plečnik strošek ali prihodek davkoplačevalcev,' pravi Joc Pečečnik



PETRA SOVDAT



Joc Pečečnik na Plečnikovem stadionu leta 2007, ko ga je kupil in začel birokratsko kalvarijo.

Foto: Andrej Križ

Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj

**1 ura** Po 22 letih končan stečaj prve bankrotirane slovenske banke. Kakšen je izkupiček?

**1 ura** Kako nizek je EURIBOR na dvoletnem vrhu in ali se rast pozna pri posojilih?

**3 ure** Anketa: "Zaposlili bi upokojence, če bi država prevzela nekatere stroške"  
2

**3 ure** Štiri prioritete romunskega predsedovanja EU

Več iz teme:

šport >

vlada >

politika >

gradbena dovoljenja >

gradbeništvo >

Najbogatejši Slovenci >

Joc Pečečnik >

Bežigranski športni... >

Elektronček >

Agencija Republike... &gt;

Magna &gt;

Goodyear &gt;

Marjan Šarec &gt;

## Več iz teme.

### Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj

**Joc Pečecnik** je bil po vrnitvi z novoletnega dopusta presenečen nad viharjem, ki se je v javnosti razdivjal, medtem ko je bil odklopljen. "Dejali so mi, da bomo prve sestanke, povezane z zahtevo za integralno gradbeno dovoljenje, imeli šele po novem letu in sploh nisem vedel, da se kaj dogaja. Šele, ko sem prižgal telefon, so me zasula sporočila, bral sem, da sem odstopil od projekta. Mislim, da zdaj ne bi več smelo biti težav in dolgo za pridobitev gradbenega dovoljenja. Ampak si ne upam staviti – tolikokrat sem se že zmotil," pravi podjetnik Joc Pečecnik, čigar težave pri pridobivanju gradbenega dovoljenja za prenovitev območja okoli propadajočega centralnega stadiona za Bežigradom v Ljubljani so bile osrednja novica v prvih dneh leta.

## Kako Pečecnik ni vrgel puške v koruzo

Pečecnik oziroma

**Več o spremembah  
gradbene zakonodaje  
smo pisali v člankih**

- **Nova gradbena zakonodaja velja. Kaj je novega in ali ste nanjo pripravljeni?**
- **Kaj novega gradbena zakonodaja prinaša poslu**
- **Gradbene poenostavitve: pesek v oči?**

družba **Bežigrajski športni park (BPŠ)**, katerega

večinski lastnik je njegov **Elektronček**, je sredi decembra lani **umaknil vlogo iz postopka za pridobitev okoljevarstvenega soglasja**, ki je bilo eden od potrebnih dokumentov po starem postopku za pridobitev gradbenega dovoljenja in za kar je bila pristojna državna agencija za okolje (**ARSO**). Ta je udeležence v postopku, gre za nasprotnike gradnje, nekatere prebivalce sosednjih Fondovih blokov, o tem obvestila – in ti so se že veselili, da je Pečecnik od projekta odstopil. A ni – nasprotniki namreč niso vedeli, da je BŠP na ministrstvu za okolje vložil zahtevo za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja. Ta gre po načelu odločanja "vse na enem mestu". Dve podjetji, **Magna in Goodyear**, sta gradbeno dovoljenje po lani spremenjeni zakonodaji dobili v dobrih šestih mesecih oziroma v štirih mesecih po vložitvi potrebne dokumentacije.

Pečecnik pravi:

"Razen dokumentacije, ki je povezana z mestom – recimo, služnostna dovolila in podobno – so vsi dokumenti vloženi in smo jih lani tudi revidirali, čeprav tega ne bi bilo treba. To sem storil zato, da mi ja ne bi kdo našel spet kake nove malenkosti, ki ne bi bila v redu. In spet smo za to porabili 250 tisoč evrov." Vseeno, ponavlja, ne upa si staviti, koliko časa bo moral čakati na gradbeno dovoljenje. "Zakonski rok je pet mesecev," spominja. Več o tem lahko preberete v članku **Kakšno rešitev za prenovo Plečnikovega stadiona je našel Pečecnik?**

Spomnimo, Pečecnik je propadajoči stadion kupil leta 2007 – po podatkih s spletne strani družbe BŠP je od vloge preteklo že 4.119 dni. Na spletni strani je objavljen tudi znesek, ki ga je družba vložila v projekt med letoma 2007 in 2015 – skupaj 21,3 milijona evrov, po bilanci družbe sodeč, je BŠP po tem na leto s projektom, zaradi raznoraznih postopkov in priprave dokumentacije, imel

## Več iz teme.

Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj

še po okoli četrto milijona evrov stroškov. Prenesena čista izguba družbe do konca leta 2017 znaša 1,69 milijona evrov.



Foto: Aleš Beno

"Politikom sem na voljo za vse razlage o bodo vedeli, za kaj gre, ne bom pa se z da bi gradbeno dovoljenje dobil. Plečniko dolgoročni projekt, to bi bilo prenevarno. morali politiki odločiti, ali naj bo odprt pri prostor, na čelu s Plečnikom, strošek drž prihodek državljanov. Če želijo, da bo st ponujam, da stadion od mene odkupijo i prostoru gojijo solato in sprehajajo pse," Sarca sporoča Joc Pečecnik. "Ne želim protekcije, želim fer obravnavo, vsaj tako deležni tudi tuji vlagatelji," končuje.

## Kaj bi gradil in česa Pečecnik ne bi gradil?

"Vsi načrti so še vedno taki kot pred leti, ko sem dobil kulturnovarstveno soglasje – tudi to smo lani revidirali. Spomeniško varstvo ni videlo nobenega odstopanja od svojih zahtev. Plečnika želimo ohraniti v stoodstotni podobi – ne držijo laži nasprotnikov, da ga želimo uničiti.

## Več iz teme.

### Obveščaj me o novih člankih:



Morda ne razumejo enega od strokovnih spomeniškovarstvenih mnenj, ki pravi le, da bomo lahko zaradi slabih materialov ohranili le del originalnih materialov. Znano je, da je moral Plečnik, ko je stadion gradil za katoliško telovadno organizacijo Orel oziroma dokončal za evharistični kongres leta 1935, delati z zelo omejenim proračunom in so morali varčevati tudi pri gradbenem materialu," razlaga Pečecnik.

Kako bi bilo videti območje?

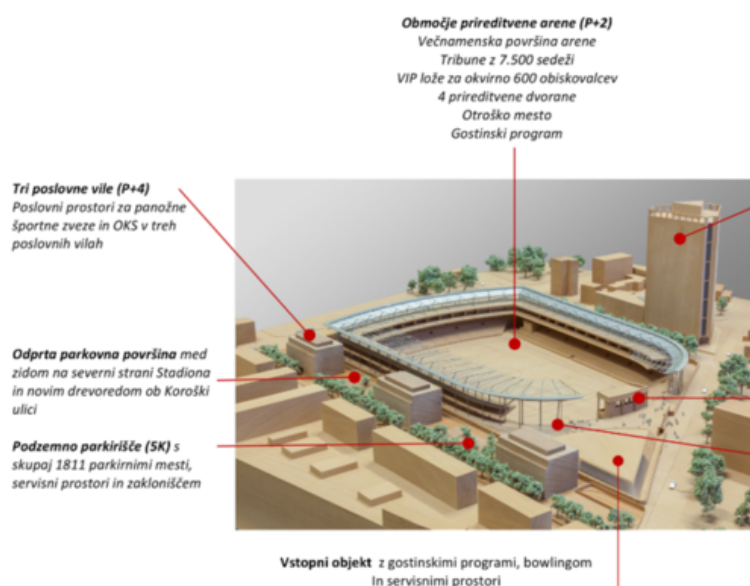


Foto: Bežigradski športni park

"Ne bo nikakršnih stanovanj! Bo stadion, bodo pripadajoči športni objekti, tri poslovne vile, ki so že bile rezervirane za posamezne športne zveze in Olimpijski komite (ta je tudi solastnik BŠP, op. n.), hotel, parkirni prostori, ki jih za Bežigradom manjka. In tudi trgovske površine, pod stadionom, pa zdravstveni del, za kakšno kliniko, in druge športne aktivnosti, ki jih za Bežigradom ni," pravi Pečecnik. Dodaja, da so bile stanovanjske površine predvidene zgolj v enem od načrtov – in še to na strehi hotela – šlo je za štiri rezidenčne enote, po katerih so povpraševali potencialni najemniki.

Območje okoli stadiona je zdaj takšno:

## Več iz teme.

Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj



**petra sovdat**  
@petrasovdat

Ke lepo! 🍷

46 9:37 AM - Jan 4, 2019

15 people are talking about this

## Več iz teme.

Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj

## Nove trgovine v Ljubljani – se bodo ponovile Stožice?

Pod stadionom oziroma celotnim območjem je predviden trgovski del. Ta je bil tudi eden ključnih elementov za finančno konstrukcijo stadiona v Stožicah. A je propadel, saj investitorjem ni uspelo zagotoviti dovolj najemnikov.

"Mi delamo drugače, kot so bile grajene Stožice. Projekt je razdeljen na 64 delov in pred zadnjo obljubo gradbenega dovoljenja smo imeli za vse dele, torej 100-odstotno, dogovorjene najemnike za prihodnjih 20 let. Želim poudariti še to, da tu ne bi bila vsebina, ki jo v Sloveniji že imamo, ampak trgovine, ki jih v Sloveniji še ni in manjkajo. Tudi za vsebine na stadionskem delu me ne skrbi – dogovorjen sem bil tudi že z enim največjih svetovnih koncertnih producentov, pa z upravljavcem hotelskega dela, gre za eno od uglednih hotelskih verig," razlaga sogovornik.

Zadnja ocenjena vrednost celotnega projekta je znašala 270 milijonov evrov, znaten del stroška pa bi pokrili

najemniki sami prek dolgoročnega najema. In zdaj? "Nič, najprej moramo dobiti dovoljenje. Graditi bi lahko začeli v letu dni po dovoljenju, saj moramo vse narediti še enkrat – dogovoriti se z najemniki, projektanti, izvajalci. Če bo šlo vse po rokih, bi lahko kompleks zaživel do leta 2023 ali 2024," pravi Pečecnik.

## Več iz teme.

### Obveščaj me o novih člankih:

šport

dodaj

vlada

dodaj

politika

dodaj

gradbena dovoljenja

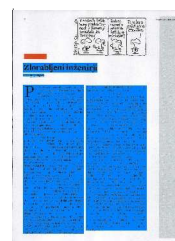
dodaj

gradbeništvo

dodaj

Najbogatejši Slovenci

dodaj



# Zlorabljeni inženirji

Piše: Grega Repovž

**P**a smo priča novemu demagoškemu udaru. Poimenovali ga bomo kar inženirski udar. A ne gre za to, da bi inženirji v tej državi izvajali kakšen državni ali drugačen politični udar, temveč so inženirji tisti, ki bodo spet zlorabljeni oziroma so že. Kako zlorabiti poklicno ali družbeno skupino, smo v tej državi že velikokrat videli. Tako se lastniki velikih gospodarskih družb (na primer Akrapovič) na primer vedno znova razglašajo za podjetnike, malodane samostojne podjetnike, da s tem seveda pridobijo podporo dejanskih podjetnikov in njihovih družin ter vseh, ki vidijo, da je to podjetništvo pogosto eno samo garanje, ter si spet zlobirajo malo boljši fiskalni položaj ali kakšno drugo ugodnost, od katere pa seveda podjetniki nimajo nič, ker je namenjena – eliti, najbogatejšim.

No, ta elita prek svojih ozvočevalcev v teh dneh ponovno vleče na plan inženirje – ki jim seveda to imponira, kako ne. Prikazuje jih kot skupino ljudi, s katerimi država mačehovsko ravna. Vsi so proti njim, zlasti pa vse vlade, ena za drugo, lahko razumemo poročanje medijev, ki sodelujejo v tej abotni propagandni igri. Pri čemer zoper inženirje danes ni rekel v tej državi nihče nič. Kdo se ne bi strinjal, da so inženirji kot tehnična inteligenca relevantni za razvoj države? Ni ga človeka, ki bi temu ugovarjal. Kdo se ne strinja s tem, da bi morali biti bolje plačani? Vsi se strinjamo, ker menimo, da so na splošno plače prenizke; zakaj ne bi to veljalo tudi za inženirje, od kod sploh ta ideja? Ali kdo to trdi? Nihče. A če poslušamo naracijo tega ponovljenega in preiščenega demagoškega udara, se to dogaja. Vsak dan. Na vsakem koraku. »Inženirji množično zapuščajo državo.« »Obdavčitev inženirjev je pri nas v povprečni plači nekje na letni osnovi tri tisoč evrov večja, kakor je to v sosednji državi Avstriji.«

Zadeva je tako nora, da za slehernika ne more biti dvoma: inženirjem gre v Sloveniji slabše kot drugod. Ker so grobo in grdo obdavčeni. Bi se lahko kdo tako zavestno lagal? Kot je prikazal novinar Borut Mekina, je to kar lepo res. Inženirji so v Sloveniji res slabše plačani kot v Avstriji. Vendar ne zato, ker bi bili bolj obdavčeni, ampak zato, ker jih ti, ki jim hkrati pojejo slavo, le toliko plačujejo. Laž se skriva nekje drugje: glede na dejanske plače, ki jih inženirji prejemajo v Sloveniji, so manj obdavčeni, kot bi bili v Avstriji. Če bi res prejeli tolikšne plače, kot govorijo njihovi apologeti, pa bi bili dejansko v Sloveniji bolj obdavčeni.

Vendar podatki kažejo, da niso niti blizu tem plačam, o katerih govorijo predstavniki vodstvenih struktur. Slednji ne govorijo o inženirjih, temveč o sebi.

Zakaj mit o preveč obdavčenih inženirjih spet prihaja na plan? Ker vlada Marjana Šarca za letos napoveduje davčno reformo. Temu bi lahko rekli priprava fronte. Seveda si nobena vlada ne bo upala oblikovati reforme, ki bi prizadela ljudi, s katerimi se toliko ljudi istoveti – zato je treba zdaj ustvariti najprej podobo inženirja, ki domnevno prejema 2500 evrov plače in ki ga bo nova davčna reforma še bolj udarila oziroma ga ne bo razbremenila. Resnica pa je drugačna. Slovenski inženirji niti približno ne zaslužijo toliko. Ti, ki jih danes tako izpostavljajo, jih ne plačujejo tako dobro, niti približno. Ali kot piše Mekina: »Leta 2017 so sodeč po podatkih statističnega urada tehniki tehnično-tehnoloških strok v povprečju zaslužili 1858 evrov bruto. Te številke se ujemajo z anketo, ki so jo v Financah leta 2017 naredili v sodelovanju s petimi kadrovskimi agencijami o plačah v različnih poklicih. Po njihovi anketi zaslužijo v Sloveniji inženirji gradbeništva z desetimi leti delovne dobe med 1200 in 1500 evri neto, inženirji strojništva pa med 1400 in 1850 evri neto.«

A to še ni vse. Inženirji odhajajo. To je druga trditev. Čeprav smo torej dokazali – novinar Mekina je –, da davčna obravnava inženirjev ni taka, kot trdijo njihovi domnevni apologeti, ker jim nihče ne daje takšnih plač, pa to domnevno dejstvo ostaja. Če odhajajo, je to slabo. No, Mekina se je lotil raziskovanja tudi tega podatka. In tudi ta ne drži. Slovenijo je v petih letih, med 2012 in 2017, zapustilo največ višjih medicinskih sester (700), medicinskih sester (503), zdravnikov (304), srednješolskih učiteljev (158) in smučarskih učiteljev (113). Inženirji različnih strok so dejansko na razmeroma visokem, šestem mestu. V tem času je po teh EU podatkih Slovenijo zapustilo okoli 70 gradbenih, strojnih inženirjev ali inženirjev elektrostroke, pri čemer jih je velika večina, 60, odšla na Hrvaško – to lahko pomeni tudi, da so bili to hrvaški državljani, ki so tukaj študirali. Deset elektroinženirjev je zaprosilo za delo na Norveškem. A hkrati se je v tem obdobju 37 inženirjev, večinoma spet iz Hrvaške, pet pa tudi iz Madžarske in Romunije, odločilo za delo v Sloveniji.

Bomo dopustili, da uspe še en demagoški udar? Jim bo spet uspelo zlorabiti našo empatijo – tokrat do inženirjev? ×



# Mit o razvojnih inženirjih

**Bodo razvojni inženirji rešili Slovenijo? Ali pa se bodo odselili zaradi prevelikih stroškov dela?**

Piše: Borut Mekina

**K**do lahko razvije Slovenijo? Logično, to so razvojni inženirji. Že več kot deset let številni menedžerji in tudi politiki poudarjajo, da so prav oni ključ do razvoja, le »kisika« jim moramo dati. To smo zadnjič slišali minuli teden. »Okoli 20 tisoč inženirjev bi po mnenju gospodarstvenikov lahko prispevalo h gospodarskemu preboju Slovenije, a ti zaradi nizkih neto plač pogosto zapuščajo domovino,« je poročala TV Slovenija.

Njena novinarska ekipa je obiskala BSH Nazarje, kjer »260 inženirjev« izdeluje male gospodinjske aparate. Če je cilj države, da se leta 2025 poveča dodana vrednost na zaposlenega, bomo morali inženirje zadržati doma, to pa nam bo uspelo le tako, da jim država ne bo vzela več kot polovice plače, je recimo dejal direktor podjetja Boštjan Gorjup. S čimer se je strinjal tudi direktor Datalaba Andrej Mertelj: »Ugotavljamo seveda, da je obdavčitev inženirjev pri nas v povprečni plači nekje na letni osnovi tri tisoč evrov večja, kakor je to v sosednji državi Avstriji.« Še najbolj kritičen pa je bil Yuri Sidorovich, predsednik uprave Deloitte. »Na žalost v Sloveniji 3600 ljudi prispeva – to so verjetno tisti vaši inženirji – toliko davkov, kolikor ostalih milijon ljudi. In mi temu rečemo poštena razdelitev davčnega bremena?« se je vprašal retorično.

Da, seveda drži, Slovenija je socialna država, ki s številnimi ukrepi ščiti tiste z najnižjimi dohodki, premožnejši pa morajo plačevati relativno višje davke. A ta solidarnostni model se je po letu 2004 začel krhati, pri čemer je ključno vlogo igrala zgodba o slovenskem razvojnem inženirju, visoko kvalificiranem delavcu, ki zaradi davčnih bremen izgublja motivacijo ali razmišlja o emigraciji.

Prvi se je to zaznalo leta 2006, ko je tedanja vlada Janeza Janše odpravila najvišjo, 50-odstotno dohodninsko stopnjo. Čeprav je vlada z njo razbremenila najbogatejše, so uradno stopnje ukinili zaradi spodbujanja

**Celo vladni Umar je v preteklih letih ugotovil, da je bila posledica največjih razbremenitev najproduktivnejših – ne večja produktivnost, ampak višji menedžerski dohodki.**

najproduktivnejših. Visoki davki naj bi namreč delovali »nespodbudno na zaposlovanje strokovnjakov, ki dosegajo višjo dodano vrednost in prispevajo k večji storilnosti«. Naslednji finančni minister France Križanič jo je leta 2009 poskušal vrniti, vendar mu to ni uspelo zaradi očitkov gospodarstvenikov, češ da bi s tem obremenili »inženirje, tehnično inteligenco, najbolj produktiven del družbe«. Ko je njegov naslednik Janez Šušteršič predlagal razbremenitev najpremožnejših, jo je spet javno reklamiral v imenu razbremenitve »najproduktivnejših«. In ko je vlada Mira Cerarja s t. i. mini davčno reformo v višini 55 milijonov evrov razbremenila tiste z najvišjimi dohodki, je uradno pomagala razvojnim kadrom in inženirjem, tistim, ki »dosegajo višjo dodano vrednost in prispevajo k večji storilnosti«.

Ta mit se sedaj, ko vlada Marjana Šarca za letošnje leto napoveduje novo davčno reformo, ponovno obuja in bo verjetno v prihodnjih mesecih postal ena od ponavljajočih se trditev. Ki pa je tudi zavajajoča in napačna. Za začetek pogledajmo Merteljevo izjavo o tem, da je obdavčitev inženirjev v Sloveniji na leto za tri tisoč evrov višja kot v sosednji Avstriji. Ta trditev je pravilna le v primeru tistih zaposlenih, ki imajo na mesec več kot 2500 evrov neto

plače, kar je približno meja, pri kateri je v Avstriji osebni dohodek v primerjavi s Slovenijo bolj obdavčen, saj v Sloveniji socialnih prispevkov nimamo omejenih navzgor. Verjetno je odveč dodati, da ima le redkokateri slovenski inženir 2500 evrov neto plače oziroma več kot 3800 bruto.

Leta 2017 so sodeč po podatkih statističnega urada tehniki tehnično-tehnoloških strokovnjakov v povprečju zaslužili 1858 evrov bruto. Te številke se ujemajo z anketo, ki so jo v Financah leta 2017 naredili v sodelovanju s petimi kadrovskimi agencijami o plačah v različnih poklicih. Po njihovi anketi zaslužijo v Sloveniji inženirji gradbeništva z desetimi leti delovne dobe med 1200 in 1500 evri neto, inženirji strojništva pa med 1400 in 1850 evri neto.

Tudi Sidorovicheva izjava, da v Sloveniji 3600 ljudi – verjetno tudi inženirjev – v javne blagajne prispeva toliko davkov, kolikor ostalih milijon ljudi, je napačna. Drži sicer, kot kažejo podatki ministrstva za finance, da je leta 2016 res 3221 ljudi v Sloveniji plačalo 180 milijonov evrov dohodnine, kar je približno toliko, kolikor je leta 2016 plačalo milijon najrevnejših po dohodkih, ki na mesec zaslužijo malce več od minimalne plače. Ti so leta 2016 plačali 221 milijonov evrov dohodnine. Toda teh najbogatejših 3221 ljudi je plačalo 8,1 odstotka celotne dohodnine. Največji delež dohodnine, kar 80 odstotkov, je seveda plačal srednji sloj ali preostalih 600 tisoč zaposlenih. In še pomembneje: med temi 3221 najvišjimi plačniki dohodnine ni veliko inženirjev.

V tej skupini so namreč posamezniki, katerih povprečni mesečni dohodek je višji od šestkratnika povprečne plače; na mesec torej zaslužijo nad 10 tisoč evrov bruto. Lahko si seveda predstavljamo, kdo to so. To so večinoma menedžerji, predsedniki uprav, finančniki. Med njimi je okoli tisoč posameznikov, ki praktično ne počnejo ničesar, saj večji del njihovih prihodkov pomenijo pasivni viri, kot so različne rente, dividende in podobno. Vprašanje, ali so to tisti najproduktivnejši zaposleni, tehnična inteligenca, ki jo je treba razbremeniti, da bo Slovenija dosegla razvojni preboj, je seveda odveč.

In končno, tudi trditev, da inženirji zaradi nizkih neto plač odhajajo iz Slovenije, ne drži. Podatkov o tem, koliko inženirjev se iz Slovenije izseli, samih po sebi ni, so si pa države EU v zadnjih letih začele izmenjevati podatke o priznavanju poklicnih kvalifikacij. Če želi inženir stalno delati na primer v Avstriji, mu mora Avstrija priznati v Sloveniji dosežene kvalifikacije, iz statistike pa je nato razvidno, koliko visokokvalificiranih delavcev, ki so na primer izobrazbo pridobili v Sloveniji, je za priznavanje kvalifikacij zaprosilo v kateri od preostalih EU držav, kjer želijo opravljati svoj poklic. Sodeč po teh podatkih je Slovenijo v petih letih, med 2012 in 2017, zapustilo največ višjih medicinskih sester (700), medicinskih sester (503), zdravnikov (304),



srednješolskih učiteljev (158) in smučarskih učiteljev (113).

Drži, da so inženirji različnih strok dejansko na razmeroma visokem, šestem mestu. V tem času je po teh EU podatkih Slovenijo zapustilo okoli 70 gradbenih, strojnih inženirjev ali inženirjev elektro stroke, pri čemer jih je velika večina, 60, odšla na Hrvaško – to lahko pomeni tudi, da so to bili hrvaški državljani, ki so tukaj študirali. Deset elektroinženirjev pa je zaprosilo za delo na Norveškem. A hkrati se je v tem obdobju 37 inženirjev, večinoma spet iz Hrvaške, pet pa tudi iz Madžarske in Romunije, odločilo za delo v Sloveniji.

Vse to seveda ne pomeni, da slovenski inženirji niso pomembni ali da jim gre predobro. Kot pojasnjuje **Barbara Škraba Flis** iz **Inženirske zbornice Slovenije**, ki predstavlja pooblaščen inženirje gradbene, strojne, elektro, tehnološke, rudarske, geotehnološke in geodetske stroke, je inženirski poklic danes razvrednoten. »Danes si že vsak misli, da zna graditi, le malokdo pa se zaveda, da je kar 80 odstotkov vseh stroškov v življenjski dobi neke zgradbe povezanih z njeno uporabo in vzdrževanjem oziroma s kakovostjo izvedbe in da lahko pooblaščen inženirji s svojim znanjem poskrbijo za optimalno rešitev,« pravi. Pooblaščen inženirji, ki, kot pravi, danes težko dosežejo 2000 evrov bruto, bi si zato po njenem zaslužili veliko višje plače: »Inženirska in gradbena podjetja so v zadnjem obdobju precej dvignila cene svojih storitev, zato bi pričakovali, da bi za toliko zrastle tudi plače pooblaščenih inženirjev, saj so le ti strokovni nosilci dejavnosti v teh podjetjih.«

Vse to pa pomeni tole: če bi menedžerji inženirjem, ki jih kujejo v zvezde, dvignili neto plače za 500, 600, 700 ali celo 800 evrov, ti v davčnem smislu ne bi bili nič na slabšem, kot če bi isto plačo dobivali v Avstriji. Zato ni treba spreminjati davčne zakonodaje, le malce volje bi morali direktorji pokazati. Zato pa se spet zdi, da menedžerji, ko govorijo o potrebi po razbremenitvah razvojnih inženirjev, dejansko vodo usmerjajo na svoj mlin. Tudi to smo že videli: celo vladni urad za makroekonomske analize je v preteklih letih ugotovil, da je bila posledica največjih razbremenitev najproduktivnejših – ne večja produktivnost, ampak višji menedžerski osebni dohodki. ×

**Če bi menedžerji inženirjem, ki jih kujejo v zvezde, dvignili neto plače za 500, 600, 700 ali celo 800 evrov, ti v davčnem smislu ne bi bili nič na slabšem, kot če bi isto plačo dobivali v Avstriji.**



Dora Domajnko iz podjetja RLS je letos postala »Inženirka leta.«  
Foto: Andrej Križ

## Inženirka leta o menedžerjih

**Imajo višje plače. A ne zato, ker so najsposobnejši.**

Od leta 2012 v Sloveniji, v soorganizaciji revije IRT3000 in družbe Mediade, poteka projekt, s katerim organizatorji spodbujajo ženske k študiju in delu na področju znanosti, tehnologije, inženirstva in matematike. Na teh področjih imajo namreč tudi v Sloveniji monopol moški. Eden izmed projektov je tudi vsakoletni izbor inženirke leta, s katerim, kot pišejo organizatorji, opozarjajo na »nevidnost inženirk v družbi«, in s katerim želijo s predstavitev slovenskih inženirk pokazati, kako zanimive stvari počnejo in kako s svojim znanjem in delom prispevajo k napredku.

Organizatorji vsako leto izberejo deset nominirank, ki lahko s svojo osebnostjo in delom mlade spodbudijo, navdušijo ali opogumijo za odločitev o inženirski študijski ali poklicni poti. Letos si je ta laskavi naslov pridobila Dora

Domajnko, magistrica elektrotehnike in razvojna inženirka v RLS merilna tehnika, ki v podjetju znotraj skupine zaposlenih razvija sposobnost senzorjev, da sami prepoznajo napake pri magnetnem slikanju. Dora Domajnko svoj poklic ocenjuje za »sanjskega«, ki pa nujno s seboj ne prinaša tudi sanjskih plač. A tudi za to ima razlago.

Višina plače, pravi, seveda ne odseva poklicev, ki so najproduktivnejši, najboljše, ki največ prispevajo k družbi in njenemu razvoju. Višina plače je po njenem posledica precej banalnega dejstva. »Menedžerji ali finančniki nimajo visokih plač zato, ker so toliko sposobnejši od drugih, ampak enostavno zato, ker delajo z denarjem. Skozi njihove roke ga gre veliko, zato zmotno velja prepričanje, da jih je treba tudi bolje plačati,« pravi. ×

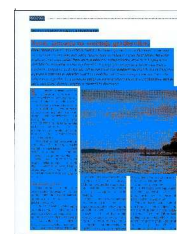
## Preverjali prijave o začetku gradnje

Besedilo: **Aleš Senočetnik**

Kategorija: **Slovenija** / četrtek, 10. januar 2019 / 11:49

Kranj – S prvim junijem smo v Sloveniji začeli uporabljati nov **gradbeni zakon**, ki določa, da morajo investitorji pred začetkom gradnje prijaviti njen začetek. Prijavo morajo oddati na upravni enoti, ki je gradbeno dovoljenje tudi izdala, ali na ministrstvu za okolje in prostor, če gre za objekt državnega pomena ali objekt z vplivi na okolje. V akciji so preverili, ali se gradnja izvaja na podlagi popolne prijave in predpisane dokumentacije za izvedbo gradnje ter ali je imenovan nadzornik. Petdeset inšpektorjev je opravilo 589 pregledov in 37 zaslišanj ter na podlagi tega začelo 431 upravnih inšpekcijskih in šest prekrškovnih postopkov. Večina, 74 odstotkov primerov, še ni odločena. Odkrili so eno nelegalno gradnjo, v štirih primerih pa so izdali odločbo o ustavitvi gradnje. Izdanih je bilo 12 odločb, ker so zavezanci bodisi neustrezno ogradili ali zaščitili gradbišče ali pa ga niso označili s tablo. V 38 primerih pa so inšpektorji izdali opozorila zaradi lažjih nepravilnosti.





## SKUPNO STROKOVNO SREČANJE GRADBENIKOV

## Konec januarja na srečanje gradbenikov

*Konec januarja bo na novi lokaciji, tokrat v Portorožu, potekalo že tradicionalno strokovno srečanje vseh naših strokovnih sekcij, katerih člani so vpleteni v gradnjo objektov. Na enem mestu se bodo tako srečali člani sekcij gradbincev, slikopleskarjev, krovcev in kleparjev ter inštalaterjev-energetikov. Osrednji dogodek skupnega plenarnega dela bo okrogla miza s številnimi vabljenimi gosti, kjer bo največ govora o novi **gradbeni zakonodaji** in zagotavljanju usposobljenega kadra, udeleženci pa bodo obdelali tudi številne druge strokovne teme. Ob zaključku prvega dne, bo slavnostna podelitev novih Znakov odličnosti v gradbeništvu, dan pa bodo udeleženci sklenili s prijetnim stanovskim druženjem.*

**S**rečanje bo kot po navadi konec tedna, v petek in soboto, 25. in 26. januarja 2019, tokrat na spremenjeni lokaciji v Grand hotelu Bernardin v Portorožu.

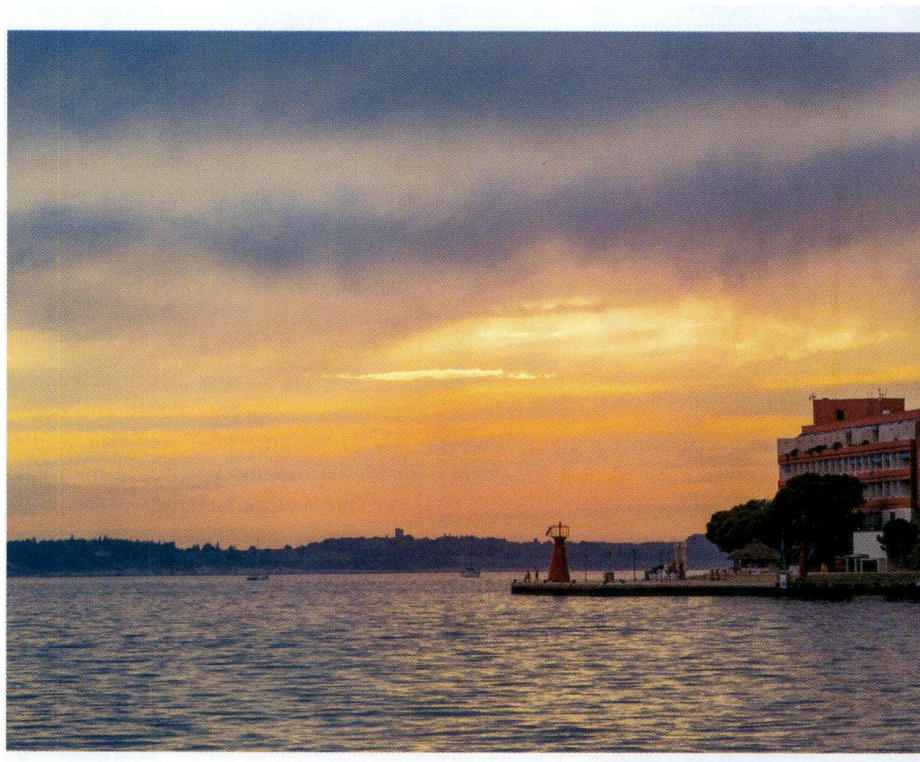
Vsi udeleženci srečanja bodo ob prihodu brezplačno prejeli izvod Priročnika za izvajalce del na gradbenih objektih, dosegljivi bodo novi informativni ceniški za gradbeno in inštalacijsko področje ter druga strokovna literatura, na voljo pa bodo tudi vse informacije o vpisu v imenike vodij del, potrebni obrazci in informacije o prijavi k mojstrskemu ali strokovnemu izpitu.

Na srečanju se bodo predstavili številni dobavitelji gradbenih, kleparsko krovskih, slikopleskarskih, fasaderskih in inštalaterskih materialov in opreme, ki predstavljajo pomembno vlogo pri kakovostni izvedbi storitev in s svojimi prispevki veliko pomagajo pri izvedbi dogodka. Generalni pokrovitelj letošnjega skupnega strokovnega srečanja pa je tovarna gradbenega materiala Xella Porobeton Si.

### Skupni plenarni del

V skupnem plenarnem delu, ki bo v petek dopoldan, bo beseda tekla o novi **gradbeni zakonodaji** in o tem, kako zagotoviti usposobljeno delovno silo za gradbeno dejavnost.

Po otvoritvi srečanja bo tako najprej potekala okrogla miza Kako zagotoviti usposobljen kader za izvajanje del na gradbenih objektih, kjer bodo sodelovali, predstavniki zbornice, strokovnih sekcij, zavoda za zaposlovanje, upravnih enot, ministrstva za šolstvo, delodajalci



in gradbena šola. Po odmoru bo sledilo predavanje Obveznosti izvajalcev del glede na novo **gradbeno zakonodajo**, dopoldanski plenarni del pa se bo zaključil s predstavitvijo generalnega pokrovitelja.

V petek popoldan bo čas namenjen obravnavi tematik in strokovnih zadev, dogajanje pa bo potekalo ločeno po posameznih strokovnih sekcijah. Med tem bo posebej poskrbljeno tudi za spremljevalke, saj bo zanje vzporedno potekal program z naborom zanimivih tem, ki jih bodo lahko uporabile v vsakdanjem in poslovnem življenju, spremljale bodo

lahko delavnici Prehrana zdrave ženske in Ko je čas za spremembo.

Uradni del prvega dne se bo zaključil s slavnostno podelitvijo Znakov odličnosti v gradbeništvu, večer pa se bo nadaljeval z druženjem in večerjo ob glasbi z zabavnim programom.

Zelo zanimiva predavanja z aktualnimi temami se bodo nadaljevala tudi naslednji drugi dan v soboto. Udeleženci bodo lahko spremljali predavanja Nepovratna sredstva EKO sklada za podjetja in pogled glede nepovratnih sredstev za naprej, predstavitev Požarne smernice SZPV 407, obdelali temo

Gradbeni odpadki in spremljali delavnico Joga smeha.

### **Dogajanje po sekcijah**

Sekcije bodo v petek popoldan vsaka zase obdelale svoje strokovne teme.

**Sekcija gradbincev** bo obdelala teme Sodobne rešitve in možnosti tehnologije betona, Celovita ponudba gradbenih rešitev Xella Porobeton Si, Predstavitev informativnega cenika in naprednih informacijskih rešitev v gradbeništvo in Uporaba tekočih membran za preprečevanje puščanja.

**Sekcija slikoplesakrjev, fasaderjev in črkoslikarjev** bo predstavila evropske trende sodelovanja v panogi z Erasmus+ projektom Innovative WBL Painting Talents In Paint ter spremljala strokovne predstavitve pokroviteljev, v soboto pa izvedla tudi svojo redno skupščino sekcije.

**Sekcija kleparjev** in krovcev bo obdelala teme Varno delo na soncu, BMI strešne kritine ter Tesnenje objektov in trajnost vgrajenih materialov.

**Sekcija instalaterjev-energetikov** pa bo obdelala teme Vzorci pogodb in obrazcev, Trendi na področju TČ, Izzivi pri obdelavi sistemske vode, Vsebina tehnične dokumentacije za prvi pregled dimovodnih in kurilnih naprav s pravili stroke, Obnovljivi viri in Toplotne črpalke.

### **Program in prijave**

Podroben program strokovnega srečanja lahko najdete na spletni strani [www.ozs.si/dogodki](http://www.ozs.si/dogodki) in straneh svojih sekcij. Tam se morate na dogodek prijaviti in urediti kotizacije, čim prej pa si morate rezervirati tudi prenočišča. Za dodatne informacije in pojasnila se lahko obrnete na svoja sekretarja sekcij Janka Rozmana, [janko.rozman@ozs.si](mailto:janko.rozman@ozs.si), 01 58 30 540, 031 347 201 in Igorja Pipana, [igor.pipan@ozs.si](mailto:igor.pipan@ozs.si), 01 58 30 568, 041 725 448.

Veliko skupno strokovno srečanje gradbenikov bo na enem mestu družilo vse, ki sodelujejo v procesu gradnje objektov. To bo lepa priložnost za strokovno izobraževanje, medsebojno povezovanje in druženje, zato si zanj splača vzeti čas in konec tedna preživeti v družbi stanovskih kolegov. Vljudno vabljeni!

ANTON ŠUANEC



# Celotna družba mora spoznati potencial, ki ga imajo uspešne ženske

»MOSKI SO LAHKO IZVRSTNI KUJARJI, FRIZERJI, OBLIKOVALCI IN KROJAČI. ŽENSKE PA ODLIČNE INŽENIRKE, ZDRAVNICE, POLITIČARKE, VARILKE, PILOTKE.« TAKO KRATKO IN JEDRNATO JAGODA TANČICA, VARILNA INŽENIRKA V PROCESNI TEHNOLOGIJI V PODJETJU AKRAPOVIČ, ZAVRNE MNENJE O TEM, DA BI BILE ŽENSKE PRI SVOJEM DELU V TEHNIČNI BRANŽI NA KAKRŠEN KOLI NAČIN SLABŠE OD MOŠKIH.

ANJA INTIHAR

**A**če se od blizu posvetimo številu predstavnic nežnejšega spola v še vedno tipično

moških poklicih, vidimo, da je majhno. Zelo majhno. Sprehod po predavalnicah slovenskih tehniških fakultet – za strojništvo, elektrotehniko, gradbeništvo, metalurgijo, računalništvo in informatiko – pokaže, da v njih sedijo predvsem fantje.

Ce že kdo, lahko vest o uspešnih inženirkah in delu, ki jim je pisano na kožo, v svet ponesejo ravno one same. Spodbuda v obliki izbora za inženirko leta, ki ga je s soorganizatorji pripravila revija IRT3000, je v ospredje postavila deset obrazov odličnih inženirk, ki bi čisto lahko navdihnile mlade posameznice, da se odločijo slediti njihovi poklicni poti. Zmagovalka je uradno resda zgolj ena, kot vzor pa bodo bodočim študentkam zagotovo služile vse. Kaj sploh je ugledne inženirke pritegnilo v ta »fantovski« svet?

»Sama sem po koncu gimnazije kolebala med študijem matematike, fizike in elektrotehnike. Odločila sem se za zadnje in ni mi žal. To je bilo obdobje, ko so od vsepovednosti prihajale informacije o tem,

da bodo delo ljudi v proizvodnih procesih prevzeli roboti. Mene je to fasciniralo, zato sem znotraj študija elektrotehnike izbrala avtomatiko in kasneje še robotiko,« začetek svoje kariere poti opiše Andra Dodič, ena od nominirank za inženirko leta, ki je hkrati direktorica tehnologije v poslovni enoti elektronika in pogoni v podjetju Kolektor Group.

Njeno delo obsega razvoj sistemskih rešitev na področju pogonov predvsem za avtomobilsko industrijo, kjer osvaja nove tehnologije in se srečuje z novimi tehnološkimi pristopi. Dejstvo, da dela v pretežno moškem kolektivu, ji nikoli ni povzročalo nobenih težav, ravno nasprotno – marsikaj se je od svojih kolegov tudi naučila. »Na primer to, da stvari povem jasno in neposredno. Tudi če sem z avtoriteto imela kdaj kakšne težave, sem jih nemudoma rešila.«

V »moškem« svetu se odlično počuti, najbrž gre to pripisati tudi dejstvu, da je del stimulativen in sprejemajočega okolja, ki ženskam nikoli ni metalo polen pod noge. Dodičeva pove, da je na nemškem trgu, s katerim aktivno sodeluje, na primer precej manj ženskih inženirk, tako da Slovenija tu sploh ne caplja za preostalo Evropo, s katero se (pogosto slabšalno) tako radi primerjamo.

## Lepota inženirskega poklica

Družboslovki, kot sem sama (kar tudi odkritosrčno priznam), se odgovor na vprašanje, v čem se skriva lepota inženirskega poklica, zdi precej abstrakten. Sogovornice, ena bolj iskriva od druge, skoraj tekmujejo, katera bo dala bolj zanimiv odgovor.

»V kreativnosti; na poti do cilja je namreč več možnih scenarijev, večinoma se sami odločamo, katerega bomo izbrali. V nepredvidljivosti, ker teorija in praksa ne gresta vedno skupaj. V vztrajnosti, ker uspeh v prvem poskusu ni samoumeven. Nemalokrat sem bila bolj vesela, ko sem do cilja prišla v več korakih, kot če bi mi v prvo uspelo. Napake te kalijo, za vedno si jih zapomniš. In tudi če ne prideš do cilja, dobiš izkušnjo,« je jasna Jagoda Tančica. Diplomirala je iz strojništva na sarajevski univerzi in je edina ženska predstavnica med inženirji, ki so pri Akrapoviču zaposleni neposredno v proizvodnji. Dodaja pa, da je pomembno, da posameznico takšno delo veseli, da ga opravlja s srcem in da poklica ne izbere na željo drugih kot sredstvo, s katerim bi dokazala enakopravnost med spoloma ali zadostila državnim statistiki po številu deklet na tehničnih fakultetah.

Maja Golubovič iz podjetja



Pomgrad pojasni, da ji pri delu absolutno nikoli ni dolgčas. Diplomirana inženirka gradbeništva, ki je trenutno odgovorna vodja gradbišča na Švedskem, kjer vodi gradnjo stanovanjskega kompleksa s 94 stanovanji, pravi, da se vedno zgodi kaj novega in vsaj malo nepredvidljivega. »Vedno se lahko kakšna rešitev, izvedba, način dela še izboljša in se naučiš nekaj novega. Končni rezultat dela je praviloma oprijemljiv. Z inženirskim poklicem si tako vedno del sprememb, spreminjajo se materiali, tehnologije. V gradbeništvu se navsezadnje spreminja temeljni način gradnje. Prav na Švedskem se naša ekipa prvič srečuje s popolnoma montažno gradnjo.« Sliši se morda preprosto, a je delo kljub temu težko in zahtevno. Vodja gradbišča je namreč vez med številnimi deležniki, brez katerih bi bil končni izdelek le pobožna želja – med gradbiščem in investitorjem, projektanti in nadzorniki, ob tem planira in izvaja strokovno, stroškovno in izvedbeno analizo med iskanjem prave poti iz labirinta novih predpisov v neznanem okolju.

Je pa zadovoljstvo, ko najdejo rešitve, zato toliko večje, pravi Golubovičeva. O »nevidnosti« žensk v inženirstvu ima lastno mnenje: »Predvsem na začetku poti se morda od mene (kot ženske) ni pričakovalo, da poznam vse tehnične detajle in izraze, vendar pa lahko postaneš viden samo z znanjem, strokovnostjo in trdim delom. Morda se pa ravno pri zadnjem od žensk pričakuje več. Po mojem mnenju vsak, ki resno in odgovorno opravlja svoje delo, postane viden, ne glede na spol.«

»Inženirstvo po nobeni potrebi ni moški svet. Nobenih fizičnih omejitev ni. Sama sem bila vztrajna in trmasta ter si pridobila zaupanje,« doda tudi Andra Dodič, ko jo pobaram o strokovni plati njenega poklica. »Dober inženir mora biti strokoven in znati uporabljati nova orodja, ki so na razpolago, ter ustrezno interpretirati njihove rezultate. Za to so potrebne dobre teoretične osnove in njihova primerjava z realnimi preizkusi. Vedno moraš upoštevati tudi specifična znanja in izkušnje, ki ti jih da okolica, v katero prideš. Tako veliko hitreje napreduješ, ne narediš toliko zač-

tniških napak.«

## Začudenja, ko ženska postane vodja, vedno manj

Tudi na še tako izrazito »moškem področju« se da z aktivnim delovanjem doseči, kar si zastaviš, in z zgledom nagovarjati dekleta, ki ob odločitvi za inženirski poklic morda še oklevajo: »Nenehno izobraževanje in usposabljanje ter želja po osebnem doprinosu so mi omogočili napredovanje na različnih področjih, bodisi na tehničnem ali poslovnem, tako v malem kot velikem podjetju. Ženske nismo slabše, za enakost pa se moramo bolj potruditi,« kljub temu opozori Blaženka Pospis Perpar, direktorica tehnike in trženja energetskih rešitev v javnem in komunalnem sektorju v energetskem podjetju Petrol.

»Izkušnje letošnjih kandidatka kažejo, da so dobro sprejete v delovnem okolju svojih podjetij. Obenem je res tudi to, da na vseh delovnih mestih in poklicih ženske še vedno niso enakopravne moškim kolegom, pa čeprav delo opravljajo enakovredno ali celo bolje. To je smiselno čim hitreje preseči, zato je treba o tem aktivno spregovoriti. Kajti poklicev, ki bi bili tipično rezervirani samo za moške, je čedalje manj: če so za to včasih obstajali utemeljeni razlogi – da je bilo določeno opravilo fizično težje, danes ni več tako. Živimo v dobi znanja in digitalizacije, inženirski poklici so čisti in ustvarjalno izzivalni; za oba spola. Poznam okolja, kjer so se ženskam vrsto let izogibali, ko pa so naredili ta korak in jih sprejeli, je poslovanje šlo navzgor. Velikokrat se namreč zgodi, da povsem nov človek drugače gleda na dano priložnost in se bolje izkaže. Ženske imajo drugačne ideje, kaj bi v poslovnem okolju izboljšali in kako, podjetju se na ta način razširi obzorje. V družbi se sicer čedalje manj govori o podcenjevanju žensk na določenih delovnih mestih. So primeri, ko so moški začuden, ko dobijo za vodjo žensko, a zelo kmalu ugotovijo, da s tem ni nič narobe in da podcenjevanje nikakor ni

upravičeno. Nasprotno, če delajo skupaj z roko v roki, delajo bolje za celotno družbo in tudi za svoj osebni razvoj,« poudarja Darko Švetak, glavni urednik revije IRT3000, soorganizator izbora Inženirka leta.

## Kakšne barve bo prihodnost poklica?

Sploh v zadnjem času je za dobrega inženirja pomembno, da ni strogo usmerjen zgolj na svoje področje, pač pa odprt tudi za druga znanja. Rešitve, ki danes nastajajo in premikajo svet, so čedalje večkrat nekonvencionalne, konglomerat že obstoječih rešitev z različnih področij. »Sam temu razvoju nihče ni več sposoben slediti, zato je pomembno delo v skupini. Svoja znanja moraš znati povezati z znanji, ki ti jih dajejo drugi v skupini,« pojasni Andra Dodič, ki je imela aktivno vlogo pri osvojitvi projekta rotorja za brezkrtačni motor aktuatorja odmične gredi VVT. Produkt je uporabljen v vseh modelih BMW X drive, zato izpopolnjena z znanjem in izkušnjami ve, o čem govori. Prav neverjeten razvoj tehnologije, ki podira vse pred seboj, bo v prihodnosti (močno) oblikoval tudi podobo inženirskega poklica, ne glede na to, ali bo gumb na robotu upravljal ženska ali moška roka. »Danes se ob naraščajoči populaciji srečujemo z izzivi trajnostnega razvoja in gotovo bodo na področju ekologije, obnovljivih virov in pri podobnih izzivih odločilno vlogo odigrali inženirski poklici, kot so jih tudi vedno v zgodovini,« zanimiv vidik svoje stroke predstavi Maja Golubovič.

Jagoda Tančica ji pri tem sledi: »Zagotovo bo del energije usmerjen v reševanje planeta. Prej ali slej bodo inženirji našli materiale, ki bodo lahko masovno zamenjali plastiko. In tehnologije, ki bodo zmanjšale onesnaževanje. In inovacije, ki bodo zmanjšale obseg fizičnega dela ter bodo dostopne širšemu krogu ljudi. Žal nas bo še večji napredek računalništva še bolj oddaljil od sočloveka, zato se moramo vsi vprašati, kakšen svet bomo pustili potomcem.«

anja.intihar@delo.si

## Svet kapitala čestita vsem nominirankam za naziv Inženirka leta

Poleg omenjene četverice so bile v finalu za inženirko leta še Dora Domajnko, razvojna inženirka na področju elektronike v podjetju RLS Merilna tehnika, ki je že pridobila naziv inženirka leta 2018, Emilija Stojmenova Duh, docentka na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani in vodja Digitalnega inova-

cijskega stičišča Slovenije, Janja Žagar, vodja tehnoloških prenosov v Leku, Marjana Krajnc, višja direktorica operative in kakovosti v Danfossu Trata, Nataša Grlj, vodja laboratorija za fotometrijo v podjetju Hella Saturnus Slovenija, in Nina Zalaznik, produktna vodja za pametne gospodinjske števec v Iskraemecu.



**MAJA GOLUBOVIČ:** NA ŠVEDSKEM SE V LOKALIH NA MALICI SREČUJEMO S PLESKARJI, ELEKTRIČARJI IN DRUGIMI VELIKO BOLJ FIZIČNIMI POKLICI IN JE MED NJIMI VELIKO ŽENSK, KAR REDKO ALI SKORAJ NIKOLI NE OPAZIM V SLOVENIJI.



**JAGODA TANČIČ:** V ODDELEK VARILNICE SEM PRIŠLA MED PRIBLIŽNO 50 VARILCEV KOT MLADA INŽENIRKA S POMANJKLJIVIM ZNANJEM SLOVENŠČINE. TAKRAT SEM SE RES VPRAŠALA, ALI BOM ZMOGLA, A KO ENKRAT PREMAGAŠ NOTRANJE ZAVORE, SE NIKOLI VEČ NE AKTIVIRAJO.



**ANDRA DODIČ:** PRI NAS JE V RAZVOJU PRIBLIŽNO DESET ODSOTKOV ŽENSK IN VSE SO IZJEMNO CENJENE. NITI ZA PED NE ZAOSTAJAJO ZA MOŠKIMI. IMAMO TUDI DOKTORICE ZNANOSTI IN OSEBNO MENIM, DA ZA PREBOJ V TEJ BRANŽI RESNIČNO POTREBUJEŠ VISOKO IZOBRAŽEN KADER IN VEČJO GLOBINO ZNANJA.

