

IZS.NOVO

Aktualno

Prvič se je sestal strateški svet za politiko graditve in urejanja prostora

PRIROČNIK EVROKODI JE
NATISNJEN

VABILO NA 9. DAN
INŽENIRJEV

V TEKU JE RAZPIS
NAGRADE ZA INOVATIVNOST



NA NASLOVNICI

Strateški svet je bil ustanovljen s ciljem, da postane upoštevan partner oblikovalcem ukrepov za bolj usmerjeno in učinkovito politiko graditeljstva v Sloveniji.

str.

POZDRAVLJENI

- 3 Beseda predsednika upravnega odbora Matične sekcije inženirjev tehnologov in drugih inženirjev

AKTUALNO

- 4 Vodstvo IZS se je drugič v tem mandatu sestalo z Direktoratom za prostor
5 Zaključki 1. seje Strateškega sveta za politiko graditve in urejanja prostora

PROGRAMI/PROJEKTI

- 6 Cenejši dostop do standardov
7 Stališče IZS do implementacije akta o malih in srednjih podjetjih
7 Predlagali smo dopolnitev akcijskega programa
8 Ministrstvo za finance pripravlja novele zakonodaje o javnem naročanju
9 Pravilnik o natečajih je po mnenju komisije neprimeren
10 Pogoji za delovanje slovenskih pooblaščenih inženirjev na Hrvaškem, v Srbiji, Makedoniji in Črni gori
11 Prenovili smo spletno podstran izobraževanja
12 Kako se razvija prostovoljno strokovno izpopolnjevanje članov IZS
13 Uporabniki storitev so zadovoljni z delom strokovnih služb

STIKI

- 14 Srečanje petih inženirskih zbornic v Opatiji

e-VPRAŠANJA IN ODGOVORI IZS

- 15 Želeli ste izvedeti

OBVESTILA

- 16 Vabilo na 9. Dan inženirjev
16 Vabilo na seminar Požarna varnost objektov 21. stoletja
16 Najavljamo izid priročnika Standardi in tehnični predpisi v inženirski praksi
17 Izdali smo Priročnik za projektiranje gradbenih konstrukcij po Evrokod standardih
17 Vabimo vas na okroglo mizo Kako lahko izboljšamo ureditev področja požarne varnosti
18 Poziv pooblaščenim inženirjem, da pristopijo k strokovnemu izpitu iz požarne varnosti
18 Razpis za podelitev Nagrade za inovativnost

OBVESTILA MINISTRSTEV

- 19 Pomoč začasno nezaposelnim pooblaščenim inženirjem
19 Koledar strokovnih prireditev
19 Obvestilo MOP: Načini pečatenja projektne dokumentacije
19 Obvestilo MG: Kontaktna točka za proizvode v RS je SIST

URADNI LIST

- 19 Razpis volitev za člana upravnega odbora matične sekcije inženirjev tehnologov in drugih inženirjev



IZS.NOVO

GLASILO INŽENIRSKKE ZBORNICE SLOVENIJE
Letnik 12, št. 51, september 2009
Izhaja: 4 številke letno. Naklada te številke:
9.000 izvodov. Uredništvo: Inženirska
zbornica Slovenije, Jarška cesta 10/b,
1000 Ljubljana. Elektronska pošta uredništva:
izs@izs.si. Internet: <http://www.izs.si>.

Glavna in odgovorna urednica: mag. Barbara ŠKRABA FLIS. Tehnični urednik: Matjaž GRILC. Strokovni svet glasila IZS.NOVO: mag. Črtomir REMEC, dr. Branko ZADNIK, Andrej POVŠIČ, Ivan LEBAN, Jožef STUDENČNIK, Matej KOVAČIČ, dr. Željko VUKELIČ. Uredniški odbor: mag. Barbara ŠKRABA FLIS, Matjaž GRILC, Franc PEČOVNIK, dr. Janez DUHOVNIK, dr. Jože KORTNIK, Miro PIRNAR, Bojan JELEN, Mitja BRENČIČ. Lektoriranje in korekture: Petra KAVČIČ, Polona OKRETIČ.

Oblikovanje: Kraft&Werk, Maribor. Tisk: EPID d.o.o., Ljubljana. Izvod glasila IZS.NOVO je za člane Inženirske zbornice Slovenije brezplačen. Copyright © 2009 IZS.NOVO, Inženirska zbornica Slovenije



POŽARNA VARNOST KOT IZZIV VARNE GRADNJE

Okolje in čas sedanjega trenutka nas opozarjata na kruto realnost nenehnega spreminjanja naravnega, finančnega, gospodarskega, razvojnega, političnega okolja in končno tudi vseh ostalih pomembnih področij za življenje in delo. Dejansko je spreminjanje edina stalnica v današnjem času. Takšno stanje pa postavlja pred inženirsko delo velik izziv, saj je uspeh mogoč le, če delujemo neprestano kakovostno, raziskovalno in razvojno v smislu doseganja konkurenčne prednosti in splošnega napredka.

Lep primer našega delovanja in odzivanja na zahteve časa je sodelovanje z Gospodarsko zbornico Slovenije in iskanje skupnih rešitev za ublažitev finančne in gospodarske krize. Kot odziv na razmere okolja je v preteklih mesecih v naši zbornici nastal tudi »Akcijski načrt izvedbe proti kriznim ukrepom v pomoč pooblaščenim inženirjem«, ki zajema široko paleto ukrepov, med njimi tudi vrsto ukrepov za izboljšanje in ureditev področja požarne varnosti.

Požarna varnost nam predstavlja kot splošen pojem področje izjemnega pomena z zelo visokim ugledom v slovenskem prostoru. Tozadevno je v laični javnosti prepoznavna predvsem ureditev varovanja pred požarom, ki vključuje organizirano gasilsko društveno dejavnost z udeležbo široke palete prostovoljcev. Zanimivo je tudi, da ob pojmu zavarovanje najprej pomislimo na požarno zavarovalno polico. To kaže na to, da je požarna varnost globoko ukoreninjena v našo zavest in da se zavedamo nevarnosti in pomena proti požarne zaščite. Seveda strokovna javnost to področje vidi veliko širše in še posebej je to aktualno pri graditvi objektov. Načrtovanje in izvedba sta temelj za varno gradnjo, kasnejšo varno uporabo objektov in nenazadnje tudi njihovo rekon-

strukcijo ter rušitev. Pogosto spreminjanje zakonodaje na področju graditve objektov zahteva občasno prilagajanje področja požarne varnosti, njene nejasnosti pa zahtevajo naknadna tolmačenja posameznih členov zakona ali na njihovi osnovi sprejetih podzakonskih aktov.

S sprejetimi ukrepi za izboljšanje in ureditev področja požarne varnosti želimo spremeniti pristop pri projektiranju požarne varnosti in istočasno dvigniti strokovnost pooblaščenih inženirjev vseh strok na področju požarne varnosti, saj samo specialisti ne morejo obvladovati vseh inženirskih znanj, kajti požarna varnost je izrazito interdisciplinarno področje, ki je dejansko vpleteno v načrte vseh strok, ki pri graditvi objektov sodelujejo. Za uresničitev ciljev bomo izvedli dodatna izobraževanja s področja požarne varnosti za inženirje vseh strok, nujno pa je urediti tudi dolgoročno izboljšanje strokovnosti pri specialistih požarne varnosti, saj trenutno v Sloveniji ni ustrezne visokošolske ustanove z dodiplomskim študijskim programom s področja požarne varnosti kot tudi ni veliko ustreznih raziskovalno razvojnih oddelkov s tega specifičnega strokovnega področja. Za navedeno je vsekakor potrebno ustvariti ugodno klimo, ki bo spodbudila nosilce v družbi k sprejetju določenih odločitev in njihovo udeležanje ter posameznike pripeljala k odločitvi, da se odločijo za študij oz. dodatno izobraževanje ter pridobitev licence s področja požarne varnosti.

V prejšnji številki IZS.NOVO smo predstavili predlog sprememb in dopolnitev zakonodaje s področja požarne varnosti, ki smo ga v mesecu maju poslali Ministrstvu za okolje in prostor. Odziv na naš predlog bomo preverili na okrogli mizi z naslovom »Kako izboljšati ureditev področja požarne

varnosti«, ki jo bomo organizirali 5. oktobra 2009 na Inženirski zbornici Slovenije. Na povabilo, da na njej sodelujejo kot uvodničarji, so se odzvali vsi ključni akterji s področja požarne varnosti: Inšpektorat za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Ministrstvo za okolje in prostor, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Slovensko združenje za požarno varstvo in Zbornica za arhitekturo in prostor. Nanjo vljudno vabimo tudi vse vas, ki delate na področju požarne varnosti, ali se z njim srečavate.

Pričeli smo z akcijo popularizacije strokovnih izpitov s področja požarne varnosti. Povabilo na dopolnilni izpit s področja projektiranja požarne varnosti, ki ga objavljamo v tej številki glasila, smo naslovili na pooblašcene inženirje vseh strok. Pričeli smo s pripravo programa pripravljalnega seminarja za strokovni izpit s področja požarne varnosti. Izvedbo prvega seminarja načrtujemo v letu 2010 pred izpitnih rokom. V pomoč pooblaščenim inženirjem pri delu pa bomo pripravili Priročnik za izdelavo študije požarne varnosti in zasnove požarne varnosti.

Prepričan sem, da bodo zastavljene aktivnosti obrodile sadove in da se bodo razmere na področju požarne varnosti, ki danes res niso najboljše, izboljšale in zajadrale v ugodnejše in mirne vode ter privedle do dobrega timskega sodelovanja med vsemi strokami v in izven Inženirske zbornice Slovenije v dobro vseh, zakonodajalca, načrtovalca, izvajalca in uporabnika.

Predsednik upravnega odbora
Matične sekcije inženirjev tehnologov
in drugih inženirjev

Jožef Studenčnik,
univ.dipl.inž.metal., spec.men.



Predstavniki Direktorata za prostor, MOP in vodstva IZS na sestanku na IZS.

Nujni ukrepi na področju graditve

VODSTVO IZS SE JE DRUGIČ V TEM MANDATU SESTALO Z DIREKTORATOM ZA PROSTOR

Na dnevnem redu sestanka dne 3. 9. 2009 so bile spremembe podzakonskih aktov ZGO-1, požarna varnost, ustanovitev direktorata za graditev na MOP, predlogi IZS za spremembo zakonodaje, informacija MOP o spremembah zakonodaje (ZGeoD, ZRud, energetske izkaznice) in dostop so standardov.

Kratek povzetek poteka sestanka:

Direktoratu za prostor smo v juliju posredovali predlog prioritetnega vrstnega reda sprememb podzakonskih aktov ZGO-1. Na sestanku smo se dogovorili, da Direktorat za prostor do 30. 9. 2009 pozove zbornice, da imenujejo po dva predstavnika v delovno skupino za pripravo novel podzakonskih aktov ZGO-1. Delovna skupina bo pričela z delom oktobra 2009.

Direktorat za prostor smo seznanili, da pripravljamo **Priročnik o vsebini projektne dokumentacije** in ga zaprosili za pregled in pripombe na predlog, ko bo le ta pripravljen. Direktorat za prostor se je na prošnjo pozitivno odzval.

5. 10. 2009 bo kot uvodničar na **okrogli mizi »Kako lahko izboljšamo ureditev področja požarne varnosti«**, na kateri želimo preveriti odziv ključnih akterjev na predlog sprememb zakonodaje s področja požarne

varnosti (MOPu posredovni 2. 6. 2009), Direktorat za prostor zastopal g. Saša Galonja.

Direktorat za prostor je IZS obvestil, da bo do konca tedna prejel po pripombah iz javne razprave **dopolnjen osnutek tehnične smernice »Požarna varnost v stavbah«** in jo predvidoma čez 14. dni poslal v medresorsko usklajevanje in usklajevanje v Bruselj.

Direktorat za prostor je izpostavil potrebo po izvedbi več istočasnih aktivnostih na področju požarne varnosti za izboljšanje trenutnega stanja: IZS mora k strokovnim izpitom privabiti čim več kandidatov, IZS mora dvigniti nivo projektiranja na področju požarne varnosti, v študijske programe je potrebno vnesti vsebine s področja požarne varnosti.

Direktorat za prostor je pozval IZS, da v bodoče več pozornosti nameni tudi **preostalim bistvenim zahtevam**, t.j. higienski in zdravstveni zaščiti in zaščiti okolice, varnosti pri uporabi in zaščiti pred hrupom. Dogovorili smo se, da se nadaljuje z obravnavo bistvenih zahtev v okviru izobraževanja IZS in Dneva inženirjev.

Direktoratu za prostor smo predstavili **predlog nalog Direktorata za graditev**. Tematika bo obravnavana v okviru aktivnosti Strateškega sveta za politiko graditve in

urejanja prostora, katerega člani so tudi predstavniki Direktorata za prostor in IZS.

MOPu smo januarja letos predlagali spremembo **Pravilnika o minimalnih tehničnih zahtevah za graditev stanovanjskih stavb in stanovanj** – Dimnik namenjen le uporabi v izrednih razmerah. Direktorat za prostor nas je seznanil, da so na ta pravilnik zbrali že veliko pripomb in pobud (dimniki, dvigala, osvetljenost), da pa ne v 2008 ne v 2009 ta pravilnik ni bil prioriteta in zato ni bil uvrščen v program dela. Dogovorili smo se, da IZS v sodelovanju z Direktoratom za prostor pripravi strokovne podlage, pri čemer za njihovo pripravo vključi tudi pravno pomoč. Strokovne podlage preda IZS Direktoratu za prostor, ki spelje postopek sprejema.

Direktorat za prostor smo opomnili na nerešeno problematiko **pridobivanja soglasij za priključek na infrastrukturo**. Direktorat za prostor nas je obvestil, da je odposlal že veliko opozoril soglasodajalcem in da učinka ni. Potreben je aktiven nadzor Ministrstva za gospodarstvo (MG), Direktorata za energetiko. Težava je po mnenju Direktorata za prostor v Energetskem zakonu, ki bo morda kmalu v postopku novelacije. Ko bo, bo Direktorat za prostor ustrezno odreagiralo. V vmesnem času se IZS s problemom obrne na MG, Direktorat za energetiko.

V nadaljevanju je Direktorat za prostor na našo prošnjo podal informacijo o stanju priprave nekaterih sprememb zakonodaje in predpisov. Osnutek **novole ZGeoD** bo pripravljen predvidoma do 30.9.2009, sprejem novele je predviden do 31.12.2009 (uskladitev z EU direktivo). **Pravilnik o metodologiji izdelave in izdaji energetskih izkaznic stavb** je v podpisu pri ministru in bo v Uradnem listu RS objavljen v nekaj tednih. Direktorat

za prostor v pripravo **novele ZRud** ni vključen, vendar pa verzija z dne 30.6.2009, v kateri je MG povzročil veljavno prostorsko in gradbeno zakonodajo, ni več aktualna. Stališče Direktorata za prostor je, da so predmet ZRud rudarska dela in rudniški objekti. Pri obravnavi novele bo Direktoratu za prostor za izhodišče predlog IZS iz 2007, ki je bil pripravljen na podlagi sestanka na MOP. Predsednik Remec je pozval Direktorat za prostor k usklajenemu delovanju MOP in MG.

Dostop do standardov: Zopet smo izpostavili potrebo po prevodu standardov v obvezni uporabi v slovenski jezik in po brezplačnem dostopu oz. takojšnjem znižanju cene nakupa za 50% za mala in srednja podjetja. Direktorat za prostor nas je informiral, da je Slovenski inštitut za standardizacijo (SIST) v pristojnosti MG in da je MOP v zadnjih štirih letih namensko porabil 300.000 EUR za prevode standardov, pri čemer SIST v letu 2008 ni izkoristil vseh sredstev. V teku je prevajanje standardov s področja električnih inštalacij, zaščite pred strelo, zvoka in toplote, pri čemer je denar prav tako zagotovil MOP. Država lahko odkupi avtorske pravice za standarde, za katere je zainteresirana (praksa v Avstriji). **Za dogovor o sistemskem načinu reševanja prevoda standardov in odkupa avtorskih pravic s strani države se bomo obrnili na MG, Direktorat za notranji trg.**

Direktorat za prostor smo seznanili, da smo v sodelovanju z ZAPS pripravili predlog sprememb splošnih zavarovalnih pogojev za **zavarovanje odgovornosti po ZGO-1**, na podlagi katerega bomo pričeli razgovore z zavarovalnicami. Direktoratu za prostor smo predali pobudo za spremembo 33. člena ZGO-1 in ga zaprosili, da se jo vključi že v ZGO-1C. Direktorat za prostor je povedal, da ima zbranega že več gradiva na temo zavarovanja odgovornosti (urejenost v EU državah) in predlagal, da se k spremembi ureditve zavarovanja pristopi dolgoročno in sicer v okviru delovne skupine. Sprejet je bil sklep, da k spremembi ureditve zavarovanja odgovornosti po ZGO-1 Direktorat za prostor pristopi dolgoročno in sicer v okviru delovne skupine, pri čemer se preuči tudi prakse držav EU.

Direktorat za prostor smo obvestili o težavah slovenskih pooblaščenih inženirjev, ki se želijo **vpisati v Makedonsko inženirsko zbornico**. Direktorat za prostor je predlagal, da se obvesti MZZ.

Direktorat za prostor je podprl našo pobudo Ministrstvu za finance za vključitev »**projektne naloge**« in »**odgovornega vodje investicije**« v sistem naročil javnih gradenj. Direktorat za prostor bo pobudo vključil med pripombe MOP na novele zakonodaje o javnem naročanju (v medresorskem usklajevanju), ki jih bo 4.9.2009 posredoval na MF. ■



Učinkovita graditev javnih objektov za izhod iz gospodarske krize

ZAKLJUČKI 1. SEJE STRATEŠKEGA SVETA ZA POLITIKO GRADITVE IN UREJANJA PROSTORA

Predstavniki gospodarstva, akademske sfere in resornih ministrstev so se 26. 8. 2009 sestali na 1. seji Strateškega sveta za politiko graditve in urejanja prostora pri GZS (SS PG UP).

Kot predstavniki IZS so na njej sodelovali, predsednik IZS, mag. Črtomir Remec, član UO IZS, predsednik MSE in predsednik komisije za sistemske zakone, g. Ivan Leban ter predsednik strokovnega sveta MSS, g. Mitja Lenassi. Seje so se kot predstavniki države udeležili: namestnica direktorja Direktorata za prostor, MOP, mag. Tanja Bogataj, v.d. direktorja Direktorata za ceste, MP, dr. Peter Gašperšič, in direktor Direktorata za energetiko, MG, mag. Janez Kopač.

Strateški svet je bil ustanovljen s ciljem, da postane upoštevan partner oblikovalcem ukrepov za bolj usmerjeno in učinkovito politiko graditeljstva v Sloveniji. Člani sveta so se dogovorili, da bo Strateški svet deloval kot strokovno in usklajevalno telo za oblikovanje čez sektorskih stališč in predlogov ukrepov za bolj usmerjeno in učinkovito politiko graditve v Sloveniji.

Predstavniki gospodarstva so bili na seji notni v zahtevi po vključevanju in upoštevanju argumentiranih predlogov inženirske stroke za spremembo zakonodaje in organiziranosti države na področju graditeljstva. Do sedanjega stanja

resornega ministrstva so bili argumentirano kritični.

Svet je potrdil zaključke Posveta GZS-IZS o učinkoviti (javni) gradnji za izhod iz gospodarske krize in si postavil dve prioriteti dela:

- Vključevanje v delo vladne skupine za pripravo Zakona o infrastrukturnih objektih,
- Učinkovitejša resorna organiziranost države (ustanovitev Direktorata za prostor in graditev in Agencije za javne investicije).

Svet bo deloval na rednih sejah, konferencah in omizjih. Za učinkovitost in odzivnost na predloge po vključevanju v resorna ministrstva se bodo skladno s prioriteta programa dela oblikovale ozke strokovne skupine. Prva med njimi bo strokovna skupina, ki se bo neposredno vključila v pripravo novele Zakona o infrastrukturnih objektih. ■

Celotno besedilo zapisa in zaključki 1. seje Strateškega sveta za politiko graditve in urejanje prostora pri GZS (SS PG UP) so objavljeni na povezavi

<http://www.gzs.si/slo//46189>.



Inženirska zbornica Slovenije je pristojne pozvala k čim prejšnji implementaciji Akta o malih in srednjih podjetjih na nacionalni ravni.

Pomisli najprej na male

CENEJŠI DOSTOP DO STANDARDOV

Velika večina ponudnikov inženirskih storitev deluje v obliki malih, srednjih in celo mikro podjetij. Majhna inženirska podjetja prevladujejo na trgu EU. 96% inženirskih podjetij v EU ima manj kot 20 zaposlenih.

Zato Inženirska zbornica Slovenije podpira Akt o malih in srednjih podjetjih in se zavzema za čim prejšnjo implementacijo Akta na nacionalni ravni, saj bi realizacija ukrepov, zaobjetih v aktu, pomenila izpolnitev kritičnih interesov inženirskih podjetij in pooblaščenih inženirjev.

Ker bo akcijski načrt implementacije Akta o malih in srednjih podjetjih v državah članicah EU obravnavan na sestanku Sveta za

RS in predsedniku Slovenskega inštituta za standardizacijo (SIST) ter jih zaprosili za podporo našim prizadevanjem, saj je izvedba ukrepov zelo pomembna za več kot 6000 naših članov, pooblaščenih inženirjev.

V času do oddaje glasila v tisk smo prejeli odgovore evropskega poslanca g. Peterleta, vodje kabineta predsednika Državnega zbora RS (DZ RS), vodje Poslanske skupine socialnih demokratov v DZ RS in direktorice SISTa.

V odgovoru se je evropski poslanec g. Peterle zahvalil za stališča IZS in zapisal: »Kot člana SME-kroga me še posebej veseli vaša podpora »aktu«. Po svojih močeh se bom potrudil, da bo prišlo do čim prejšnje imple-

se bo Poslanska skupina socialnih demokratov po vseh svojih močeh še naprej trudila za čim hitrejšo implementacijo vseh načel ter v sodelovanju z Vlado RS in nevladnimi organizacijami skušala ustvariti tako poslovno okolje, ki bo do malih in srednjih podjetij prijazno in spodbudno. Seveda pa bomo v svojem delovanju upoštevali tudi predloge in napotke, ki ste jih posredovali iz Inženirske zbornice Slovenije.«

SIST je v odgovoru podprl naša prizadevanja in naredil bistveni korak v pomoč pooblaščenim inženirjem, zaposlenim v mikro in malih podjetjih, za kar se mu zahvaljujemo. Direktorica SIST, mag. Strle Vidali, je v odgovoru zapisala: »Naše stališče je, da je potrebno spremeniti financiranje slovenske nacionalne standardizacije, v korist mikro, malih in srednjih podjetij. Dokler pa tega ne bo, predlagamo, da bi vašim članom iz sfere

mikro in malih podjetij, čim prej omogočili dostop do cenejših vsebin standardov. Popust 40% do 50% bi veljal ob potrdilu vaše zbornice o članstvu posameznika v tekočem koledarskem letu in bi bil omejen le na en izvod standarda. S tem popustom pa član IZS, ki je hkrati zaposlen v mikro ali malem podjetju, ne bi mogel naročiti celotnih zbirk standardov CEN, CENELEC, saj se verjetno nobena organizacija ne ukvarja hkrati z vsemi področji.

Dobavo članu IZS bomo zagotavljali v zaščiteni elektronski obliki z imenom in naslovom prejemnika na prvi strani. Za papirne dokumente popust ni možen.«. Na podlagi navedenega bomo takoj stopili v stik s SIST za čim prejšnjo realizacijo njihove ponudbe.

Stališče zbornice objavljamo v celoti na naslednji strani. ■

»SIST je podprl naša prizadevanja in je pripravljen v pomoč pooblaščenim inženirjem, zaposlenim v mikro in malih podjetjih omogočiti dostop do cenejših vsebin standardov. Popust 40% do 50% bi veljal ob potrdilu IZS o članstvu posameznika v IZS v tekočem koledarskem letu in bi bil omejen le na en izvod standarda v zaščiteni elektronski obliki.«

konkurenčnost dne 25. septembra 2009, smo naša stališča do implementacije tega akta konec avgusta v pismu predstavili vsem sedmim slovenskim evropskim poslancem, predsednikoma Državnega zbora RS in Državnega sveta RS, štirim ministrom (dr. Križaniču, dr. Lahovniku, ga. Pavlinič Krebs, g. Erjavec), vodjem poslanskih skupin v Državnem zboru

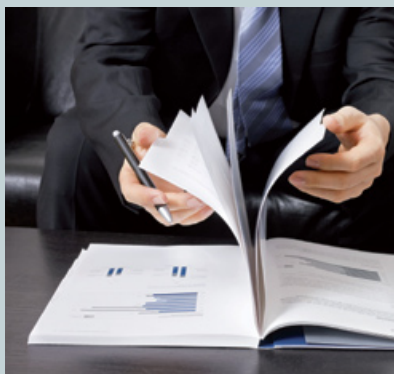
mentacije v duhu vaših prizadevanj.«

Predsednik DZ RS je stališče IZS posredoval kolegiju predsednika DZ RS, vodjem poslanskih skupin, poslancema narodnosti, nepovezanemu poslancu in Odboru za gospodarstvo.

Vodja poslanske skupine socialnih demokratov v DZ RS, g. Kontič, pa je sporočil, »da

Stališče zbornice

STALIŠČE IZS DO IMPLEMENTACIJE AKTA O MALIH IN SREDNJIH PODJETJIH



1. IZBOLJŠANJE DOSTOPA DO FINANČNIH SREDSTEV

Implementacija Direktive o zamudah pri plačilih (Late Payment Directive)

Za mala in srednja podjetja lahko zamujeno plačilo pomeni eksistenčni problem. Še posebej v javnem sektorju je plačilni rok pogosto zelo dolg. Zato je zelo pomembno in dobrodošlo, da nova Direktiva o zamudah pri plačilih vključuje tudi plačila javne uprave, po katerih mora tudi javna uprava izvesti plačila v 30. dneh. Čeprav bi moral biti znesek zamudnih obresti oz. odškodnine (compensation) višji od 5%, je Direktiva pozitivno usmerjena, zaradi česar prosimo svoje nacionalne predstavnike v Svetu, da jo podprete/jo in se zavzamejo/za njeno hitro implementacijo.

2. OLAJŠANJE VSTOPA NA TRG ZA MALA IN SREDNJA PODJETJA

Brezplačen dostop do standardov

Standardi so potrebno delovno orodje za inženirska mala in srednja podjetja. Visoka cena standardov predstavlja veliko finančno breme za mala in srednja podjetja, ki lahko povzroči konkurenčno oviro, saj se cene standardov v posameznih državah EU močno razlikujejo. Za zagotovitev konkurenčnosti malih in srednjih podjetij naj nova Direktiva dolgoročno predvidi brezplačen dostop do standardov, takoj pa naj zagotovi 50% znižanje cene nakupa standardov za mala in srednja podjetja.

Poleg tega naj nova Direktiva vsako državo članico obveže, da poskrbi za prevode vseh tistih standardov, ki jih je predpisala kot obvezne za uporabo v svoji nacionalni zakonodaji, v nacionalne jezike. Poznavanje tujih jezikov je za mala in srednja podjetja velik problem, saj so zaradi neznanja tujih jezikov, v kolikor nočejo biti izločena iz konkurence,

prisiljena vlagati v praviloma draga šolanja zaposlenih ali drage prevode standardov (za lastno uporabo) ali pa zaposliti oz. najeti prevajalca. Vse to pa zopet predstavlja dodatne konkurenčne ovire.

S ciljem zagotoviti konkurenčnosti malih in srednjih inženirskih podjetij vas prosimo za čim prejšnjo implementacijo takojšnjega znižanega in dolgoročnega brezplačnega dostopa do standardov ter prevoda obveznih standardov v nacionalne jezike.

Poleg tega je potrebno izboljšati vključenost malih in srednjih podjetij v proces nastajanja standardov. V tem trenutku mala in srednja podjetja težko sodelujejo v standardizacijskih komitejih, saj si ne morejo privoščiti ne časa ne denarja (visokih pristojbin za delo v komitejih). Zatorej je potrebno najti alternativne modele za zagotovitev sodelovanja malih in srednjih podjetij v procesu nastajanja standardov

Boljši dostop do javnih naročil

Zahteve za finančno, ekonomsko in tehnično usposobljenost morajo biti prilagojene vsakemu posameznemu projektu. Zato, da bodo imela mala in srednja podjetja zagotovljen dostop do javnih naročil, se sme zahtevati le izpolnjevanje takšnih pogojev, ki so resnično potrebni za realizacijo določenega projekta. Če so zahteve visoke po nepotrebnem, le te kot prve izključijo mala in mlada podjetja.

Praksa javnega naročanja je pokazala, da bi morale biti na področju inženirskih storitev pogodbe oddane (pogodbeniki izbrani) na podlagi kriterijev kakovosti in ne najnižje cene. Tak pristop bi ne le zagotovil najboljšo kvaliteto za uporabnika ampak tudi konkurenčnost malih in srednjih podjetij in dostop do postopkov javnega naročanja.

Dodatno lahko dostop malih in srednjih podjetij do postopkov javnega naročanja spodbudi odločitev naročnika, da pogodbeno delo razdeli/odda po več manjših sklopih.

Odprava administrativnih ovir

PREDLAGALI SMO DOPOLNITEV AKCIJSKEGA PROGRAMA

Komisija za sistemske zakone



V povezavi z Akcijskim programom za odpravo administrativnih ovir in zmanjšanje administrativnih bremen za 25% do leta 2012 je Inženirska zbornica Slovenije, Ministrstvu za javno upravo predlagala, dodaten ukrep in sicer, da se dopolni »področje 2 - okolje, ministrstvo za okolje in prostor« kot sledi:

Doda se ukrep: vzpostavitev zbirke podatkov o pravnih režimih in soglasodajalcih v prostoru

Vzpostavi se zbirka podatkov in spletni portal, preko katerega bodo lahko notarji, javna uprava, investitorji in občani pridobili za vsako lokacijo podatke o pogojih za graditev objektov iz prostorskih aktov, vrste in vsebino varovanj in omejitev po posebnih predpisih (narava, okolje, kulturna dediščina, vode, rudarstvo, obramba in zaščita itd.) in varovalnih pasovih gospodarske javne infrastrukture ter podatke o tem, kateri so tisti organi oziroma nosilci javnih pooblastil, ki za lokacijo izdajajo projektne pogoje in soglasja na projektne rešitve.

Izvede se tudi pregled predpisov, ki določajo vrste in način vodenja podatkov o pravnih režimih v prostor in način vključitve teh podatkov v prostorske akte. Zbirkam podatkov s tega področja se dodeli konstitutivni in publicitetni značaj.

Pričakujemo, da bo predlagan ukrep dodan v akcijski program, saj bo močno poenostavil promet z nepremičninami ter zmanjšal čas in stroške javne uprave in investitorjev pri pridobivanju oziroma izdaji gradbenih dovoljenj. ■

Zakonodaja o javnem naročanju: ZJN-2, ZJNVETPS, ZRPJN

MINISTRSTVO ZA FINANCE PRIPRAVLJA NOVELE ZAKONODAJE O JAVNEM NAROČANJU

Komisija za sistemske zakone

Z Ministrstva za okolje in prostor smo dne 25.8.2009 prejeli v pregled in pripombe novele ZJN-2, ZJNVETPS in ZRPJN, ki so do 28. 8. 2009 v medresorskem usklajevanju. Pregledali smo spremembe, ki jih predvidevajo novele, in generalni direktorici Direktorata za notranji trg na Ministrstvu za finance, ga. Andreji Kert, in generalnemu direktorju Direktorata za prostor na Ministrstvu za okolje in prostor, dr. Mitji Pavlihi, posredovali naše pripombe. V njih smo zapisali:

1.

Pozdravljamo odpravo omejitev v zvezi z merili za izbor najugodnejše ponudbe, po kateri je moral naročnik, ki je za ocenjevanje ponudb predvidel uporabo več meril, ceno vrednotiti v obsegu najmanj 60%, in pre-pustitev izbire meril in določanja razmerja med njimi v bodoče naročniku. Na področju javnih naročil gradenj in storitev, vezanih na investicijsko gradnjo, je izredno pomembno, da se ceni ne daje prednosti pred kakovostjo in da se naročniku omogoči naročanje bolj kakovostnih gradenj in storitev (projektiranje, nadzor, revidiranje).

Cena ne more in ne sme biti edini kriterij za oddajo ponudbe na področju javnih naročil gradenj in storitev, vezanih na investicijsko gradnjo, zato je potrebno v 48. člen ZJN-2 dodati nov odstavek kot sledi: »Javna naročila gradenj in storitev, vezanih na investicijsko gradnjo (projektiranje, nadzor, revidiranje), se lahko oddajo le po a) točki (1) odstavka 48. člena.«

2.

Prav tako pozdravljamo ureditev finančne discipline v postopkih javnih naročil, kjer ponudnik nastopa s podizvajalci, ker novela omogoča direktno plačilo podizvajalca s strani naročnika na podlagi obveznega pooblastila izvajalca naročniku. **Da pa navkljub vsemu ne bi prišlo do izigravanja podizvajalcev, je potrebno določiti, da tudi račune oziroma situacije podizvajalca potrjuje nadzor (odgovorni nadzornik oziroma po njegovem pooblastilu odgovorni nadzornik posameznih del).**

3.

Pogrešamo pa ureditev odprave finančne nediscipline javnega sektorja. Velika večina ponudnikov inženirskih storitev deluje namreč v obliki malih, srednjih in celo mikro podjetij. Za mala in srednja podjetja lahko zamujeno plačilo pomeni eksistenčen problem. Še posebej v javnem sektorju je plačilni rok pogosto zelo dolg.

Zato je v povezavi z Direktivo o zamudah pri plačilih zelo pomembno, da se v novelah ZJN-2 in ZJNVETPS tudi javni sektor obveže, da mora izvesti plačila v 30. dneh. V primeru, da jih ne, pa je potrebno predvideti zamudne obresti oz. odškodnine (compensations).

4.

Praksa zadnjih let je pokazala, da država kot investitor slabo vodi svoje investicije. Po mnenju udeležencev posvetov, ki smo jih organizirali skupaj z Gospodarsko zbornico Slovenije, se mora država za vodenje svojih investicij usposobiti, poskrbeti pa mora tudi za nujne spremembe zakonodaje s področja javnega naročanja, graditve, prostora in varstva okolja ter se nenazadnje ustrezno organizirati. Stroka vidi rešitev v ustanovitvi Direktorata za graditev na Ministrstvu za okolje in prostor in hkrati Agencije za javne investicije pod okriljem Vlade RS. Prepričani smo, da je to nujna sistemska sprememba za manj neuskkljenosti v zakonodaji in manj napak v vodenju investicij, s čimer bi lahko zagotovili pomembne prihranke v času in denarju (10% vrednosti investicij, kar pomeni 100 mio EUR vsako leto).

Predlagamo, da se v zakonodaji s področja javnega naročanja predvidi ustanovitev Agencije za javne investicije pod okriljem Vlade RS z nalogami, kot jih navajamo v nadaljevanju.

Temeljne naloge Agencije za javne investicije bi bile:

- priprava skupne strategije graditve javnih objektov,
- priprava smernic za pripravo razpisne dokumentacije,
- določitev postopka in kriterijev za izbiro najboljšega ponudnika,
- določitev koncepta vodenja in analize javnih gradenj,
- priprava korekcijskih ukrepov za izboljšanje vodenja investicij,
- okolju prijazna in trajnostna gradnja ter
- sodelovanje pri pripravi zakonodaje.

Investicija mora temeljiti na projektni nalogi (ki danes v zakonodaji ni določena – ne kot obveza ne vsebinsko). Pravilno zastavljena in potrjena projektna naloga je namreč osnova za uspešen projekt.

Investicijo mora voditi usposobljen odgovorni vodja investicije, ki predstavlja odgovorno osebo na strani investitorja in je s strani investitorja pooblaščen sogovornik odgovornemu vodji projekta, odgovornemu vodji revidiranja, odgovornemu nadzorniku in odgovornemu vodji del. Zavedati se je potrebno, da je vodenje investicije tudi stroka in to interdisciplinarna. Zato to ne more biti

kdorkoli, imeti mora potrebna in zadostna strokovna znanja, primerljiva z znanji svojih sogovornikov, zato predlagamo, da je odgovorni vodja investicije lahko le pooblaščen inženir po zakonu o graditvi objektov (ima ustrezno izobrazbo, delovne izkušnje in opravljen strokovni izpit po zakonu o graditvi objektov).

Na podlagi obrazloženega predlagamo, da se v novele ZJN-2 in ZJNVETPS doda besedilo:

Investicija mora temeljiti na projektni nalogi, ki jo pripravi investitor ali investitor v sodelovanju s projektantom. Investitor mora projektno nalogo podpisati. Projektna naloga je sestavni del razpisne dokumentacije za oddajo del projektiranja (pridobite projektanta).

Za vodenje investicije imenuje investitor odgovornega vodjo investicije.

Odgovorni vodja investicije odgovarja za kvalitetno vodenje investicije (priprava projektnih nalog, pridobivanje strokovnih podlag, priprava razpisov in oddaja del, nadzor nad oddanimi deli, prevzem oddanih del, finance, roki, upravná dovoljenja).

Odgovorni vodja investicije je s strani investitorja pooblaščen sogovornik odgovornemu vodji projekta, odgovornemu vodji revidiranja, odgovornemu nadzorniku in odgovornemu vodji del ter nastopa kot pooblaščen predstavnik investitorja v razgovorih z upravnimi organi.

Odgovorni vodja investicije je lahko le pooblaščen inženir – odgovorni projektant – po zakonu o graditvi objektov. Za vodenje investicije zahtevnega objekta mora biti odgovorni vodja investicije pooblaščen inženir s pooblastilom za zahtevne objekte.

V nadaljevanju podajamo pripombe na veljavni ZJN-2, t.j. na člene, katerih sprememb novela zaenkrat ne predvideva. Smiselno enake pripombe podajamo tudi k veljavnemu ZJNVETPS.

5.

V 26. točki (1) odstavka 2. člena ZJN-2 je napačno uporabljena beseda »inženiring«. Poleg tega so inženirski natečaji, t.j. konstruktorski in tehnološki natečaji enakovredni natečajem s področja urbanističnega, prostorskega, krajinskega ali arhitekturnega načrtovanja.

Zato je potrebno 26. točko spremeniti kot sledi: »Natečaj« je postopek, ki naročniku omogoča, da na podlagi rešitve, ki jo izbere žirija na javnem natečaju za izbiro najboljše urbanistične, prostorske, krajinske, arhitekturne ali inženirske (konstruktorske ali tehnološke) rešitve, pridobi projektno dokumentacijo.

6.

71. člen ZJN-2 določa vsebino razpisne dokumentacije, katere sestavni del so tudi splošni in posebni pogoji, ki bodo sestavni del pogodbe in elementi za pripravo predračuna z navodilom o izpolnitvi, podrobneje pa so tehnične smernice za primere javnih naročil gradenj določene v 37. členu ZJN-2. Ministrstvo za okolje in prostor (MOP) je v noveli Zakona o graditvi objektov leta 2008 z razlogom odprave administrativnih ovir iz Zakona o graditvi objektov (ZGO-1) črtalo Projekt za razpis (PZR), katerega del je sestavni del razpisne dokumentacije po ZJN-2 (kot posebni pogoji, ki postanejo sestavni del pogodbe, in kot elementi za pripravo predračuna). Danes tako PZR nikjer ni določen (ne v ZGO-1 ne v ZJN-2), poleg tega ga lahko izdela vsak, saj je MOP s tem dejanjem pretrgal nit odgovornosti v investicijskem procesu in investitorjem ter končnim uporabnikom objektov povzročil veliko škode.

Zato predlagamo, da se v 37. ali 71. člen ZJN-2 v del, ki obravnava splošne in posebne pogoje za javna naročila gradenj, doda PZR kot: »Projekt za razpis je sistematično urejen sestav takšnih načrtov po Zakonu o graditvi objektov, na podlagi katerega je investitorju omogočeno pridobiti najustreznejšega izvajalca. Projekt za razpis vsebuje tudi popis del s predizmerami.«

S tem je istočasno predvideno tudi to, da ga lahko izdela le odgovori projektant po Zakonu o graditvi objektov, ki zanj tudi odgovarja.

7.

Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ določa investicijsko dokumentacijo, med drugim tudi idejne rešitve (IDR). Termin IDR ni nikjer definiran. Zakon o graditvi objektov (ZGO-1), ki sicer določa projektno dokumentacijo, ga ne pozna.

Zato predlagamo, da ga definira ZJN-2 in sicer kot dokumentacijo, ki jo lahko izdela le odgovori projektant po Zakonu o graditvi objektov, na podlagi katere se izbira optimalna varianta/variantna rešitev.

8.

Za inšpektorja javnih naročil je predviden tudi pogoj, da ima opravljen strokovni izpit za inšpektorja ali strokovni izpit iz upravnega postopka.

Predlagamo, da se v 3. točko (1) odstavka doda tudi besedilo »ali strokovni izpit po zakonu o graditvi objektov.« ■

Pravilnik o javnih natečajih

PRAVILNIK O NATEČAJIH JE PO MNENJU KOMISIJE NEPRIMEREN

Komisija za natečaje

Na sestanku z Zbornico za arhitekturo in prostor Slovenije (ZAPS) junija letos smo bili obveščeni, da so pripravili in Ministrstvu za okolje in prostor (MOP) posredovali predloge za spremembo Pravilnika o javnih natečajih za izbiro strokovno najprimernejših rešitev prostorskih ureditev in objektov (Ur.l. RS, št. 108/04).

Dogovorili smo se, da pregledamo ZAPSove pripombe in da MOPu tudi mi posredujemo svoje. Kmalu za tem nas je MOP tudi uradno pozval, da to storimo.

Komisija za natečaje je tako v juliju pripravila morebitna izhodišča oz. predloge za pripravo sprememb Pravilnika o javnih natečajih. V njih je zapisala:

IZS podpira nekatere predloge ZAPS za spremembo Pravilnika, pri čemer menimo, da se je pri pripravi sprememb potrebno osredotočiti predvsem na naslednje:

- pravilnik je potrebno skrajšati,
- natečaje je potrebno prenoviti (vsebinsko, organizacijsko),
- postopek je potrebno poenostaviti,
- izvedbo natečajev je potrebno poceniti,
- neusklajenost med zakonom in pravilnikom je potrebno odpraviti,
- vse s ciljem, natečaje približati potencialnim investitorjem in jih napraviti privlačnejše in koristnejše.

Pripravili pa smo tudi nekaj dodatnih predlogov in sicer:

- natečaje je potrebno ločiti po namembnosti in pomembnosti ter temu prilagoditi zahtevnost postopka;
- večji poudarek je potrebno dati inženirskim natečajem, t.j. konstruktorskim in tehnološkim natečajem;
- zato je potrebno poleg urbanističnih, arhitekturnih in krajinsko arhitekturnih natečajev predvideti tudi konstruktorske in tehnološke natečaje ter vse možne kombinacije;
- investitorje/naročnike je potrebno obvezati, da v ocenjevalno žirijo tudi v primeru arhitekturnega natečaja imenuje konstruktorja (z licenco G), ki bo poskrbel, da bodo natečajne rešitve ustrezno ovrednotene tudi z vidika stabilnosti in mehanske odpornosti, saj bo le na ta način izbrana oblikovna zasnova lahko brez večjih kasnejših sprememb, ki bi bistveno vplivale na rešitev, v praksi tudi realizirana;
- poleg tega je potrebno spremeniti in določiti način izvedbe projektnih natečajev;



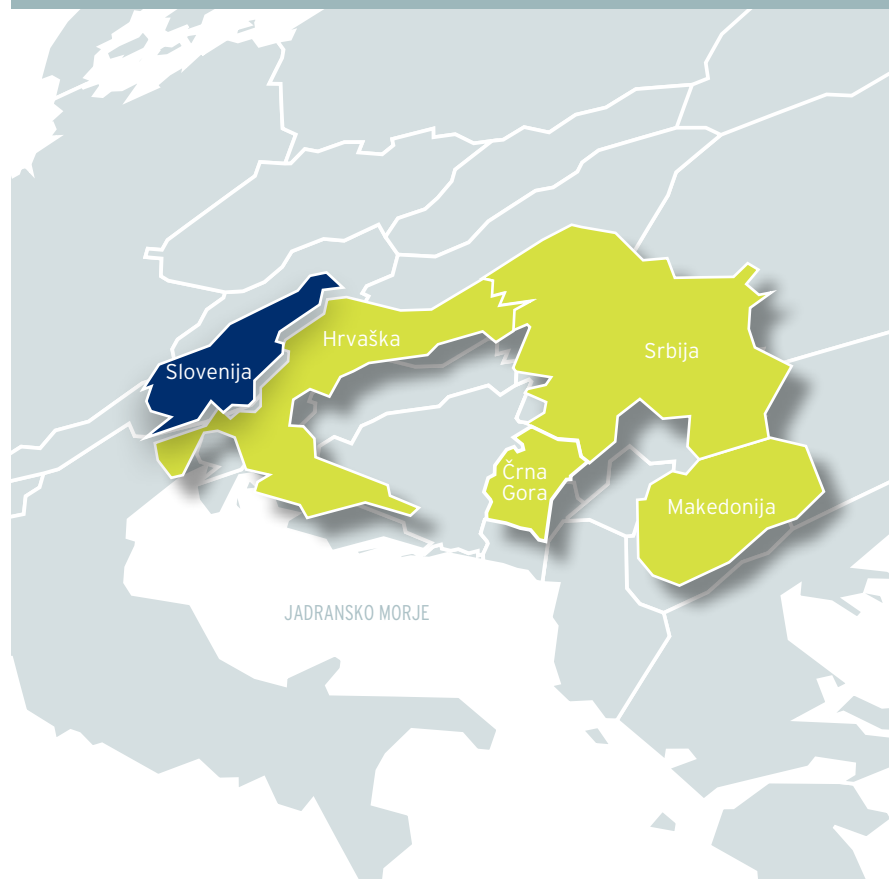
- idejni natečaji so lahko enostopenjski, projektni pa nikakor ne;
- prva stopnja natečaja, t.j. umeščanje v prostor, naj se odvije na idejnem nivoju, rezultat naj bodo idejne rešitve; druga stopnja natečaja, t.i. projektna stopnja, mora obsegati bolj detajlno obdelavo, kot je nivo idejnega projekta; konstrukcijski del in obravnava inštalacij in opreme se morata odviti na nivoju PGD, PZI (arhitekturna obdelava je lahko na nivoju idejnega projekta), če želimo resnično izbrati optimalno in končno rešitev (strokovno-cenovno-prostorsko kot celota, t.j. tako v fazi izvedbe in obratovanja); druga stopnja naj se zato odvije ob omejenem izboru sodelujočih natečajnikov.

Predlagali smo tudi, da v kolikor je naročnik javni, naj bodo natečaji javni, v kolikor pa je to zasebnik, so natečaji lahko ali odprti ali vabljeni ali kombinirani.

Za predstavnika IZS v delovni skupini MOP, ki je bila ustanovljena z namenom priprave sprememb pravilnika, je upravni odbor IZS imenoval predsednika komisije za natečaje, g. Vilija Žavrlana, univ.dipl. inž.grad..

Komisija za natečaje je v septembru na javne investitorje naslovila dopis s pobudo za izvedbo javnih natečajev za pridobitev strokovno najprimernejših rešitev prostorskih ureditev in objektov v sodelovanju z našo zbornico. V njem smo izpostavili tudi potrebnost in pomembnost sodelovanja inženirskih strok pri javnih natečajih.

Trenutno z izvedencem prometne stroke sodelujemo na javnem natečaju Kampus Koper. ■



Z Republiko Hrvaško, Srbijo, Makedonijo in Črno Goro niso sklenjeni bilateralni sporazumi, ki bi reševali vprašanje pogojev za opravljanje storitev s področja graditve objektov

Iz tuje zakonodaje o graditvi objektov

POGOJI ZA DELOVANJE SLOVENSkih POOBLAŠČENIH INŽENIRJEV NA HRVAŠKEM, V SRBIJI, MAKEDONIJI IN ČRNI GORI

Vodja javnih pooblastil
Renata Gomboc, inž.mat.

V zadnjem obdobju smo na zbornico prejeli nekaj vprašanj vezanih na pogoje, pod katerimi lahko slovenski pooblaščen inženirji opravljajo delo na Hrvaškem, v Srbiji, Makedoniji in Črni Gori.

Pogoj za delovanje pooblaščenega inženirja v tuji državi je obstoj vzajemnosti med državama. To pomeni, da je potrebno najprej preveriti ali je morebiti sklenjen bilateralni sporazum med državama, ki rešuje vprašanje pogojev za opravljanje storitev s področja graditve objektov in urejanja prostora. V primeru, da takšen bilateralni sporazum ni sklenjen, je potrebno v pravnem redu tuje države preveriti, kakšni so pogoji za tujce, ki želijo nastopati pri storitvah s področja gradnje. Enake oz. podobne pogoje in pravice kot jih ima slovenski državljani v neki tuji državi, mora imeti tudi tuj državljani v Republiki Sloveniji.

Z Republiko Hrvaško, Srbijo, Makedonijo in Črno Goro niso sklenjeni bilateralni sporazumi, ki bi reševali vprašanje pogojev za opravljanje storitev s področja graditve objektov. Zato smo za navedene države preverili pravne rede tujih držav in ugotovili sledeče:

Republika Hrvaška

V Republiki Hrvaški področje graditve ureja Zakon o arhitekturni in inženirski dejavnosti na področju prostorskega načrtovanja in graditve, ki je bil sprejet 18.12.2008. Zakon v členih od 65. do 81. določa pogoje, pod katerimi lahko tuje fizične osebe v Republiki Hrvaški nastopajo kot odgovorni projektanti in odgovorni nadzorniki. Hkrati pa Zakon v 163. členu določa, da ti člani stopijo v veljavo šele s pristopom Republike Hrvaške v Evropsko unijo. Določila zakona so 2.4.2009 prenesli tudi v Statut zbornice.

V skladu z določili novega zakona in statuta si slovenski državljani trenutno ne morejo pridobiti pooblastila za odgovorno projektiranje oziroma opravljanje strokovnega nadzora pri graditvi.

Republika Srbija

V Republiki Srbiji ureja pogoje za opravljanje dejavnosti, ki so v zvezi z graditvijo objektov, Zakon o načrtovanju in izgradnji (Uradni glasnik Republike Srbije, št. 47/03). Na podlagi navedenega zakona ter Statuta Inženirske zbornice Srbije je Upravni odbor Inženirske zbornice Srbije leta 2003 sprejel Sklep o pogojih in postopku za ugotavljanje usklajenosti licenc, ki jih izdajajo druge drža-

ve, s pravili Inženirske zbornice Srbije. Inženirska zbornica Srbije priznava usklajenost licenc, ki so jih izdale druge inženirske zbornice univerzitetnim diplomiranim prostorskim načrtovalcem, univerzitetnim diplomiranim inženirjem arhitekture, gradbeništva, strojništva, elektrotehnike in drugih tehničnih strok, in jim izdaja licence za odgovorne planerje, odgovorne urbaniste, odgovorne projektante in odgovorne vodje del.

V skladu s sklepom o pogojih in postopku za ugotavljanje usklajenosti licenc, ki jih izdajajo druge države, s pravili Inženirske zbornice Srbije, mora posameznik, ki želi opravljati delo odgovornega projektanta oz. odgovornega vodje del v Republiki Srbiji, opraviti del strokovnega izpita pred pristojno komisijo v Republiki Srbiji. Strokovni izpit se nanaša predvsem na poznavanje ustreznih tehničnih predpisov Republike Srbije na področju graditve objektov.

Prošnji za uskladitev licence pooblaščenega inženirja mora slovenski državljani predložiti naslednja dokazila:

- diplomo o izobrazbi,
- potrdilo o opravljenih izpitih na fakulteti,
- potrdilo o vpisu v imenik pooblaščenih inženirjev, ki ga izdaja Inženirske zbornice Slovenije,

- statut Inženirske zbornice Slovenije oziroma člene Zakona o graditvi objektov na podlagi katerih si je posameznik pridobil pooblastilo,
- dokazilo o strokovnem izpitu,
- podrobnejši seznam referenc in
- dokazilo o vplačilu nadomestila za ugotavljanje usklajenosti licenc.

Sklep o pogojih in postopku za ugotavljanje usklajenosti licenc, ki jih izdajajo druge države s pravili Inženirske zbornice Srbije, je objavljena na spletni strani www.ingkomora.rs, kjer si lahko ogledate podrobnejša navodila za vpis.

Državljan Republike Slovenije, ki je vpisan v imenik pooblaščenih inženirjev IZS, in ima ustrezno izobrazbo, kot je določeno v Zakonu o načrtovanju in izgradnji, si lahko pridobi licenco Inženirske zbornice Srbije, če predhodno opravi del strokovnega izpita po programu Zveze inženirjev in tehnikov Srbije.

Republika Makedonija

V Republiki Makedoniji ureja področje gradnje objektov Zakon o izgradnji investicijskih objektov (Službeni vestnik RM št. 51/05), ki predvideva, da lahko tuj arhitekt ali inženir s pooblastilom druge države opravlja delo odgovornega projektanta in odgovornega vodje del pod pogojem recipročnosti in pod pogojem, da ima pooblastilo potrjeno s strani Makedonske inženirske zbornice Makedonska inženirska zbornica potrdi pooblastilo, v kolikor posameznik pozna zakonske in druge predpise Republike Makedonije s področja gradenj. V zakonu ni eksplicitno napisano katera dokazila mora tuja fizična oseba predložiti ob vpisu v imenik, predvidevamo pa, da gre za ista dokazila, kot za njihove državljane.

Državljan Republike Slovenije, ki je vpisan v imenik pooblaščenih inženirjev IZS, si bo ob predhodno opravljenem strokovnem izpitu iz makedonske zakonodaje in predpisov s področja graditve objektov, ter potrditvi slovenske licence s strani Makedonske inženirske zbornice, v Republiki Makedoniji lahko pridobil pooblastilo kot odgovorni projektant in/ali odgovorni vodja del.

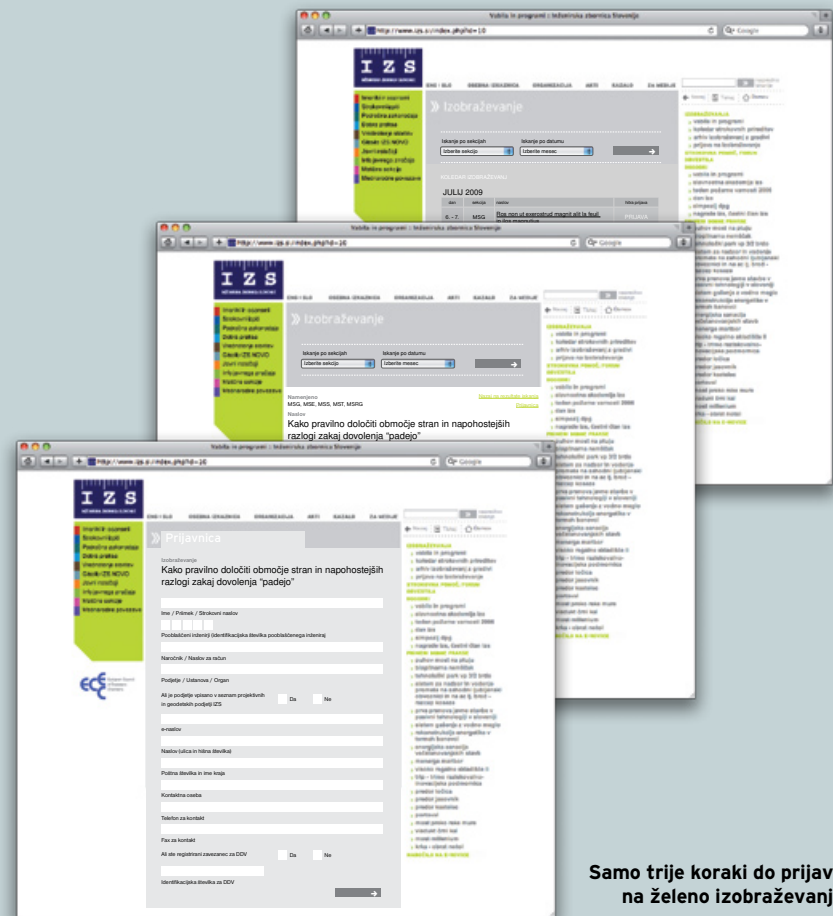
Republika Črna gora

V Črni Gori področje graditve ureja Zakon o urejanju prostora in gradnji objektov (Službeni list SG, št. 51/08). V skladu z navedenim zakonom lahko tuja fizična oseba nastopa kot odgovorni projektant ali odgovorni vodja del, če ima univerzitetno izobrazbo ustreznih tehnične smeri s tremi leti delovnih izkušenj, opravljenim strokovnim izpitom in je član Črnogorske inženirske zbornice. Odgovorni projektant za družinske hiše je lahko tudi oseba z visokošolsko izobrazbo. Vlogi za vpis v

Izobraževanja IZS

PRENOVILI SMO SPLETNO PODSTRAN IZOBRAŽEVANJA

Svetovalka za izobraževanje, informiranje in natečaje
Polona Okretič, univ.dipl.zgod. in soc.kult.



Samo trije koraki do prijave na želeno izobraževanje

Obveščamo vas, da smo septembra prenovili spletno podstran »Izobraževanja« (<http://www.izs.si/index.php?id=10>).

- Nameni prenove so bili trije:
- Večja preglednost podstrani,
 - Možnost pregledovanja izobraževanj po terminih, mesecih in strokah/sekcijah,

- S čim manj kliki do podatkov o izobraževanju,
- Prijavnica se delno izpiše avtomatično. Upamo, da vam bo novo oblikovana spletna podstran »Izobraževanja« všeč in v pomoč pri izbiri izobraževanj in prijavi nanje. ■

članstvo Inženirske zbornice Črne Gore mora posameznik predložiti: overjeno fotokopijo diplome, dve fotografiji, podrobnejši seznam referenc in fotokopijo osebne izkaznice. Več o pogojih si lahko pogledate na spletni strani http://www.ingkomora.me/index.php?vijesti_id=77. Samo licenco za opravljanje inženirskih storitev pa izdaja Ministrstvo za urejanje prostora na podlagi Pravilnika o načinu priznavanja licenc tujim osebam (Službeni list SG, broj 68/08).

V skladu z navedenim pravilnikom mora posameznik, ki želi, da se mu prizna licenca, pridobljena v matični državi, tudi v Republiki Črni gori, predložiti še naslednja dokazila:

- overjeno fotokopijo potnega lista,
- overjeno fotokopijo licence in
- overjeno fotokopijo diplome o pridobljeni tehnični izobrazbi.

Državljan Republike Slovenije, ki je vpisan v imenik pooblaščenih inženirjev IZS in ima ustrezno izobrazbo, kot je določeno v Zakonu o urejanju prostora in gradnji objektov, si lahko pridobi licenco pooblaščenega inženirja v Republiki Črni gori, če se vpiše v Črnogorsko inženirsko zbornico in vloži zahtevo za priznanje licence na Ministrstvu za urejanje prostora. ■

Dodatno prostovoljno strokovno izpopolnjevanje članov IZS

KAKO SE RAZVIJA PROSTOVOLJNO STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE ČLANOV IZS

Svetovalka za izobraževanje, informiranje in natečaje
Polona Okretič, univ.dipl.zgod. in soc.kult.



Marca 2007 je stopil v veljavo Pravilnik o dodatnem prostovoljnem strokovnem izpopolnjevanju članov IZS.

V skladu s Pravilnikom pridobivajo člani IZS kreditne točke in sicer na izobraževanjih IZS in zunanjih izobraževanjih. Članu IZS, ki je v skladu z določili Pravilnika v zadnjem koledarskem petletnem obdobju zbral najmanj 35 kreditnih točk in izpolnil dodaten pogoj, t.j., da je v evidenci njegovih izobraževanj tudi vsaj eno izobraževanje s področja sprememb in dopolnitev zakonodaje s področja graditve objektov ali tehnične regulative, IZS izda potrdilo o stalnem strokovnem izpopolnjevanju.

V poletnih mesecih smo naredili analizo o tem, koliko članov zbornice se izobražuje ter koliko od njih je že zbralo 35 kreditnih točk in prejelo potrdilo o stalnem strokovnem izpopolnjevanju. V nadaljevanju predstavljamo kratek pregled statistike izobraževanj oz. pridobivanja kreditnih točk IZS med letoma 2007 in 2009.

Analiza je pokazala, da se je 42% članov IZS v letih od 2007 do 2009 udeležilo najmanj enega izobraževanja. Iz povprečja močno izstopajo člani MSGeo, saj se kar 92% članov MSGeo izobražuje.

Med imetniki kreditnih točk je največ članov MSG, kar je moč pripisati tako največjemu številu članstva v zbornici kot intenzivnim izobraževanjem o projektiranju konstrukcij po Evrokod standardih, ki so potekali v letih 2007 in 2008.

Zanimivi so rezultati o tem, koliko članov IZS je že zbralo 35 kreditnih točk in prejelo potrdilo o stalnem strokovnem izpopolnjevanju. Analiza je pokazala, da se 3% članov IZS "stalno strokovno izpopolnjuje", med njimi je, z kar 2,83% največ članov MSG, kar je zopet posledica številnih izobraževanj o projektiranju konstrukcij po Evrokod standardih, ki smo jih organizirali na IZS. ■

IZOBRAŽEVANJA IZS

Leto	Število izobraževanj	Število udeležencev
2003	19	1042
2004	16	305
2005	17	1104
2006	16	759
2007	43	1945
2008	37	2661
Skupaj	148	7688

DELEŽ ČLANOV IZS, KI SE IZOBRAŽUJEJO

MS	Delež članov sekcije glede na število vseh članov v sekciji, ki se izobražujejo* (%)	Delež članov iz sekcije glede na število vseh udeležencev izobraževanj* (%)
MSG	31,15	36,51
MSE	38,47	26,45
MSS	34,47	21,18
MST	25,27	3,03
MSRG	34,19	1,76
MSGeo	92,31	11,07
Povprečno	42,64	
Skupaj		100,00

* so se v letih od 2007 do 2009 udeležili vsaj enega izobraževanja

DELEŽ ČLANOV IZS, KI SE "STALNO STROKOVNO IZPOPOLNJUJEJO" (ŽE IMAJO 35 KREDITNIH TOČK)

MS	Delež članov sekcije glede na število vseh članov v sekciji, ki so zbrali 35 ali več kreditnih točk (%)	Delež članov sekcije glede na število vseh članov IZS, ki so zbrali 35 ali več kreditnih točk (%)
MSG	6,67	2,83
MSE	0,83	0,21
MSS	0,65	0,14
MST	1,47	0,06
MSRG	0,00	0,00
MSGeo	1,47	0,06
Skupaj		3,30

Certifikat ISO 9001: 2000

UPORABNIKI STORITEV SO ZADOVOLJNI Z DELOM STROKOVNIH SLUŽB

Predstavnica vodstva za kakovost
Renata Gomboc, inž.mat.



Inženirska zbornica Slovenije ima od leta 2006 vzpostavljen in certificiran sistem vodenja kakovosti po standardu ISO 9001 in sicer za naslednje področje »Dejavnosti strokovnih služb za izvajanje javnih pooblastil in zagotavljanje strokovnosti«. Z vzpostavljenim sistemom vodenja dokazujemo, da imamo identificirane procese, ki jih učinkovito izvajamo, ter da smo usmerjeni v izpolnjevanje pričakovanj in zahtev naših odjemalcev. Zadovoljstvo naših odjemalcev vsako leto merimo z anketami, da si zagotovimo dvig kakovosti in ugotovimo potencialne možnosti za izboljšanje kakovosti storitev, vse v skladu z zahtevami standarda ISO 9001.

Tako smo v letošnjem letu izvedli tri ločene ankete glede na uporabnike storitev in sicer anketo o zadovoljstvu članov vpisanih v imenik pooblaščenih inženirjev, anketo o zadovoljstvu kandidatov, ki so opravili strokovni izpit in anketo o zadovoljstvu podjetij vodenih v seznamu projektivnih in geodetskih podjetij.

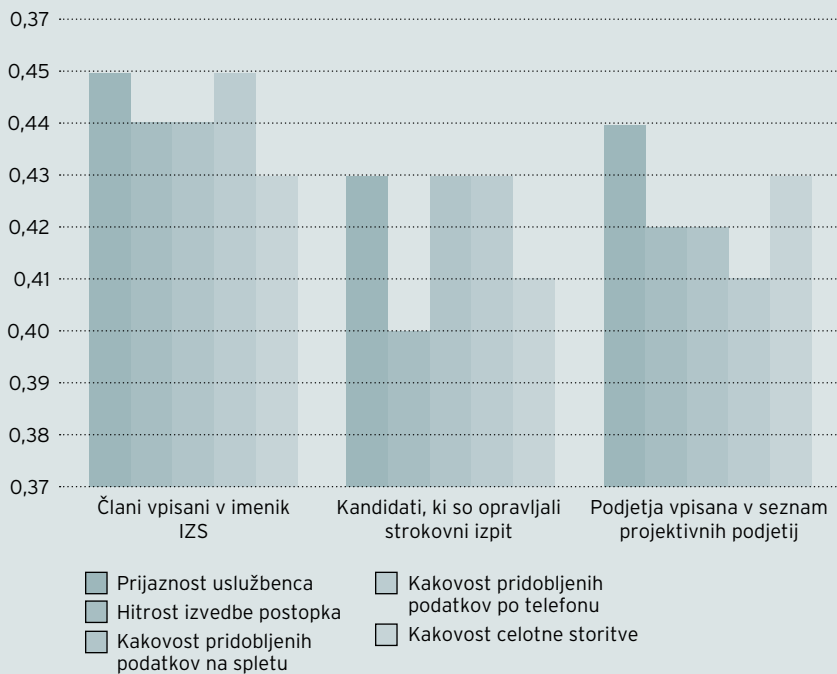
Pri vseh treh anketah so razlike v ocenah minimalne, prav tako so minimalne razlike v ocenah glede na lansko leto (0,01 – 0,05). Podrobnejši rezultati navedenih treh anket so razvidni iz grafikona 1.

Ločeno smo izvedli tudi osem anket na področju izobraževanj. Skupni rezultati anket kažejo, da so v povprečju udeleženci izobraževanj najbolj zadovoljni z organizacijo izobraževanj, najmanj pa z njihovimi pričakovanji do izobraževanj, vendar pa so tudi tu razlike v ocenah majhne. Podrobnejši rezultati so predstavljeni v grafikonu.

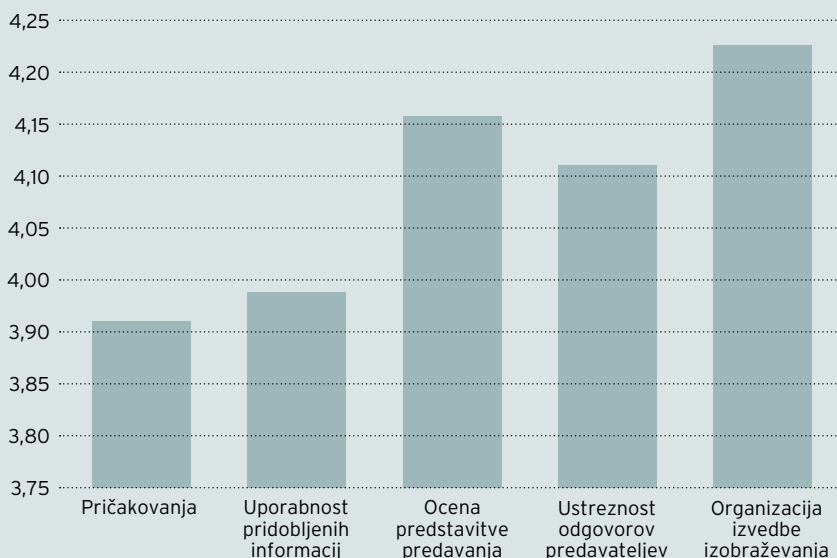
Zadovoljstvo uporabnikov je ključnega pomena za uspešno delovanje vsake organizacije. Dejstvo je da ljudje različno ocenjujemo zadovoljstvo, saj so naša pričakovanja različna, zato je pomembno želje in pričakovanja prepoznati in jih v večji meri upoštevati. Trud vseh zaposlenih na IZS, da v čim večji meri upoštevamo želje naših strank, potrjujejo rezultati anket, ki kažejo, da nam uspeva dvigovanje kakovosti opravljanja naših storitev. Rezultati anket za nas predstavljajo potrditev in hkrati obvezo, da tudi v bodoče nadaljujemo s takšnim delom.

Ob tej priložnosti se na vas obračamo tudi s prošnjo, da v prihodnjem letu tudi vi ocenite naše sodelovanje z vami. Veseli bomo vaših predlogov, pripomb in mnenj, saj bomo le na ta način lahko uresničili cilj dviga kakovosti, kar bo prispevalo k izboljšanju našega dela in s tem tudi zadovoljstva vas, naših uporabnikov, kot tudi nas, zaposlenih na IZS. ■

Grafikon 1:
ZADOVOLJSTVO UPORABNIKOV STORITEV V LETU 2009



Grafikon 2:
ZADOVOLJSTVO UDELEŽENCEV IZOBRAŽEVANJ V LETU 2009





Slika levo in zgoraj: Udeleženci srečanja iz Hrvaške, Črne gore in Slovenije

Kraj srečanja: **Opatija, Hrvaška**
 Čas srečanja: **20. in 21. junij 2009**
 Udeleženca: **Predsednik IZS mag. Črtomir Remec in svetovalka za izobraževanje, informiranje in natečaje, ga. Polona Okretič**

SREČANJE PETIH INŽENIRSKIH ZBORNIC V OPATIJI

Konec junija je v Opatiji potekalo srečanje petih inženirskih zbornic, sopodpisnic sporazuma o sodelovanju (Hrvaška zbornica gradbenih inženirjev, Inženirska zbornica Srbije, Inženirska zbornica Črne Gore, Madžarska inženirska zbornica in Inženirska zbornica Slovenije).

Na tokratnem srečanju je beseda tekla o dveh zadevah, in sicer o aktualni gospodarski in ekonomski krizi ter o vzajemnem priznavanju poklicnih kvalifikacij.

S tem, kakšne ukrepe je v pomoč pooblaščenim inženirjem sprejela naša zbornica, je prisotne seznanil predsednik IZS mag. Črtomir Remec. Predstavil je tudi zaključke okrogle mize in posveta, ki smo ju organizirali z GZS, med drugim predloga za ustanovitev Agencije za javne gradnje.

Mnenje o obstoječih težavah sta podala tudi madžarska predstavnika. Makroekonomska situacija na Madžarskem je zelo slaba: denarja ni, zato je država zelo zadol-

skupnosti, ki skrbi za javno dobro in sledi cilju« je povedal dr. Orešković, in še dodal, da inženirji predstavljajo rešitev, ne težave. Kot drugod, se tudi na Hrvaškem zavedajo egoizma in interesov politike nasproti inženirstvu.

Povzetek težav, ki so skupne vsem petim državam in zbornicam, se je glasil:

- zastoj investicij,
- netransparentnost sistema naročil javnih investicij,
- minoren položaj stroke glede na politiko,
- nujno je partnerstvo pri pripravi projektov, ki pa mora naleteti na odprta vrata, kar na dolgi rok pomeni izhod iz krize.

Drugi del srečanja je zadeval poklicne kvalifikacije, zato je razprava tekla v smeri možnosti podpisa sporazuma o vzajemnem priznavanju poklicnih kvalifikacij med petimi državami, ki bi ga izpeljali v razumnem času, s čimer bi oblikovali edinstveno področje v Evropi. V preteklih letih sta namreč propadla projekta vpeljave kartice evropskega inženirja, za katero se je zavzemal FEANI, in skupne platforme o priznavanju poklicnih kvalifikacij, ki sta jo Evropski komisiji predložila ECEC in ECCE.

Prihodnost Evrope je v odličnosti. Ugotovimo lahko, da ni ne v Evropi ne v posamezni državi želje po prostem pretoku povprečnih inženirjev. Ekspertom z evropskim potnim listom je potrebno zagotoviti tako splošni kot tudi zasebni interes, medtem ko morajo imeti ostali izpolnjene lokalne pogoje vzajemnosti. ■

Kakšne ukrepe je v pomoč pooblaščenim inženirjem sprejela naša zbornica, je prisotne seznanil predsednik IZS mag. Črtomir Remec. Predstavil je tudi zaključke okrogle mize in posveta, ki smo ju organizirali z GZS, med drugim predloga za ustanovitev Agencije za javne gradnje.

Srečanje je začel dr. Mirko Orešković, ki je spregovoril o vseobčji krizi, tako gospodarski kot ekonomski in tudi o krizi vrednot. Po njegovem mnenju so krizi botrovali dinamika transakcij, nezaupanje in pohlep, prav tako pa tudi prekomerno investiranje, za trenutno stanje stvari pa sta po njegovem mnenju kriva tudi marketing in rumeni tisk, ki stanje še bolj potencira. Kot odgovor na vprašanje, kako bi lahko zaustavili ta negativni proces, se mu je ponudila redistribucija vrednot, tako lokalna kot tudi globalna.

Predstavniki Črne Gore je v razpravi povedal, da je v Črni Gori trenutno ogromno tujih investicij, a je videti, da bo tega kmalu konec, kar pa pomeni težko situacijo za projektivna podjetja.

žena; večina tovarn je v tujih rokah, zato prevladuje interes kapitala in ne interes države; 30 % prebivalstva dela v industriji, ki je kot taka trenutno v težavah; težava je tudi v izobraževalnem sistemu, saj se je v zadnjih dvajsetih letih z liberalnim izobraževanjem poskušalo razvrednotiti šolstvo, delno pa je za slabo šolstvo kriv tudi bolonjski študijski sistem; zbornica poskuša apelirati na politiko, da ta, preden se odloči, prej vpraša stroko. Povedala sta tudi, da skuša politika zaobiti poklicno etiko in pozdravila etični kodeks ECEC.

Hrvatje se zavedajo, da se bodo slej ko prej s podobnimi težavami srečali tudi sami, zato vidijo izhod iz tega v zagotovitvi dignitete stroke. »Inženirji moramo biti tisti del

Želeli ste izvedeti

Na vprašanja odgovarjajo strokovne službe in funkcionarji IZS

? V obstoječi okvirni 5 nadstropni AB industrijski stavbi, se je investitor odločil zamenjati tehnologijo. Potrebni so novi preboji v ploščah (mogoče tudi ojačitve plošč), v nosilno konstrukcijo za prevzem horizontalnih sil AB okvirje pa se ne posega! Nova tehnologija je celo lažja od obstoječe, tako da se skupna masa etaž zmanjša. Ali smo kot projektanti dolžni preveriti tudi konstrukcijo kot celoto na obremenitev s potresom in predvideti ojačitve obstoječih okvirjev, da bo konstrukcija ustrezala novim potresnim predpisom (glede na to, da je bila konstrukcija računana po starem predpisu)? To se mi ne zdi smiselno in bi praktično pomenilo, da bi za vsako rekonstrukcijo (za katero se potrebuje gradbeno dovoljenje) v nekoliko višjem objektu, bilo potrebno ojačati celoten objekt.

Pravilna je ugotovitev, da je upoštevanje določil Pravidnika o mehanski odpornosti in stabilnosti (Ur. l. RS št. 101/05) (PMOS) obvezno tudi pri rekonstrukcijah.

O rekonstrukcijah posebej govori drugi odstavek 1. člena pravilnika, kjer je zapisano, da se pravilnik uporablja zanje takrat, kadar so dane tehnične možnosti za doseg zahtev iz tega pravilnika in če to ne nasprotuje pogojem varstva kulturne dediščine. To določilo daje projektantom možnost, da na osnovi svoje pripravljenosti, znanja in odgovornosti predvidijo za rekonstrukcijo ustrezno rešitev.

Pri rekonstrukcijah udeleženci graditve (investitorji, projektanti, izvajalci in drugi) niso odvezani dolžnosti, da v skladu s 4. členom PMOS presodijo zatečeno stanje objekta in s primernimi ukrepi čim bolj zagotovijo, da bodo objekti tudi po rekonstrukciji zanesljivi oziroma varni v skladu zahtevami za mehansko odpornost in stabilnost.

Zato menimo, da so projektanti dolžni preveriti konstrukcijo kot celoto in ugotoviti kakšne ojačitve obstoječega objekta bi bile potrebne in nato oblikovati rešitev v skladu z drugim odstavkom 1. člena PMOS.

? Vezano na Pravidnik o učinkovitosti rabi energije v stavbah (Ur. l. RS, št. 93/2008), na Pravidnik o metodologiji izdelave in vsebini študije izvedljivosti

alternativnih sistemov za oskrbo stavb z energijo (Ur. l. RS, št. 35/2008) ter na Pravidnik o spremembah Pravidnika o učinkovitosti rabe energije v stavbah (Ur. l. RS, št. 47/2009) vas prosimo za pojasnilo, ali je Elaborat o energijski učinkovitosti stavbe zdaj že obvezen sestavni del PGD projektne dokumentacije oziroma v kakšnem primeru ga je potrebno narediti.

Če se boste odločili, da bo projektna dokumentacija izdelana po Pravidniku o učinkovitosti rabi energije – PURES (Uradni list RS, št. 93/08) je Elaborat o energijski učinkovitosti stavbe v mapi 7 obvezen sestavni del projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja.

Lahko pa se projektna dokumentacija izdelata tudi po Pravidniku o toplotni zaščiti in učinkovitosti rabi energije v stavbah – PTZURES (Uradni list RS, št. 42/02). V tem primeru ni potrebno izdelati Elaborata o energijski učinkovitosti stavbe, vendar pa mora investitor vlogo za izdajo gradbenega dovoljenja vložiti do 1. julija 2010.

? Cene v ceniku geodetskih storitev so priporočene, vendar pa me vseeno zanima, kako je bilo mišljeno zaračunavanje evidentiranja omrežja in objektov GJI (glej spodnji primer): Primer: dolžina trase je 115m (meritev na terenu, izdelava elaborata GJI in oddaja na GU):

VARIANTE IZRAČUNA:

A) obračunavanje na 100m	B) obračunavanje na 1m
1 x 60 točk	100m x 0,6 točk
1 x 50 točk	15m x 0,5 točk
2x 300 točk	115m x 3 točke
<hr/>	<hr/>
= 710 točk	= 682 točk
= 568 EUR	= 358,5 EUR

Katera varianta je pravilna? Je sploh katera?

Še nekaj vprašanj:

1. Kaj pomeni v postavkah 15.1 in 15.2 >>izmerjenih in evidentiranih<< ... izraz "evidentiranih" pomeni, da je elaborat GJI izdelan in oddan na GU, kajne? Torej postavke 15.3 ne obračunamo?!

2. Ali postavka 15.3 pomeni samo izdelavo elaborata GJI (brez merjenja na terenu - podatke pridobimo od lastnika)? Kako je lahko izdelava elaborata brez merjenja trase na terenu dražja od postavke 15.1, kjer je zajeto tudi delo na terenu?
3. Zakaj ni cena definirana za tekoči meter in ne za 100m?
4. Kakšne so cene za evidentiranje točkovnih objektov (antene ipd.) in ploskovnih objektov?

Postavka 15.1. pomeni, da za vsakih začelih izmerjenih in kasneje tudi evidentiranih v GJI 0,1 km kanalizacije obračunamo 60 točk. Postavka 15.2. pomeni, da za vsakih začelih izmerjenih in kasneje tudi evidentiranih v GJI 0,1 km ostalega omrežja (elektrika, vodovod,...) obračunamo 50 točk. Postavka 15.3. pomeni, da za vsakih začelih izdelanih 0,1 km elaborata omrežja GJI obračunamo 300 točk.

Evidentiranje 115 m kanalizacije v GJI bi torej obračunali: $(2 \times 15.1.) + (2 \times 15.3.) = (2 \times 60) + (2 \times 300) = 120 + 600 = 720$ točk = 576 EUR.

Evidentiranje 115 m vodovoda (ali elektrike ali ...) v GJI bi obračunali: $(2 \times 15.2.) + (2 \times 15.3.) = (2 \times 50) + (2 \times 300) = 100 + 600 = 700$ točk = 560 EUR.

Za razliko od prejšnjega Priporočila smo se tokrat odločili za drugačno obravnavo GJI-ja in predvsem linijskih objektov, ki so v večini. Ostale objekte je še vedno možno obračunati po sistemu oportunitetnih stroškov po urnih postavkah.

Popravek odgovora iz prejšnje številke glasila IZS.NOVO

Odgovor na vprašanje ali je nujno potrebno, da je odgovorni vodja projekta hkrati tudi odgovorni projektant, ki smo ga objavili v 50 številki NOVO je napačen. V 27. členu ZGO-1B piše, da mora investitor izmed sodelujočih projektantov in odgovornih projektantov imenovati odgovornega vodjo projekta. Za napako se iskreno opravičujemo.

Posredujte nam vprašanja in z veseljem vam bomo odgovorili

<http://www.izs.si/forum/>

Energetsko učinkovita gradnja

Spoštovani!

Strokovni del letošnjega Dneva inženirjev posvečamo Energetsko učinkoviti gradnji. Ob vsesplošni zaskrbljenosti za obstoj in bodočnost človeštva so pomembna prizadevanja za varčevanje in razumno rabo energije, in s tem energijskih virov in okolja. Prav gotovo so na področju graditve objektov tovrstne možnosti številne. Verjetno pri tem najprej pomislimo na ustrezno toplotno izolacijo objektov in cenejše alternativne vire ogrevanja. Nas pa poleg energetsko učinkovitega toplotnega ovoja zanima tudi energetsko učinkovito vodenje in upravljanje stavb ter razvoj materialov za uporabo v sistemih za izkoriščanje nekonvencionalnih virov energije. Prepričali se bomo, da so prostorski podatki lahko v pomoč in podporo energetsko učinkoviti gradnji, spoznali bomo prvo geotermalno mesto v Sloveniji in si odgovorili na vprašanje, do katere meje je energetsko učinkovita gradnja še smiselna.

Vljudno vabljeni!

mag. Črtomir REMEC
predsednik IZS

PROGRAM SREČANJA

Maribor, Hotel Habakuk

- 14:00** OTVORITEV IN UVODNI NAGOVOR
mag. Črtomir REMEC
Predsednik Inženirske zbornice Slovenije
- UVODNA POZDRAVA
dr. Mitja PAVLIHA
Generalni direktor Direktorata za prostor,
Ministrstvo za okolje in prostor RS
Marko UMBERGER
Predsednik Slovenskega društva za sončno energijo
- 14:15** UVODNO PREDAVANJE
prof.dr. Ivan ROZMAN
Rektor Univerze v Mariboru
- 14:30** PREDAVANJA
dr. Marjana ŠIJANEC ZAVRL
GI ZRMK d.o.o.
Vloga energetsko učinkovitega ovoja
Miha ERKLAVEC
SILON d.o.o.
Integriran sistem za vodenje in upravljanje stavb z vidika evropske direktive za učinkovito rabo energije v stavbah
- 15:00** ODMOR
- 15:15** PREDAVANJA
Bojan GROBOVŠEK
PRO-SVET, projektiranje in svetovanje
Bojan Grobovšek s.p.
Do katere meje je energetsko učinkovita gradnja še smiselna?
dr. Boris OREL
Kemijski inštitut Ljubljana Slovenija
Razvoj materialov po sol-gel postopkih in njihova uporaba v sistemih za izkoriščanje nekonvencionalnih virov energije
Marijan KRALJIČ
NAFTA – GEOTERM d.o.o. in
dr. Željko VUKELIČ
Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta
Lendava - prvo geotermalno mesto v Sloveniji
Jure GNILŠEK
GEODETSKI ZAVOD CELJE d.o.o. in
Matjaž GRILC
DIGI DATA d.o.o.
Prostorski podatki kot podpora energetsko učinkoviti gradnji
- 16:15** ODMOR
- 16:45** PODELITEV NAGRAD IZS ZA INŽENIRSKÉ DOSEŽKE
- 17:30 – 19:00** DRUŽABNO SREČANJE



Udeležba je brezplačna ob predhodni napovedi na telefonski številki 01/547 33 37 ga. Petra Kavčič in 01/547 33 17, ga. Polona Okretič ali po e-pošti petra.kavcic@izs.si ali prijavi preko spletne strani www.izs.si.



14. oktober 2009
DAN INŽENIRJEV
Maribor - Hotel Habakuk

VABILO NA SEMINAR POŽARNA VARNOST OBJEKTOV 21. STOLETJA



Obveščamo vas, da Bureau Veritas, v mesecu požarne varnosti, v sodelovanju z Inženirsko zbornico Slovenije, organizira seminar z naslovom »**Požarna varnost objektov 21. stoletja**«. Seminar bo mednaroden, saj bosta poleg petih slovenskih predavateljev predavala tudi strokovnjaka iz Velike Britanije. Potekal bo v **četrtek, 22. oktobra 2009**, na Brdu pri Kranju.

V skladu s Pravilnikom o dodatnem prostovoljnem izpopolnjevanju članov IZS, je seminarju dodeljenih 5 točk.

Več informacij in prijava na:

<http://bvtraining.si/trainingdetails.aspx?id=250> in telefonu 01/475 76 83 oziroma 01/ 475 76 25

Vljudno vabljeni!

Publikacija IZS

NAJAVLJAMO IZID PRIROČNIKA STANDARDI IN TEHNIČNI PREDPISI V INŽENIRSKI PRAKSI

V drugi polovici oktobra bomo izdali priročnik Standardi in tehnični predpisi v inženirski praksi, avtor prof. dr. Vincenc Butala, univ. dipl. inž. str., ki je nastal pod okriljem Komisije za strokovne izpite. Priročnik je v prvi vrsti namenjen kandidatom, ki se prijavijo na strokovni izpit, prepričani pa smo, da bo dobrodošel tudi vsem pooblaščenim inženirjem, saj bo obsegal vse bistvene vsebine s področja standardizacije in tehničnih predpisov, ki bodo podane zelo sistematično, na razumljiv način in v logičnem vrstnem redu. ■

Publikacija IZS

IZDALI SMO PRIROČNIK ZA PROJEKTIRANJE GRADBENIH KONSTRUKCIJ PO EVROKOD STANDARDIH



Spoštovani uporabniki priročnika o Evrokodih,

Kot veste, smo na zbornici v sodelovanju s Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo v letu 2007 in 2008 organizirali večje število izobraževanj o projektiranju gradbenih konstrukcij po Evrokod standardih. Prvi, pregledni stopnja, je zaradi velikega zanimanja sledila še druga, poglobljena stopnja. Že vse od začetka se je, skupaj z izobraževanji, razvijala tudi ideja o nastanku priročnika, ki bi pomenil zaključeno celoto in pregled projektiranja gradbenih konstrukcij po vseh Evrokod standardih. Pisanja poglavij so se predavatelji s Fakultete za gradbeništvo in geodezijo lotili z vso dolžno skrbjo in vestnostjo. In tako smo na zbornici, dokončali projekt o Evrokodih.

V času, ko to berete, je Priročnik za projektiranje gradbenih konstrukcij po Evrokod standardih, ki ga bo izdala IZS, že natisnjen. Kupiti ga bo mogoče na IZS od 1. oktobra dalje.

Priročnik bomo predstavili na Zborovanju gradbenih konstruktorjev Slovenije, 8. in 9. oktobra 2009, v Rogaški Slatini.

Prepričani smo, da vam bo priročnik v pomoč pri vašem delu. ■



Požarna varnost je izrazito interdisciplinarno področje, ki se prepleta z vsemi inženirskimi deli pri graditvi objektov in tako vpliva na delo slehernega odgovornega projektanta, nadzornika, vodje del, kot tudi revidenta in to ne oziraje se na njegovo pooblaščen strokovno inženirsko področje dela.

Ureditev področja načrtovanja požarne varnosti v Sloveniji ni najboljša. Na zbornici smo zato pripravili predlog sprememb in dopolnitev zakonodaje s področja požarne varnosti in ga v mesecu maju poslali Ministrstvu za okolje in prostor.

Za sprejem sprememb je potrebno doseči konsenz pri pripravi predloga sprememb zakonodaje in ustvariti ugodno klimo, ki bo spodbudila nosilce v družbi k sprejetju določenih odločitev in njihovo udeležanje.

Zato smo se odločili organizirati okroglo mizo, na kateri želimo preveriti odziv vseh ključnih akterjev s področja požarne varnosti na naš predlog.

Vabimo vas na okroglo mizo

KAKO LAHKO IZBOLJŠAMO UREDITEV PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

Kdaj: ponedeljek,
5. oktobra 2009,
ob 14.00 uri

Kje: Inženirska zbornica Slovenije,
Jarška cesta 10b,
1000 Ljubljana

Uvodničarji na okrogli mizi, ki jo bo vodil predsednik upravnega odbora matične sekcije inženirjev tehnologov in drugih inženirjev g. Jožef Studenčnik, bodo:

- **mag. Aleš Glavnik**, Inženirska zbornica Slovenije
- **dr. Matjaž Durjava**, Zbornica za arhitekturo in prostor
- **g. Leon Pajek**, Slovensko združenje za požarno varstvo
- **mag. Aleš Jug**, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
- **g. Aleksander Špec**, Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje
- **g. Saša Galonja**, Ministrstvo za okolje in prostor

Na okroglo mizo vabimo vse vas, ki delate na področju požarne varnosti ali se z njim srečavate, predstavnike parlamentarnih delovnih teles, poslanskih skupin in predstavnike medijev.

Vljudno vabljeni!

Za lažjo organizacijo okrogle mize vas prosimo, da **najavite svojo udeležbo** gospe Petri Kavčič na naslov Inženirska zbornica Slovenije, Jarška cesta 10/b, 1000 Ljubljana (petra.kavcic@izs.si, telefon 01/547-33-37, telefaks 01/547 33 20), **najkasneje do 1. 10. 2009.**

IZS poziva

POZIV POOBLAŠČENIM INŽENIRJEM, DA PRISTOPIJO K STROKOVNEMU IZPITU IZ POŽARNE VARNOSTI

Spoštovani pooblaščenih inženirji!

Požarna varnost je ena od šestih bistvenih zahtev, ki jih morajo izpolniti vsi objekti. Pomanjkanje strokovnjakov, pooblaščenih inženirjev, s področja požarne varnosti je že vrsto let problematika celotne inženirske stroke, delujoče na področju graditve objektov, in udeležencev na področju graditve na-

sploh. Trenutno ima veljavno pooblastilo za projektiranje na področju požarne varnosti (izdelovanje študij požarne varnosti) le nekaj več kot 30 pooblaščenih inženirjev.

V Republiki Sloveniji nimamo samostojne fakultete za študij požarne varnosti, imajo pa nekatere tehnične fakultete v svojih učnih programih vsebinsko zajeto tudi požarno varnost,



vezano na svoje strokovno področje. Področje požarne varnosti je izrazito interdisciplinarno področje, ki se prepleta z vsemi inženirskimi deli pri graditvi objektov in tako vpliva na izvedbo pri delu slehernega odgovornega projektanta, odgovornega nadzornika, odgovornega vodje del, kot tudi odgovornega revidenta, in to ne oziraje se na njegovo strokovno področje dela, za katerega je pooblaščen.

Pooblaščenih inženirji z univerzitetno ali visoko strokovno tehnično izobrazbo, ki ste se specializirali za področje požarne varnosti, ki opravite dopolnilni strokovni izpit za odgovorno projektiranje s področja požarne varnosti ter izkažete ustrezne delovne izkušnje s področja požarne varnosti, si lahko pridobite pooblastilo za izdelovanje študij požarne varnosti.

Dopolnilni strokovni izpit za odgovorno projektiranje s področja požarne varnosti obsega:

- izdelavo in zagovor pisne naloge oziroma predajo in zagovor izbranega referenčnega dela,
- ustni del izpita iz predmetov:
 - varstva okolja, varovanja zdravja in življenja ljudi, varstva pred požarom, varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in varstva pri delu (s področja stroke),
 - standardizacije in tehnični predpisi (s področja stroke),
 - investicijskih procesov in vodenja projektov (v primeru, da tega izpita še niste opravili).

Pravico opravljanja dopolnilnega strokovnega izpita za odgovorno projektiranje ima kandidat, ki ima univerzitetno tehnično izobrazbo in najmanj tri leta delavnih izkušenj ali visoko strokovno tehnično izobrazbo in najmanj pet let delovnih izkušenj s področja požarne varnosti.

Trenutno izdelujemo **program pripravljalnega seminarja za strokovni izpit za odgovorno projektiranje s področja požarne varnosti**. Načrtujemo, da bomo prvi pripravljalni seminar organizirali v letu 2010, pred izpitnim rokom.

V kolikor ste sodelovali pri izdelovanju študij požarne varnosti in izpolnjujete pogoje za pristop k dopolnilnemu strokovnemu izpitu za odgovorno projektiranje s področja požarne varnosti, vas vabimo, da pristopite k opravljanju strokovnega izpita. ■



objavlja RAZPIS za podelitev NAGRADE ZA INOVATIVNOST na področju GRADITVE OBJEKTOV

Letošnje leto je Evropska komisija proglasila za leto ustvarjalnosti in inovativnosti. Glavni cilj je dvig zavedanja o pomenu te tematike za osebni, družbeni in gospodarski napredek, razširjanje dobrih praks, raziskave in razvoj.

Tem prizadevanjem se pridružuje tudi Inženirska zbornica Slovenije, ki bo letos drugič podelila nagrade IZS za inovativnost na področju graditve objektov.

Nagrade bodo podeljene na slavnostni prireditvi Inženirske zbornice Slovenije 3. decembra 2009 v Narodni galeriji v Ljubljani.

Vljudno Vas vabimo, da vložite Vaše cenjene predloge na naslov:

**Inženirska zbornica Slovenije,
odbor za nagrade IZS,
Jarška cesta 10b, 1000 Ljubljana,
s pripisom »za razpis«,
do 20. oktobra 2009.**

Pogoji razpisa so objavljeni na spletni strani zbornice www.izs.si.

IZS pomaga

POMOČ ZAČASNO
NEZAPOSELNI
POOBLAŠČENIM
INŽENIRJEM

Obveščamo vas, da je upravni odbor Inženirske zbornice Slovenije v odziv na trenutne težavne gospodarske razmere sprejel sklep o pomoči nezaposelnim pooblaščenim inženirjem v letu 2009.

Pooblaščenim inženirjem, ki v letošnjem letu niste zaposleni, lahko na zbornico vložite prošnjo za odpis članarine za leto 2009. Prošnji morate predložiti potrdilo Zavoda za zaposlovanje.

Pooblaščenim inženirjem prijavljenim na Zavodu za zaposlovanje pa bo IZS nudila še eno ugodnost in sicer brezplačna izobraževanja na IZS v letu 2009 do zapolnitve prostih mest. Pooblaščenim inženirjem, ki se boste želeli udeležiti izobraževanja brezplačno, boste morali na IZS dostaviti potrdilo Zavoda za zaposlovanje.

Hkrati vas seznanjamo, da bo na naših spletnih straneh v mesecu oktobru vzpostavljena tudi rubrika »borza dela«. V tej rubriki bodo lahko podjetja in samostojni podjetniki objavljali prosta delovna mesta. ■

KOLEDAR
STROKOVNIH
PRIREDITEV

8. 10. – 9. 10. 2009

31. Zborovanje gradbenih
konstruktorjev Slovenije

Rogaška Slatina

www.sdgc.si

info@sdgc.siuki@bih.net.ba

14. 10. 2009

9. Dan inženirjev - Energetsko
učinkovita gradnja

Maribor

www.izs.si

izs@izs.si

2.11. - 5.11.2009

Engineering Congress on Alternative
Energy Applications EC2009

Institution of Engineers Kuwait

Kuwait City, Kuwait

www.ec2009kuwait.org/

Celoten koledar domačih in tujih strokovnih prireditev si lahko ogledate pod:

<http://www.izs.si/index.php?id=217>

MINISTRSTVO ZA
OKOLJE IN PROSTOR RS

Seznanjamo vas s pojasnilom Ministrstva za okolje in prostor v zvezi z **načini pečatenja vodilne mape in načrtov projektne dokumentacije**.

Določbe glede pečatenja in spreminjanja projektne dokumentacije so bile v Pravilnik o projektni dokumentaciji vnesene zaradi zagotavljanja sledljivosti eventualnih sprememb te dokumentacije tekom postopka izdaje gradbenega dovoljenja v zvezi z ugotovitvami in zahtevami upravnega organa.

Projektna dokumentacija se zveže z državno vrstico. Pravilnik o projektni dokumentaciji v nazivih členov govori o pečatenju projektne dokumentacije, v določbah členov pa o žigosanju in podpisu odgovornega projektanta. Iz navedenega sledi, da sta možna dva načina, ki dokazujeta avtorstvo in zagotavljata neokrnjenost projektne dokumentacije – tako pečatenje oziroma plombiranje s svinčeno plombo, kot žigosanju nalepke, ki prekriva državno vrstico s podpisom odgovornega projektanta. ■

SLOVENSKI INŠTITUT ZA
STANDARDIZACIJO

Kontaktna točka za proizvode v Sloveniji deluje v okviru Slovenskega inštituta za standardizacijo (www.sist.si). Določena je v skladu z Uredbo 764/2008 in je namenjena posredovanju informacij na področju zahtev za proizvode, kjer ne obstaja usklajena evropska zakonodaja. Informacije, ki jih bo posredovala, bodo olajšale poslovanje gospodarskim subjektom, predvsem malim in srednjim podjetjem. Kontaktna točka za proizvode bo na zahtevo zainteresiranega podjetja posredovala informacije o proizvodih, za katere obstajajo nacionalne tehnične zahteve, ali je za proizvode potrebno predhodno pridobiti dovoljenje za dajanje na trg in informacije o delovanju principa medsebojnega priznavanja, informacije o nacionalnem organu, pristojnemu za relevantne tehnične predpise, kakor tudi o načinu reševanja morebitnih nesoglasij med organom oblasti in gospodarskim subjektom. Informacije so brezplačne. ■

Uradni list

RAZPIS VOLITEV
ZA ČLANA UPRAVNEGA ODBORA MATIČNE
SEKCIJE INŽENIRJEV TEHNOLOGOV IN
DRUGIH INŽENIRJEV

Obveščamo vas, da se je z dnem izida glasila začel kandidacijski postopek za izvolitev 1 člana upravnega odbora MST (predstavnika področja požarne varnosti).

Volitve bodo potekale na zboru matične sekcije. Kandidacijski postopek traja 30

dni in se prične naslednji dan po objavi v Novo v IZS.

Natančna navodila (kdo je lahko predlagatelj, kdo je lahko kandidat, izključevanja funkcij, naslov za vložitev kandidatur, ...) izhajajo iz obvestila, ki je objavljeno na www.izs.si v rubriki »Aktualno«. ■

NAPOVEDNIK IZOBRAŽEVANJ IZS SEPTEMBER DO DECEMBER 2009

29. 9. 2009

Izobraževanje za vrtalce na področju geomehanike in hidrogeologije

30. 9. 2009

Varnost na gradbiščih

1. 10. 2009

Kvalitetno izdelana dokumentacija za potrebe pridobitve dovoljenj in soglasij s področja upravljanja z vodami

6. 10. 2009

Hiperprodukcija prostorskih podatkov

14. 10. 2009

9. Dan inženirjev - Energetsko učinkovita gradnja

3. 11. 2009

Nov predpis o strelovodni zaščiti po 40-ih letih

11. 11. 2009

Vsebina tehnoloških načrtov na nekaj primerih

12. 11. 2009

Sodobni načini gradnje podzemnih objektov

17. 11. 2009

Neodvisni strokovnjaki za pregledovanje klimatskih naprav

25. 11. 2009

Kaj elaborati so in kaj niso

26. 11. 2009

SIST EN 12101 odvod dima in toplote

9. 12. 2009

Izdelovanje in izdajanje energetskih izkaznic

Napovednik izobraževanj in posamezna razpisana izobraževanja najdete pod:

www.izs.si v rubriki "Izobraževanja"
in v knjižici izobraževanja IZS, april - december 2009, ki je na voljo na IZS.

spreminjamo
gradbeno
kulturo



Inženirska zbornica Slovenije

Jarška cesta 10b
1000 Ljubljana, Slovenija

I: www.izs.si
E: izs@izs.si

Notranja centrala
T: 01/547 33 33

Tajništvo
T: 01/547 33 40
F: 01/547 33 20
E: izs@izs.si

Predsednik IZS
T: 01/547 33 40
E: izs@izs.si

Generalna sekretarka IZS
T: 01/547 33 40
E: izs@izs.si

Evidenčna služba
T: 01/547 33 11
E: renata.gomboc@izs.si

Finančno računovodska služba
T: 01/547 33 13
E: marijan.rabic@izs.si

Služba za strokovne izpite
T: 01/547 33 15
E: martina.babnik@izs.si

Služba za izobraževanje, informiranje in natečaje
T: 01/547 33 17, 01/547 33 37
E: polona.okretic@izs.si, petra.kavcic@izs.si