

ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE
LETNO POROČILO ZA LETO 2015
(POROČILO ZA USTANOVITELJA)

Ljubljana, februar 2016

POSLOVNO POROČILO

1. VIZIJA IN POSLANSTVO ZAG

ZAG je v "Programu dela za obdobje 2014-2018", ki ga je na 53. redni seji dne 6. 6. 2013 potrdil UO, določil tudi vizijo in poslanstvo ZAG. Pri tem smo izpostavili, da bi želeli še okrepiti svojo vlogo kot osrednjega inštituta na širšem področju gradbeništva v tesnem sodelovanju z domačimi in tujimi inštitucijami, ter industrijo. Še naprej bomo ohranjali celovitost ZAG in še posebej njegov status neodvisne, nepristranske ter neprofitne inštitucije. V okviru realnih možnosti se bomo približevali enakomerni porazdelitvi poslovnih prihodkov med tri glavna področja aktivnosti ZAG: znanstveno in razvojno-raziskovalna dejavnost, potrjevanje skladnosti in certificiranje gradbenih proizvodov, druge dejavnosti za trg: ekspertna mnenja in tehnične analize, študije, preiskave, meritve, nadzor, opazovanja in analize stanja. Pri tem bomo skrbeli za odličnost znanstvenega delovanja, visoko strokovnost tehničnih aktivnosti in učinkovitost sodelovanja z industrijo.

2. KRATKA PREDSTAVITEV ZAG IN POUDARKI ZA LETO 2015

2.1. Kratek opis ZAG

ZAG kot multidisciplinarni javni raziskovalni zavod izvaja javno službo v obliki raziskovalnih programov na področju, ki je za Slovenijo tako pomembno, da obstaja državni interes, da se na njem dolgoročno raziskuje. ZAG kot osrednja slovenska institucija za gradbeništvo pa za trg opravlja predvsem:

- raziskovanje, ki ni javna služba,
- predkonkurenčni razvoj na področju gradbeništva,
- razvoj novih metod preizkušanja in meritve,
- preizkušanje, potrjevanje skladnosti in certificiranje gradbenih materialov, proizvodov in izvedenih del,
- kalibriranje in overjanje meril, etalonov in referenčnih materialov,
- študije, preiskave, meritve, pregledi, opazovanja in analize stanja gradbenih objektov in transportnih naprav, prometnic, naravnega in bivalnega okolja ter analize stanja na področju učinkovite rabe in obnovljivih virov energije.

ZAG pridobiva sredstva za izvajanje javne službe (raziskovalnega in infrastrukturnega programa) iz državnega proračuna, z opravljanjem dejavnosti za trg pa s plačili naročnikov. Od javnih naročnikov naročila pridobiva v skladu z zakonom o javnih naročilih, od gospodarske sfere pa z neposrednimi naročili ali na podlagi izstavljenih ponudb. Ustanovitelj prevzema odgovornost za obveznosti iz naslova javne službe, medtem ko za obveznosti iz lastne dejavnosti jamči sam ZAG. ZAG je za izvajanje nalog organiziran tako, da dosegá čim večjo strokovno in znanstveno uspešnost, upoštevajoč pri tem zahteve stroke, cilje, velikost in obseg raziskovalne dejavnosti ter človeške in materialne možnosti ZAG-a.

Za opravljanje svojih dejavnosti je ZAG organiziran v:

- raziskovalno-preskuševalni sektor,
- službo za upravljanje kakovosti,
- certifikacijsko službo,
- službo za tehnične ocene in soglasja,
- sektor za skupne in splošne zadeve,
- sektor za poslovne zadeve.

ZAG upravlja Upravni odbor, ki šteje sedem članov. Delo in poslovanje ZAG vodi direktor, ki je za svoje delo odgovoren Upravnemu odboru in ustanovitelju. Za obravnavanje in odločanje o vprašanjih s področja strokovnega dela ZAG je oblikovan Znanstveni svet.

2.2. Osnovni podatki o raziskovalni dejavnosti

ZAG izvaja raziskovalni program Gradbeni objekti in materiali (P2-0273), ki ima podporo infrastrukturne skupine Preskušanje materialov in konstrukcij (IP-1502). Raziskave potekajo tudi v okviru 13 projektov, sofinanciranih s strani ARRS: pri 7 je ZAG nosilec, pri 6 sodeluje. Poleg tega se na ZAG usposablja 9 mladih raziskovalcev.

ZAG je v letu 2015 vstopil s 5 projektov 7. Okvirnega programa EU, 1 projektom EC LIFE+, 1 projektom Evropskega teritorialnega sodelovanja Italija – Slovenija, 5 projektov v okviru CEDR in 7 Cost Action projekti. V letu 2015 smo postali partner v 5 novih H2020 projektih, 1 FP7 projektu in 1 CEDR projektu ter 2 COST projektih. Sredstva, pridobljena iz mednarodnih projektov so v letu 2015 znašala približno 890 tisoč €.

ZAG je bil vodilna inštitucija znanja v Kompetenčnem centru (KC) Trajnostno in inovativno gradbeništvo (TIGR). Kljub temu, da se je financiranje KC formalno zaključilo leta 2014, se številne aktivnosti med partnerji še nadaljujejo. Poleg dejavnosti pri različnih EU projektih in razpisih, smo se organizirali za predvideni aktivnosti v skladu s Strategijo pametne specializacije (SPS).

Najpomembnejši nakupi raziskovalne in merilne opreme v letu 2015 so bili:

1	Optični merilni sistem premikov s hitrimi kamerami
2	Mehanski preskuševalni stroj s kombinirano osno-torzijsko obremenitvijo 25kN/200Nm in klimatsko komoro
3	Večkanalni servohidravlični krmilni sistem z dvema cilindroma 250kN in 500kN
4	Oprema za preskus solarnih sistemov vgrajenih v elemente ovoja stavbe
5	XRD sistem

Oprema za znanstveno-raziskovalno delo je odpisana v višini 80,5 %.

Kot tri najpomembnejše dogodke v letu 2015 štejemo:

- ZAG je na Bledu v dneh od 5. do 10.7 organiziral mednarodno poletno šolo NuCoSS-15 (Nuclear Corrosion Summer School 2015) s področja korozije v nuklearni tehnologiji. Soorganizatorji poletne šole so bili CEA (Francija), Paul Scherrer Institute (Švica) in University of Manchester (Velika Britanija). Pokrovitelj je bila EFC (European Federation of Corrosion). Predavaljo je dvanajst vrhunskih strokovnjakov, ki so podali celovit pregled s področij elektrokemije, korozije v jedrskem ciklusu, korozije pri shranjevanju in skladiščenju jedrskih odpadkov, ter vlogo mikrobiološko vplivane korozije na delovanje jedrskih elektrarn. Posebej so bili prikazani posamezni primeri znanih koroziskih poškodb v nuklearnih sistemih.
- Od 13. do 14. oktobra 2015 je na ZAG potekal sestanek EU projektov FOX (Forever Open infrastructure across all transport modes) in USE-iT (Users, safety, security and energy in transport infrastructure), ki na pobudo EC deluje skupaj. Srečanje, ki se ga je udeležilo preko trideset udeležencev, je vodila naša sodelavka doc. dr. Karmen Fifer Bizjak. Eden izmed ciljev projekta je oblikovati ekspertno skupino na področju vseh oblik infrastrukture (ceste, železnice, pristanišča, letališča). Na sestanku vodil vseh WP-jev so definirali skupne točke obeh projektov in plan dela. ZAG v projektu FOX vodi WP 4 (Metode monitoringa in pregledov) za vsa štiri področja transporta.
- ZAG je 17. decembra uradno odprl prenovljene prostore Laboratorija za konstrukcije. Z obnovo je ZAG pridobil novo, sodobno, raziskovalno infrastrukturo na področju raziskav in preskušanja elementov in konstrukcij. V slavnostnem nagovoru je ministrica dr. Maja Makovec Brenčič poudarila, da predvsem povezovanje gospodarstva in raziskovanja poseblja aktivnosti ZAG: »S tovrstnimi projekti pa želimo tudi spodbujati razvoj kompetenc, novih znanj, ki so potrebna, da sobivamo s svetom hitreje, bolj konkurenčno, a tudi bolj razpoznavno. In prav v tem vidim priložnost za vse nadgradnje, ki bodo še sledile«. Na otvoritveni slovesnosti so poleg direktorja ZAG prof. dr. Andraža Legata o novih pridobitvah ob obnovi in o vlogi ZAG v slovenskem in mednarodnem znanstvenem okolju spregovorili še: Johan Vyncke, direktor za raziskave in razvoj na Belgian Building Research Institute in predsednik RILEM, prof. dr. Goran Turk, prorektor Univerze v Ljubljani in dr. Uroš Bohinc, vodja Laboratorija za konstrukcije na ZAG. Pred slovesno otvoritvijo novih prostorov in opreme smo organizirali znanstveni seminar z naslovom »Trajnostno gradbeništvo«, kjer smo naredili oris trajnostnega razvoja in potreb po novih raziskovalnih metodah v gradbeništvu.

Na področju znanosti lahko v letu 2015 izpostavimo naslednje dosežke:

- nanomateriali

Nanotehnologije in nanomateriali so se v zadnjem času zelo uveljavili tudi v gradbeništvu. Na ZAG raziskujemo možnosti uporabe nanodelcev za modificiranje klasičnih materialov kot tudi za razvoj kompozitov in premazov ter čiščenje odpadnih vod in zraka. Na področju varovanja kulturne dediščine smo v okviru EU projekta HEROMAT (Protection of Cultural Heritage Objects with Multifunctional Advanced Materials) izumili nov utrjevalec, ki se odlikuje z izredno sposobnostjo utrjevanja različnih anorganskih mineralnih površin, utruje globoko v materialu in obenem ne spremeni poroznosti in videza površine zaščitenega materiala. V kombinaciji s fotokatalitskim zaščitnim

premazom novo razviti utrjevalec (evropski patentni urad - PCT/SI2014/000028) omogoča bistveno izboljšanje stanja kulturnozgodovinskih objektov ter dolgoročno prispeva k njihovi odpornosti proti okoljskim vplivom. Kljub temu, da smo utrjevalec razvili za zaščito objektov in predmetov kulturne dediščine, so možnosti njegove uporabe bistveno širše.

- varovanje okolja

Gradbeništvo je idealno področje za uporabo različnih odpadkov kot kvalitetnih alternativnih materialov in sicer predvsem iz dveh razlogov: na tem področju je možno porabiti velike količine teh materialov; z različnimi vezivi ali postopki je možno immobilizirati toksične komponente. Na področju okoljskih zelenih tehnologij smo razvili tehnologijo za čiščenje vode na malih bioloških čistilnih napravah z nanodelci ničivalentnega železa. Rezultat je pitna voda, ki je na razpolago za ponovno uporabo. Razvijamo tudi enostavne in stroškovno učinkovite načine remediacije zemeljinih, ki so onesnažene s težkimi kovinami, pri čemer se immobilizacija težkih kovin izvede z lokalnimi recikliranimi odpadnimi materiali. Tako smo zasnovali in izvajali nadzor nad postopkom remediacije dela onesnažene zemeljine na področju stare Cinkarne. Na tem področju smo vložili tudi prijavo za evropski patent.

- trajnost materialov

Geopolimeri, oziroma alkalno aktivirani materiali so nova vrsta materialov, ki so ekološko prijazna in tehnično sprejemljiva alternativa cementu in drugim gradbenim materialom. Vhodni materiali so najpogosteje odpadki, kot so žlindra in pepeli, ki jih aktiviramo z dodatkom alkalij in vodnega stekla. Za določanje njihove trajnosti smo morali razviti metode pospešenega staranja s katerimi določamo: alkalno silikatno reaktivnost, sulfatno odpornost, odpornost na zmrzovanje, odpornost proti prodiranju kloridov in odpornost na karbonatizacijo. Del raziskav vključuje tudi računalniško mikrotomografija s katero učinkovito (in nedestruktivno) spremljamo procese v materialu: od nastajanja razpok in por, do porazdelitve posameznih faz.

- varnost objektov

Eden izmed ključnih vidikov trajnostnega gradbeništva je smotrna raba prostora za stavbe in v tem kontekstu so ključne tehnologije, ki omogočajo varnost in podaljšanje življenjske dobe objektov. Z vidika izboljšanja nosilnosti in zagotavljanja zadostne potresne odpornosti starih zidanih konstrukcij, ki predstavljajo večino stavbnega gradbenega fonda v našem prostoru in stavbne kulturne dediščine, je ta vidik ključen in predstavlja eno izmed osrednjih tem naše raziskovalne dejavnosti. Rezultate raziskav vključujemo v nove postopke pri projektiranju in zagotavljanju pogojev, da se zidane konstrukcije med najmočnejšim pričakovanim potresom ne bodo porušile in bodo pri tem utrpele le omejen obseg poškodb. Na področju leseni konstrukcij smo izvajali raziskave potresne odpornosti montažnih okvirnih sistemov. Ovrednotili in statistično obdelali smo eksperimentalne rezultate montažnih okvirnih sten, ki so bile preizkušene v okviru projekta OPTIMBERQUAKE (Optimization of timber multi-storey buildings against earthquake impact).

Na področju požarnega inženirstva smo raziskovali požarne lastnosti hiš z vgrajenimi toplotno izolativnimi oblikovniki iz ekspandiranega grafitnega polistirena. Raziskave so

vključevale meritve na vzorcih v srednjem in velikem merilu ter računalniško simulacijo poteka požara. Raziskava požarnega odziva visokotrdnih betonov z jeklenimi vlaknji (UHPFRC betoni) se je osredotočila na eksplozivno luščenje pri povišanih temperaturah, ki lahko v požaru privede do hipne porušitve betonske konstrukcije. Začeli smo tudi z intenzivnimi raziskavami morebitne znižane požarne varnosti gradbenih materialov, proizvodov in konstrukcij iz naravnih materialov (bio-based materials).

- uporaba alternativnih virov energije

Naše raziskovalno delo je bilo usmerjeno v segment pametnih stavb v širšem kontekstu, v povezavi z naprednimi in obnovljivimi materiali (vključno z lesom), IKT in obnovljivimi viri energije, pametnimi soseskami. Prizadavamo si za vzpostavitev celostnih vrednostnih verig, predvsem lesne s ciljnimi poudarkom na leseni nizkoenergijski stavbi. Razvili smo specifične metode merjenja delovanja komponent s področja obnovljivih virov energije. Na področju raziskav življenjskega cikla se usmerjamo na stavbe in procese v stavbah. Razvili smo generaliziran model notranjega okolja poslovnih stavb, ki je bil izdelan v skladu z validacijo na podlagi meritev demonstracijske prenove na ZAG. V nadaljevanju smo izvedli simulacije, ki so vključevale kombinacije rešitev posameznih ključnih elementov stavbe tudi za druga klimatska področja.

Kot pet najpomembnejših znanstvenih objav lahko navedemo:

A. Mladenovič, J. Turk, J. Kovač, A. Mauko Pranjič, Z. Cotič, Environmental evaluation of two scenarios for the selection of materials for asphalt wearing courses. *Journal of cleaner production*, ISSN 0959-6526, 2015, 87, 683-691.

L. Korat, B. Mirtič, A. Mladenovič, KORAT, Lidija, MIRTIČ, Breda, MLADENOVIČ, Ana, MAUKO PRANJIČ, Alenka, KRAMAR, Sabina. Formulation and microstructural evaluation of tuff repair mortar. *Journal of cultural heritage*, ISSN 1296-2074, Sep./Oct. 2015, vol. 16, issue 5, str. 705-711.

T. Kosec, A. Kranjc, B. Rosborg, A. Legat, Post examination of copper ER sensors exposed to bentonite. *Journal of nuclear materials*, ISSN 0022-3115, 2015, 459, 306-312.

S. Jordan, J. Hafner, T. Kuhn, A. Legat, M. Zbašnik-Senegačnik, Evaluation of various retrofitting concepts of building envelope for offices equipped with large radiant ceiling panels by dynamic simulations. *Sustainability*, ISSN 2071-1050, 2015, 7, 13169-13191.

A. Žnidarič, G. Turk, E. Zupan, Determination of strain correction factors for bridge weight-in-motion systems. *Engineering structures*, ISSN 0141-0296, 2015, 102, 387-394.

2.3. Osnovni finančni podatki

Celotni prihodki ZAG so v letu 2015 znašali 9.522 tisoč €, celotni odhodki pa 9.037 tisoč €. Presežek prihodkov je torej znašal 566 tisoč €. Delež prihodkov iz gospodarstva je znašal 67%, pri

čemer so pomemben del predstavljal večja podjetja v državni lasti: DARS, TEŠ, Dravske in Savske elektrarne. Pri tem smo se morali soočiti z izrazitimi posledicami gospodarske krize, ki je na širšem področju gradbeništva še vedno izrazita. Tudi zaradi tega smo zelo veliko pozornost posvetili raziskovalnim aktivnostim, predvsem v mednarodnem prostoru. Prihodki iz mednarodnih raziskovalnih projektov znašali približno 890 tisoč €, kar je 9,5 % poslovnih prihodkov v letu 2015. Pri večini omenjenih mednarodnih raziskovalnih projektov smo vključili domačo industrijo in delno tudi državne inštitucije. Pri tem smo izvedli večje število inovacij in tehničnih izboljšav, ki se že uporabljajo v praksi.

2.4. Osnovni kadrovski podatki

Na dan 31.12.2015 je bilo na ZAG zaposlenih 180 delavcev. Na ta dan je bilo na ZAG 63 raziskovalcev, od tega 27 žensk in 36 moških. V pedagoški proces je bilo vključeno 10 raziskovalcev. V letu 2015 se je na ZAG usposabljal 9 mladih raziskovalcev.

V letu 2015 je ZAG obiskalo več odličnih tujih znanstvenikov:

- Johan Vyncke, direktor za raziskave in razvoj na Belgian Building Research Institute in predsednik RILEM (The International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures), je na seminarju z naslovom Trajnostno gradbeništvo predstavil prispevek Sustainability: Zero-waste, Zero-Energy and back to Nature;
- dr. Jochem Wiedemayer iz MPA Stuttgart je vodil seminar za preglednike ležišč, kjer so udeleženci prejeli certifikat MPA Stuttgart-VHFL za vgradnjo mostnih ležišč;
- ZAG je gostil slovensko - avstrijski korozijiški dan, ki smo ga organizirali skupaj z avstrijskim združenjem za metalurgijo in materiale ASMET (na srečanju sta predavala Roland Scharf z voestalpine Stahl Linz: Hydrogen induced stress corrosion cracking of high strength steel sheet in Jojo Vidic z Mountanuniversitaet Leoben: Underground Hydrogen Storage – Risk or Fun).

2.5. Realizacija programa dela v odstotku

Vsebinsko je bil program ZAG dosežen v celoti, vrednostno pa je bil rebalans finančnega načrta presežen za 4%.

2.6. Drugi poudarki

Tudi leto 2015 je bilo, podobno kot zadnjih nekaj let, za ZAG dokaj naporno. Poslovni rezultat je sicer dober, vendar naše delovanje poteka v težkih pogojih. V času gospodarske krize, ki je najbolj izrazita predvsem na širšem področju gradbeništva, so bili za tak rezultat potrebni izredni naporji. Ključno pri tem je bilo tudi vzporedno delovanje na različnih področjih, od raziskovalnega do strokovnega in potrjevanja skladnosti. Pri tem so se nam obrestovala vlaganja v določena nove vsebinske segmente, ki so šele sedaj postali aktualni. Kot učinkovito se je pokazalo tudi tesno sodelovanje z domačo in tujo industrijo, ter uspešno pridobivanje RR projektov. Na drugi strani smo za različne naročnike prijavili večje število obsežnih projektov in programov raziskav, ki niso

bili odobreni ali se zaradi različnih razlogov niso začeli izvajati. Zato je ponovno potrebno poudariti, da so bile delovne aktivnosti zaposlenih bistveno večje kot kaže poslovni rezultat.

3. POROČILO O DOSEŽENIH CILJIH IN REZULTATIH

3.1. Zakonske in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovanje ZAG

Vlada RS je s Sklepom o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Zavod za gradbeništvo Slovenije (Ur.l. RS, št. 23/1994, 11/1995, 62/1996, 43/1998, 47/1998, 65/1999, 27/2001, 87/2002, 11/2006 in 47/2011) sprejela akt o ustanovitvi Zavoda za gradbeništvo Slovenije (ZAG). V njem je tudi določila dejavnosti, ki jih ZAG lahko opravlja. V 3. členu je v 1. odstavku določila dejavnosti, ki jih opravlja v skladu z Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti (Ur.l. RS, št. 69/2007, 17/2008), v 3. odstavku istega člena pa našteva dela, ki jih lahko opravlja. V poslovni register ima ZAG navedene naslednje dejavnosti:

- M 72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije,
- M 71.111 Arhitekturno projektiranje,
- M 71.121 Geofizikalne meritve, kartiranje,
- M 71.129 Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje,
- M 71.200 Tehnično preizkušanje in analiziranje,
- P 85.410 Posrednješolsko neteriarno izobraževanje,
- P 85.421 Višješolsko izobraževanje,
- P 85.422 Visokošolsko izobraževanje,
- P 85.590 Drugje nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje,
- R 91.011 Dejavnost knjižnic.

Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG) izvaja svoje dejavnosti skladno z veljavnim pravnim redom. Področna zakonodaja, ki ureja delovanje zavoda je naslednja:

- Zakon o zavodih (ZZ), Ur.l. RS, št. 12/1991, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD), Ur.l. RS, št. 96/2002, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1), Ur.l. RS, št. 21/2013;
- Zakon o javnih uslužbencih (ZJU), Ur.l. RS, št. 56/2002, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (ZSPJS), Ur.l. RS, št. 56/2002, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o interventnih ukrepih (ZIU), Ur.l. RS, št. 94/2010;
- Zakon o dodatnih interventnih ukrepih za leto 2012 (ZDIU12), Ur.l. RS, št. 110/2011;
- Zakon o dopolnitvah zakona o dodatnih interventnih ukrepih za leto 2012 (ZDIU12-A), Ur.l. RS, št. 43/2012;
- Obligacijski zakonik (OZ), Ur.l. RS, št. 83/2001, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o javnih financah (ZJF), Ur.l. RS, št. 79/1999, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o javnem naročanju (ZJN-2), Ur.l. RS, št. 128/2008, s spremembami in dopolnitvami;

- Zakon o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (ZSPDSLS), Ur.l. RS, št. 86/2010, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (ZintPK), Ur.l. RS, št. 45/2010, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (ZVZD-1), Ur.l. RS, št. 43/2011;
- Zakon za uravnoteženje javnih finančnih poslovanj (ZUJF), Ur.l. RS, št. 40/2012, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2016 in 2017 (Ur.l. RS, št. 96/2015);
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leto 2015 (Ur.l. RS, št. 95/2014);
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela za leto 2016 in drugih ukrepih v javnem sektorju (Ur.l. RS, št. 90/2015);
- ostali veljavni računovodski predpisi in standardi;
- drugi zakoni ter podzakonski predpisi, kot na primer pravilniki, uredbe, sklepi in odredbe, objavljene v Uradnem listu.

Pri svojem strokovnem in vsebinskem delu ZAG deluje in uporablja predvsem naslednjo zakonodajo in predpise:

- Zakon o graditvi objektov (ZGO-1), Ur.l. RS, št. 110/2002, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o gradbenih proizvodih (ZGPro-1), Ur.l. RS, št. 82/2013;
- Zakon o javnih cestah (ZJC), Ur.l. RS, št. 29/1997, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o žičniških napravah za prevoz oseb (ZŽNPO), Ur.l. RS, št. 126/2003;
- Zakon o varstvu okolja (ZVO-1), Ur.l. RS, št. 41/2004, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o meroslovju (ZMer-1), Ur.l. RS, št. 22/2000, s spremembami in dopolnitvami;
- Zakon o standardizaciji (ZSta-1), Ur.l. RS, št. 59/1999;
- Zakon o akreditaciji (ZAkr), Ur.l. RS, št. 59/1999;
- Zakon o tehničnih zahtevah za proizvode in o ugotavljanju skladnosti (ZTZPUS-1), Ur.l. RS, št. 17/2011;
- Zakon o splošni varnosti proizvodov (ZSVP-1), Ur.l. RS, št. 101/2003;
- Zakon o varstvu potrošnikov (ZVPot), Ur.l. RS, št. 20/1998, s spremembami in dopolnitvami;
- javna pooblastila Republike Slovenije, oziroma pristojnih ministrstev za opravljanje določenih dejavnosti;
- druge zakone ter podzakonske predpise, kot na primer pravilnike, uredbe, sklepe in odredbe, objavljene v Uradnem listu.

3.2. Dolgoročni cilji delovanja

ZAG je svoje dolgoročne cilje opredelil v "Programu dela za obdobje 2014-2018", ki ga je na 53. redni seji dne 6. 6. 2013 potrdil UO ZAG in pooblastil direktorja ZAG, da ga posreduje pristojnemu ministrstvu. Glavne usmeritve so bile naslednje:

- letna fizična realizacija se povečuje v skladu z gospodarsko rastjo,

- v okviru realnih možnosti se bomo približevali enakomerni porazdelitvi poslovnih prihodkov med tri glavna področja aktivnosti ZAG: znanstveno in razvojno-raziskovalna dejavnost, potrjevanje skladnosti in certificiranje gradbenih proizvodov, druge dejavnosti za trg: ekspertna mnenja in tehnične analize, študije, preiskave, meritve, nadzor, opazovanja in analize stanja,
- skupno število zaposlenih se ne bo povečalo, vendar bomo kontinuirano izboljševali izobrazbeno strukturo zaposlenih,
- delež sredstev za obnavljanje in moderniziranje raziskovalno-preskuševalne opreme se bo ohranil na dosedanjem nivoju,
- uredili bomo prostorska razmerja med ZAG in ZRMK d.d.,
- zaključili bomo obnovo osnovne infrastrukture (obnova hale in prizidka ob Laboratoriju za konstrukcije, modernizacija laboratorijskih, vključno s Požarnim laboratorijem).
- ohranila se bo celovitost ZAG, še posebej pa njegov status neodvisne, nepristranske in neprofitne inštitucije.

Očitno je, da v okviru prilagajanja gospodarski krizi osnovni cilji ostajo nespremenjeni (nekateri med njimi so že delno uresničeni). Upamo, da se bodo trendi počasi obrnili v nasprotno smer – vsekakor se bo potrebno prilagajati gospodarskim kazalcem glede kadrov in vlaganj v raziskovalno-preskuševalno opremo.

Med ključnimi cilji zavoda ostaja kontinuirano intenziviranje znanstveno-raziskovalnih aktivnosti, vzporedno z izboljševanjem izobrazbene strukture in istočasnim ohranjanjem skupnega števila zaposlenih. V sodelovanju z industrijskimi partnerji se še tesnejše povezujemo v mednarodno okolje, vendar opažamo da se tudi na tem področju konkurenca zelo zaostruje. Na segmentu kontrole kakovosti želimo svoje delovanje v večji meri razširiti na področje državnih cest, železnic in stanovanske gradnje, vendar je na omenjenih področjih investicijska dejavnost izjemno nizka. Pri strokovnih dejavnostih, meritvah in izdelavi študij bomo naše delovanje na ožjem področju kombinirali z aktivnostmi na drugih tehničnih področjih (problematika odlaganja in uporabe odpadkov, energetika, varovanje okolja, avtomobilska industrija, promet).

ZAG bo v okviru programov in projektov raziskovalne dejavnosti usmerjal raziskave predvsem na področjih varnosti in stabilnosti objektov, trajnosti objektov in vpliva na okolje. Na omenjenih področjih načrtujemo tesnejše sodelovanje z domačimi in tujimi univerzami, vključno z izvajanjem visokošolskega in podiplomskega študija. Prav tako bo izvajal dejavnosti v delu, ki ni financiran iz javno finančnih virov. To se nanaša predvsem na izvajanje kontrole kvalitete in strokovne aktivnosti, ki jih ZAG nudi kot pomoč gospodarstvu pri izvajanju njihovih gospodarskih aktivnosti. S tem uspešno izvaja povezavo med znanostjo in gospodarstvom. Prav tako je ZAG z raziskavami vključen v mednarodne projekte, predvsem v EU programe, saj s tem pri nas zagotavlja razvoj podobnih usmeritev gradbeništva kot v tujini.

Infrastruktorna dejavnost v obdobju 2015 – 2020 predstavlja neposredno podporo programske skupini, ki izvaja raziskovalni program ZAG. Raziskovalni program je interdisciplinaren, zato je neposredna povezanost in koordinirano delovanje raziskovalne infrastrukture ključnega pomena za izvajanje raziskav. Dejavnosti, kjer se izvaja infrastruktturni program ZAG, so predvsem v Oddelku za konstrukcije, delno pa tudi v Oddelku za materiale, Oddelku za gradbeno fiziko, Oddelku za geotehniko in prometnice ter v Laboratoriju za metrologijo.

V zadnjem obdobju smo obnovili večino laboratorijev, vključno z Laboratorijem za konstrukcije. Obnova omenjenega laboratorija je vključevala tudi izgradnjo prizidka in prekritje žerjavne proge, ter nabavo nove tehnološke opreme. Odprti ostajata še izgradnja novega požarnega laboratorija v Logatecu ter Laboratorija za betone, kamen in reciklirane materiale. V času priprave letnega poročila so že znana izhodišča in pogoji za evropsko perspektivo 2014-2020, ne pa še vsi predvideni mehanizmi. Predvidevamo, da bo iz omenjenih virov pridobiti vsaj del sredstev. To bo tudi pogojevalo našo odločitev za novogradnjo v Logatecu ali modernizacijo obstoječih laboratorijev v Gameljnah. Vzporedno s tem bom tudi postopno reševali prostorska razmerja med ZAG in ZRMK d.d.

3.3. Letni cilji poslovanja ZAG

Letni cilji poslovanja ZAG za leto 2015 so bili opredeljeni v Programu dela, kadrovskem in finančnem načrtu, ki ga je Upravni odbor ZAG sprejel na svoji 63. redni seji dne 6.7. 2015 in s spremembami na 65. redni seji dne 7.12.2015.

Letni cilji za leto 2015, ki so bili usklajeni s strategijo razvoja ZAG, so bili postavljeni z upoštevanjem preteklih rezultatov in planskih izhodišč MIZŠ za financiranje znanstveno-raziskovalne dejavnosti. Posebej smo načrtovali pridobivanje raziskovalnih sredstev iz EU in industrije. Vzporedno s tem smo upoštevali tudi možnosti za ustvarjanje prihodka iz dejavnosti za trg, povezanih s predvidenimi gibanji na širšem področju gradbeništva.

Za leto 2015 so bili planirani poslovni prihodki v višini 9,155 MIO Eur, od tega:

- RR dejavnost: 3,205 MIO Eur,
- dejavnost kontrole kakovosti gradbenih proizvodov in izvedenih del: 3,295 MIO Eur,
- druge dejavnosti, ki jih ZAG opravlja za trg: 2,695 MIO Eur.

Za leto 2015 planirani poslovni odhodki so znašali 9,236 MIO Eur, od tega:

- 5,290 MIO Eur stroški dela,
- 3,946 MIO Eur ostali stroški.

Načrtovani poslovni izid po načelu nastanka poslovnega dogodka je bil predviden v višini 39.000 Eur.

3.4. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

V letu 2015 so se poslovni prihodki ZAG v primerjavi s preteklim letom povečali za dobrih 13%. To je bil rezultat intenzivnega delovanja na različnih področjih, tesnega sodelovanja z domačo in tujico industrijou ter uspešnega pridobivanja RR projektov. V letu 2015 smo zaključili in obračunali večje število EU projektov: 40% več prihodkov, kot v letu 2014. Posebej pomembni za povečanje prihodkov v primerjavi z letom 2014 so bili prihodki iz tržne dejavnosti, oziroma prihodki iz

zunanje kontrole kakovosti na infrastrukturnih objektih (ceste, železnice, pregrade), ki so se povečali za več kot 55%.

Vsebinsko ostaja najpomembnejši segment aktivnosti ZAG znanstvena in razvojno-raziskovalna dejavnost. V letu 2015 so prihodki iz razvojno-raziskovalne dejavnosti dosegali približno 31% celokupnih prihodkov, s čimer so skoraj doseženi naši dolgoročni cilji. Pri tem je potrebno poudariti, da so se uspešno uveljavila nekatera nova področja, v katera smo vlagali v preteklosti.

Poslovni prihodki po posameznih dejavnostih (primerjava realizacije za leti 2014 in 2015 ter plana za leto 2015) so podani v naslednji preglednici:

	Doseženo	Planirano	Doseženo	Indeks	Indeks
v k€	I. 2014	I. 2015	I. 2015	dos.15/pl.15	dos.15/dos.14
RR sredstva	2.963	3.205	2.980	93,0	100,6
Področje kontrole kakovosti	2.853	3.295	3.937	119,5	138,0
Druge dejavnosti za trg	2.583	2.695	2.606	96,7	100,9
Poslovni prihodki skupaj	8.399	9.195	9.523	103,6	113,4

3.5. Nedopustne ali nepričakovane posledice pri izvajanju programa dela

V letu 2015 ZAG ni ugotovil nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela.

3.6. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev v primerjavi z doseženimi cilji iz poročila preteklega leta ali več preteklih let

Vsi načrtovani cilji so bili doseženi.

3.7. Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja

Pozitiven rezultat v višini dobrih 536 tisoč € predstavlja v razmerah še vedno dokaj slabega stanja v gospodarstvu, ter še posebej v gradbeništvu, nedvoumen dokaz učinkovitega in uspešnega delovanja ZAG.

Ob pogledu na strukturo poslovnega rezultata in pri primerjavah s preteklim letom ter rebalansom finančnega načrta lahko rečemo, da se je ZAG v veliki meri prilagodil spremenjenim okoliščinam. Potrebno je priznati, da so k takšnemu rezultatu delno prispevali tudi ZUJF, ZIPRS1415 in drugi dogovori o ukrepih na področju plač ter ostalih prejemkov v javnem sektorju za uravnoteženje javnih financ.

Produktivnost, izražena v prihodkih na zaposlenega, se je v letu 2015 povečala, prav tako je višja tudi donosnost sredstev v upravljanju. Omenjeni podatki za leta od 2012 do 2015 so podani v naslednji preglednici:

Doseženo	I. 2012	I. 2013	I. 2014	I. 2015
Produktivnost v €	46.822	46.289	48.272	53.500
Donosnost (v %)	0,32%	0,94%	1,75%	2,12%

3.8. Ocena nadzora javnih financ

Notranji nadzor poslovanja ZAG temelji na internih aktih poslovanja, osnovna pa sta Pravilnik o računovodstvu in Postopek o nabavi blaga in storitev. Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ je v prilogi poročila.

Na osnovi Zakona o javnih financah in Pravilnika o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ je ZAG že v letu 2006 kot posredni proračunski uporabnik pristopil k predpisani vzpostavitvi sistema finančnega poslovodenja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja. Zaradi racionalnosti (organizacija lastne notranje revizijske službe bi zahtevala precejšnja sredstva) je ZAG tudi za leto 2015 sklenil pogodbo z zunanjim izvajalcem (12. člen Pravilnika). Notranja revizija poslovanja za leto 2015 v času izdelave poročila še ni bila opravljena.

3.9. Področja, kjer cilji niso bili doseženi z razlago vzrokov za to

Sodelovanje s strokovnimi službami različnih ministrstev (razen MIZŠ in delno MzI) ostaja na dosedanjem nivoju – kar pomeni, da z njimi sodelujemo le občasno in praviloma preko javnih naročil. Kljub temu, da ima ZAG v Sloveniji na številnih področjih največ strokovnega znanja in vzpostavljeno tesno sodelovanje z EU inštitucijami, je naš status večinoma podcenjen. Na ta način naše izkušnje ostajajo premalo uporabljeni, zakonski predlogi in tehnični ukrepi državnih inštitucij pa premalo premišljeni in neučinkoviti.

3.10. Ocena učinkov poslovanja ZAG na druga področja (gospodarstvo, sociala, varstvo okolja)

V času gospodarske krize, ki je še vedno najbolj izrazita predvsem na širšem področju gradbeništva, se je tesno sodelovanje z industrijo pokazalo kot zelo učinkovito z več vidikov. Rezultati naših preiskav in certifikati/tehnične ocene so podjetjem olajšala dostope na tuje trge. Istočasno smo z raziskavami omogočili njihovo sodelovanje v mednarodnih konzorcijih in projektih, posledično pa tudi prenos raziskovalnih rezultatov v prakso.

Gradbeni objekti vseh vrst, tako stavbe kot inženirski objekti, morajo imeti v skladu z evropsko direktivo za gradbene proizvode zadostno nosilnost, stabilnost in trajnost, biti morajo varni pred požarom, ščititi morajo pred hrupom in toplotnimi vplivi, zagotavljati morajo ekološko zaščito in varno uporabo, obenem pa morajo biti v vseh fazah življenjske dobe, gradnji-uporabi-odstranitvi, energetsko varčni. Naše raziskave torej nedvomno prispevajo k varnosti bivanja in kvaliteti življenja.

Znaten del naših raziskav je vezan na razvoj in implementacijo tehnologij za varstvo okolja in remediacijo onesnaženih zemeljin in vode. Gradbeništvo je idealno področje za uporabo različnih odpadkov kot kvalitetnih alternativnih materialov in sicer predvsem iz dveh razlogov: na tem področju je možno porabiti velike količine teh materialov; z različnimi vezivi ali postopki je možno immobilizirati toksične komponente. V področje varovanja naravnih virov spadajo tudi raziskave energetske učinkovitosti in alternativnih virov energije.

3.11. Poročilo o realiziranih investicijah in investicijskih vlaganjih

3.11.a Investicijska vlaganja

V okviru EU Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013 in Evropskega sklada za regionalni razvoj je ZAG izvedel dva projekta in sicer obnova Laboratorija za konstrukcije ter preureditev prostorov in nakup XRD sistema. Obe EU operaciji sta bili v letu 2015 uspešno zaključeni.

Stroški projekta obnove hale konstrukcij, ki je bila s strani EU sofinancirana z 92,34%, s strani ZAG pa v višini 7,66%, so bili naslednji:

Vrednosti brez DDV	EU sredstva	Delež ZAG	Skupaj	Struktura
Zemljišče in gradbena dela	732.880	60.796	793.675	47,0%
Oprema	678.943	56.321	735.264	43,5%
Nadzor, projektiranje	59.038	4.897	63.935	3,8%
Strokovno svetovanje	77.444	6.424	83.869	5,0%
Informiranje in obveščanje	11.216	930	12.146	0,7%
SKUPAJ	1.559.521	129.369	1.688.890	100,0%

Nabava XRD sistema je bila v celoti financirana iz EU sredstev, investicijski stroški projekta pa so razvidni iz naslednje tabele:

Vrednosti brez DDV	Znesek	Struktura
Zemljišče in gradbena dela	35.612	10,9%
Oprema	263.004	80,6%
Nadzor, projektiranje	8.248	2,5%
Strokovno svetovanje	9.850	3,0%
Informiranje in obveščanje	9.670	3,0%
SKUPAJ	326.384	100,0%

V skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ je potrebno ob poslovнем poročilu najmanj v prvih petih letih po predaji projekta v obratovanje in po koncu ekonomske dobe pripraviti poročilo o spremeljanju učinkov investicije.

Vrednost ostalih investicijskih vlaganj v letu 2015 in primerjava s planom ter preteklim letom je prikazana v spodnji preglednici. Vsi izdatki so bili financirani iz lastnih virov ZAG.

Skupina / v €	Doseženo 2014	Načrtovano 2015	Doseženo 2015
Oprema za osnovno dejavnost	151.871	800.000	631.463
Računalniški programi in oprema	58.755	90.000	33.619
Službena in terenska vozila	17.075	80.000	32.481
Ostala oprema in drobni inventar	40.084	90.000	108.383
Knjižni fond	9.437	10.000	7.802
SKUPAJ	277.222	1.070.000	813.748

V Planu dela in finančnem načrtu za leto 2015 je bila planirana nabava 5 vozil (2 limuzini in 3 kombinirana vozila). Javno naročilo je bilo izvedeno v 2 sklopih, posebej za limuzini in posebej za kombinirana vozila. Za sklop limuzin sta prispeli 2 pravilni ponudbi, izbran je bil najugodnejši ponudnik, na sklop za kombinirana vozila pa se je prijavil zgolj 1 ponudnik z nepravilno ponudbo, zato je bilo potrebno postopek ponoviti. Zaradi tega je prišlo v letu 2015 do realizacije nakupa zgolj 2 limuzin, dobava kombiniranih vozil pa se je zavlekla v leto 2016.

3.11.a Investicijsko vzdrževanje

V okviru predvidenih investicijsko vzdrževalnih del smo v letu 2015 zaključili dela v Laboratoriju za nanoteknologijo in polimere, v višini 116.500 EUR. Celotna vrednost del in opreme je znašala 247.000 EUR, prispevek MIZŠ je bil 52.336 EUR.

Obnovili smo prostore Laboratorija za metrologijo, zamenjali okna in vrata, izvedli tlake in temelj za dvigalo, preuredili in obnovili toaletne prostore, v skupni višini 35.676 EUR.

Prenovili smo nekdanjo elektro delavnico (7.568 EUR), ki jo bo uporabljal Laboratorij za metrologijo, ter naredili nadstrešnico za Odsek za geotehniko (3.800 EUR).

Za Laboratorij za betone, kamen in reciklirane materiale smo uredili skladišče (4.700 EUR). Obnovljeno in pobarvano je bilo tudi požarno stopnišče na zahodnem delu stavbe. Vrednost del je znašala 13.245 EUR.

V Barbarigi smo na počitniškem objektu zamenjali ograjo (1.100 EUR).

3.12. Realizacija načrtov ravnanja s stvarnim premoženjem

Izkazi oziroma poročilo o ravnanju s stvarnim premoženjem so dodani v prilogi tega poročila v tabelah od 1 do 4.

3.13. Poročilo o izvajanju investicijskega projekta

Oba investicijska projekta sta bila v letu 2015 zaključena, zato je kot dodatno gradivo pripravljeno Poročilo o spremljanju učinkov investicije (točka 3.11).

3.14. Analiza kadrovanja, kadrovska politika in izobrazbena struktura

Poudariti je potrebno, da je bilo zaposlovanje tudi v zadnjem letu zelo restriktivno: izjemoma smo nadomestili zaposlene, ki so ZAG zapustili, ter le na določenih ključnih področjih zaposlili posamezne nove strokovnjake (praviloma z najmanj visoko izobrazbo in za določen čas). Zaradi tehnoloških sprememb in trendov v znanosti in tehnološkem razvoju na določenih področjih še vedno čutimo pomanjkanje posameznih visoko-izobraženih strokovnjakov, ki bi omogočili hitrejši razvoj posameznih dejavnosti.

Kadrovska struktura po letih ob upoštevanju dejanskega števila zaposlenih:

	Št. zaposlenih na dan 31.12.2012	Št. zaposlenih na dan 31.12.2013	Št. zaposlenih na dan 31.12.2014	Št. zaposlenih na dan 31.12.2015
Redno zaposleni raziskovalci	59	61	58	53
nedoločen čas	54	55	54	48
določen čas	5	6	4	5
Dopolnilno zaposleni raziskovalci	2	2	1	1
nedoločen čas	0	0	0	0
določen čas	2	2	1	1
Mladi raziskovalci	7	8	9	9
nedoločen čas	0	0	0	0
določen čas	7	8	9	9
Strokovno osebje	77	74	75	82
nedoločen čas	75	72	74	78
določen čas	2	2	1	4
Administrativno osebje	35	36	38	35
nedoločen čas	35	36	36	35
določen čas	0	0	2	0
SKUPAJ	180	181	181	180

Kadrovska struktura po letih ob upoštevanju preračunanega števila zaposlenih – FTE:

	Št.FTE zaposlenih na dan 31.12.2012	Št. FTE zaposlenih na dan 31.12.2013	Št. FTE zaposlenih na dan 31.12.2014	Št. FTE zaposlenih na dan 31.12.2015
Redno zaposleni raziskovalci	58,25	60,25	57,25	52,25
nedoločen čas	53,75	54,75	53,75	47,75
določen čas	4,5	5,5	3,5	4,5
Dopolnilno zaposleni raziskovalci	0,4	0,4	0,2	0,2
nedoločen čas	0	0	0	0
določen čas	0,4	0,4	0,2	0,2
Mladi raziskovalci	7	7,5	9	9
nedoločen čas	0	0	0	0
določen čas	7	7,5	9	9
Strokovno osebje	77	74	75	81,75
nedoločen čas	75	72	74	78
določen čas	2	2	1	3,75
Administrativno osebje	35	36	38	34,75
nedoločen čas	35	36	38	34,75
določen čas	0	0	2	0
SKUPAJ	177,65	178,15	179,45	177,95

Število zaposlenih glede na vir financiranja upoštevaje določila Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremeljanja njihovega izvajanja za leti 2014 in 2015 (Ur.l. RS, št. 12/2014 in 52/2014).

Preglednica: Realizacija kadrovskega načrta na dan 1.1.2016 glede na stanje 1.1.2015 po Uredbi o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremeljanja njihovega izvajanja za leti 2014 in 2015 (Uradni list RS, št. 12/14 in 52/14)

Vir financiranja	Realizacija 01.01.2015	Načrt 01.01.2016	Realizacija 01.01.2016
1. Državni proračun	0,000	0,000	0,000
2. Proračun občin	0,000	0,000	0,000
3. ZZZS in ZPIZ	0,000	0,000	0,000
4. Sredstva EU, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	17,599	21,503	21,271
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	121,510	120,043	121,971
6. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)	0,000	0,000	0,000
7. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe	0,000	0,000	0,000

8. Sredstva za financiranje javnih del	0,000	0,000	0,000
9. Namenska sredstva, iz katerih se v celoti zagotavlja financiranje stroškov dela zaposlenih, in sicer mladih raziskovalcev, zdravnikov pripravnikov in specializantov, zdravstvenih delavcev pripravnikov in zdravstvenih sodelavcev pripravnikov ter zaposlenih na raziskovalnih projektih	39,841	36,903	35,208
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. Januarjem in 10. Februarjem 2014 (Uradni list RS, št. 17/14)	0,000	0,000	0,000
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	179,950	178,449	178,450
Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3 in 6	0,000	0,000	0,000
Skupno število zaposlenih pod točkami 4, 5, 7, 8, 9 in 10	179,950	178,449	178,450

Na podlagi Zakona za uravnoteženje javnih financ – v nadaljevanju: ZUJF (Uradni list št. 40/12, s spremembami in dopolnitvami) se na ZAG ni upokojil noben sodelavec. ZAG je podaljšal pogodbo o zaposlitvi enemu delavcu, ki sicer izpolnjuje pogoje za upokojitev. Z akad. prof. dr. Mihom Tomaževičem, univ. dipl. inž. grad. je ZAG sklenil pogodbo o podaljšanju pogodbe o zaposlitvi za polovični delovni čas. Raziskovalno delo akad. prof. dr. Miha Tomaževiča, univ. dipl. inž. grad. je za ZAG izjemno pomembno za uspešno izvedbo domačih in mednarodnih raziskovalnih projektov, vključno s programsko skupino Gradbeni objekti in materiali. Še posebej je njegov prispevek izrazit pri vzgoji mlajših kadrov. Miha Tomaževič je edini akademik na ZAG.

Na podlagi ZUJF, ZIPRS1415 in drugih ukrepov na področju plač so se stroški dela v letu 2015 znižali za cca 230 tisoč EUR, kar predstavlja dobre 4% celotnih stroškov dela. Napredovanja s prvim finančnim učinkom decembra 2015 za leto 2015 niso imela bistvenega vpliva, v letu 2016 pa bodo pomenila približno 3% povečanje stroškov dela. Izplačane odpravnine v letu 2015 so znašale 37 tisoč €.

ZAG je v letu 2015 izplačal za 12.728,89 € avtorskih honorarjev. Po uveljavitvi ZUJF ZAG ni sklenil nobene pogodbe o izobraževanju z zaposlenimi sodelavci, skladno s 185. členom ZUJF.

3.15. Povzetek

Tudi leto 2015 je bilo, podobno kot zadnjih nekaj let, za ZAG dokaj naporno. Poslovni rezultat je sicer dober, vendar naše delovanje poteka v težkih pogojih. V času gospodarske krize, ki je najbolj izrazita predvsem na širšem področju gradbeništva, so bili za tak rezultat potrebni izredni napor. Ključno pri tem je bilo tudi vzporedno delovanje na različnih področjih, od raziskovalnega do strokovnega in potrjevanja skladnosti. Pri tem so se nam obrestovala vlaganja v določena nove vsebinske segmente, ki so šele sedaj postali aktualni. Kot učinkovito se je pokazalo predvsem tesno sodelovanje z domačo in tujo industrijo, ter uspešno pridobivanje RR projektov. Na drugi strani smo za različne naročnike prijavili večje število obsežnih projektov in programov raziskav, ki niso

bili odobreni ali se zaradi različnih razlogov niso začeli izvajati. Zato je ponovno potrebno poudariti, da so bile delovne aktivnosti zaposlenih bistveno večje kot kaže poslovni rezultat.

Potrebno je izpostaviti, da večina raziskovalcev (tudi doktorjev znanosti) dela istočasno na različnih strokovnih nalogah in ne samo na znanstvenem področju. Obremenjenost raziskovalcev z razvojno-raziskovalnimi in strokovnimi nalogami je tudi eden od vzrokov, da število znanstvenih bibliografskih enot ni večje. Kljub temu smo pri znanstvenem delovanju tudi v okviru sodelovanja z ARRS med najuspešnejšimi na širšem področju gradbeništva.

Strokovnost in širina ZAG daje določeno konkurenčno prednost, vendar se mora za večino projektov boriti na javnih razpisih z ostalimi ponudniki. V veliko razpisih poseben problem predstavljajo pomanjkljive tehnične zahteve, saj omogočajo nastop neustrezno opremljene in premalo usposobljene konkurence, ki posledično lahko nastopa tudi z bistveno nižjimi cenami. Žal kljub stalnemu opozarjanju s strani GZS in IZS, raziskovalnih ter vrhunskih strokovnih inštitucij, velika večina javnih naročnikov kot edini kriterij uporablja najnižjo ceno. Prepričani smo, da je to eden glavnih vzrokov za prepočasno uporabo raziskovalnih rezultatov v praksi in tehnološkega nazadovanja Slovenije.

Zaključimo lahko, da je bil ZAG tudi v letu 2015 glede na razmere, v katerih delujemo, dokaj uspešen. Pri tem lahko ponovno poudarimo, da je glede večine relevantnih kazalcev ZAG primerljiv z najboljšimi inštituti v razvitih državah EU. Istočasno se še vedno kažejo posledice gospodarske krize, oziroma negativni učinki varčevalnih ukrepov. Upamo, da bodo letos v polni meri zaživeli mehanizmi v okviru Strategije pametne specializacije (SPS), oziroma evropske kohezijske politike. Na ta način bomo lahko tesneje povezali znanstveni in tehnološkega razvoja, s tem pa se bodo izboljšali tudi pogoji delovanja ZAG.

RAČUNOVODSKO POROČILO

Računovodske izkaze, ki sestavljajo zaključni račun za leto 2015, in so sestavljeni po določbah Zakona o javnih financah, Zakona o računovodstvu, Navodil o pripravi zaključnega računa posrednih uporabnikov proračuna, Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava ter Navodil matičnega ministrstva (MIZŠ) o pripravi letnega poročila za leto 2015, sestavljajo:

- Bilanca stanja
- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov (obračunsko)
- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
- Realizacija prihodkov iz proračuna RS
- Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov
- Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
- Stanje in gibanje neop. dolgoročnih sredstev in opredmet. osnovnih sredstev
- Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

Vsi omenjeni dokumenti so priloženi poročilu.

V skladu z Uredbo o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Ur. l. RS 97/09) je priloga poročilu tudi obrazec »Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu« za leto 2015.

Pojasnila k izkazom

ZAG je davčni zavezanec in zavezanec za plačilo davka od dohodkov pravnih oseb. Med prihodki javne službe izkazuje sredstva, prejeta za izvajanje raziskovalnih projektov in programov, ustanovitvene obveznosti ARRS in sredstva za izvajanje raziskovalnih projektov, ko so financirani s strani Evropske komisije. Prihodki, ki jih ZAG pridobiva na trgu na osnovi javnih naročil državnih organov, agencij in podjetij v večinski državni lasti, so izkazani med tržnimi prihodki. Med tržnimi prihodki so izkazani tudi vsi prihodki iz privatnega sektorja (za izdelavo ekspertnih mnenj in poročil, certifikatov in podobnih storitev).

Bilanca stanja

• Podatki o dolgoročnih sredstvih

V €	31.12.2014	31.12.2015	Indeks 2015/14
Neopredmetena sredstva	86.126	62.034	72,0
Zemljišča in nepremičnine	3.508.784	4.411.842	125,7
Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva	1.096.006	2.287.658	208,7
Dolgoročne finančne naložbe	4.039	4.039	100,0
Dolgoročna dana posojila in depoziti	571.328	711.368	124,5
Dolgoročne terjatve iz poslovanja	16.065	12.652	78,8
SKUPAJ	5.282.348	7.489.593	141,8

Iz zgornje preglednice je razvidno, da se je vrednost dolgoročnih sredstev v letu 2015 povečala za 41,8%. Na povečanje vrednosti zemljišč je najbolj vplival prenos zemljišča v Poslovni coni Logatec na ZAG. Vrednost tega prenosa je znašala 695 tisoč €. Republika Slovenija ga je dala ZAGu v upravljanje zaradi predvidene gradnje novega požarnega laboratorija.

Neodpisana vrednost opreme se je na račun že omenjenih investicijskih vlaganj povečala za skoraj 1.200 € oziroma za 108%. Razlog za tolikšno relativno povečanje je tudi v tem, da je bila obstoječa oprema konec leta 2014 (računovodska) odpisana več kot 90%. Stopnja odpisanosti konec leta 2015 je bila 85%.

Med dolgoročno danimi posojili in depoziti v višini 711 tisoč € so izkazani namenski depoziti – polog za pridobitev bančnih garancij za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

• Podatki o kratkoročnih sredstvih

v €	31.12.2014	31.12.2015	INDEKS 2015/14
DENARNI SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VRĘDOSTNICE	258	208	80,6
DOHROMETI PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	236 612	708 058	299,3
KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPEV	1 220 002	1 354 225	111,0
DANI PREDUJME IN VARŠCINE	17 166	27 501	160,2
KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	351 197	150 144	42,8
KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	6 432 346	6 620 652	102,9
KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	8 190	8 308	101,3
DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	52 810	13 867	42,3
AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	13 863	25 631	187,6
SKUPAJ	8 312 253	8 908 604	107,2

Največji delež med kratkoročnimi sredstvi predstavljajo kratkoročne finančne naložbe, to so depoziti pri zakladništvu Ministrstva za finance. V primerjavi s preteklim letom so se povečali za slabe 3%. Terjatve do kupcev doma in v tujini so konec leta 2015 znašale 1.352 tisoč €, kar je bilo 10% več, kot lani. Povečanje terjatev je rezultat visoke realizacije v zadnjih dveh mesecih leta 2015. Med aktivnimi časovnimi razmejitvami so izkazane plačane članarine za leto 2016.

• Podatki o kratkoročnih obveznostih

v €	31.12.2014	31.12.2015	INDEKS 2015/14
Kratkoročne obveznosti za prejete predujme in varšcine	734 546	731 008	99,5
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	467 027	534 365	114,4
Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	415 881	680 829	163,7
Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	174 904	184 695	105,6
Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta	21 372	70 239	328,7
Pasivne časovne razmejitve	214 970	255 016	118,6
SKUPAJ	2 028 700	2 546 152	121,1

Med kratkoročnimi predujmi in varščinami, ki se leta 2015 v števku skoraj niso spremenili, predstavljajo največji delež prejeta predplačila za EU projekte. Konec leta 2015 so znašali 580

tisoč €. Razlika do celotne izkazane višine so »običajna« predplačila, prejeta večinoma od (novih) partnerjev iz tujine. Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev so se v primerjavi s preteklim letom povečale za skoraj 64%. Edini razlog za to je dobava opreme v vrednosti 350 tisoč € v mesecu decembru – z rokom plačila v februarju 2016. Med drugimi kratkoročnimi obveznostmi iz poslovanja so izkazane obveznosti za prispevke iz plač (II. bruto) in obveznosti za DDV. V pasivnih časovnih razmejitvah so izkazana prejeta sredstva za partnerje pri pri projektih, kjer je ZAG koordinator ter kratkoročno odloženi prihodki.

- Podatki o lastnih virih in dolgoročnih obveznostih

Med dolgoročne obveznosti spadajo obveznosti (do ustanovitelja, Republike Slovenije) za neopredmetena osnovna in opredmetena dolgoročna sredstva. Zaradi sofinanciranja obeh omenjenih investicijskih projektov, so se te obveznosti povečale od 8,1 MIO € konec leta 2014 na dobrejih 10 mio € konec leta 2015. Kumulirani presežek prihodkov nad odhodki konec leta 2015 znaša 3,9 MIO €.

Izkazi prihodkov in odhodkov

- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov

Celotni prihodki ZAG so v letu 2015 znašali 9.523 tisoč €, celotni odhodki pa 9.071 tisoč €. V letu 2015 je bil delež poslovnih prihodkov v celotnih prihodkih preko 99%, leto prej pa 97,6%.

Presežek prihodkov leta 2015 je znašal 536 tisoč €, leta 2014 pa 195 tisoč €.

Struktura stroškov v letih 2014 in 2015 ter primerjava med letoma:

v €	Delo	Material	Storitve	Amortiz.	Ostalo	Skupaj
Leto 2014	5.037.389	516.902	1.842.468	678.694	334.354	8.409.807
Leto 2015	5.292.190	581.846	2.422.802	586.701	187.488	9.071.027

v %	Delo	Material	Storitve	Amortiz.	Ostalo	Skupaj
Leto 2014	59,90%	6,10%	21,90%	8,10%	4,00%	100,00%
Leto 2015	58,34%	6,41%	26,71%	6,47%	2,07%	100,00%
V % toč.	-1,6%	0,3%	4,8%	-1,6%	-1,9%	

Bistvena razlika v strukturi stroškov leta 2014 in 2015 je v deležu stroškov storitev v celotnih stroških. Na povečanje v letu 2015 so vplivali predvsem stroški podizvajalcev in partnerjev pri projektih zunanje kontrole kakovosti.

Povprečni prihodek na zaposlenega je leta 2015 znašal 53.500 €, kar je 10% več, kot v letu 2014.

Povprečni strošek dela na zaposlenega v letu 2015 je znašal 29.731 €, leta 2014 pa 28.950 €.

- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

Delež prihodkov iz izvajanja javne službe v letu 2015 je znašal 69,5% in je bil za eno odstotno točko nižji, kot leta 2014. Delež tržne dejavnosti je bil leta 2015 30,5% v letu 2014 pa 29,5%. Tudi sicer v strukturi izkaza uspeha med letoma ni bilo bistvenih sprememb.

- Izkaz prihodkov in odhodkov po denanem toku

V prilogi je tabela »Realizacija prihodkov iz proračuna RS«, kjer so podrobno prikazani vsi proračunski viri (prihodki ZAG) in namen financiranja v letih 2014 in 2015 (za dejavnost javne službe). V obeh letih pomemben delež prihodkov iz proračuna predstavlja investicijska dejavnost. V letu 2014 746 tisoč € (od skupaj 2.563 tisoč € prihodkov, kar je predstavljalo 29% prihodkov iz proračuna), v letu 2015 (zaključek obeh operacij) pa 1.511 tisoč €, kar je predstavljalo 40% prihodkov ZAG iz proračuna RS. Seveda so bili temu primerni v teh dveh letih tudi investicijski odhodki. Leta 2014 so znašali 1.107 tisoč €, leta 2015 pa 1.973 tisoč €. Razen omenjenega ni bilo v primerjavi s preteklimi leti nobenih bistvenih odstopanj.

Ljubljana, 29.2.2016

Direktor:

prof. dr. Andraž Legat

Legat A



IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE firma v angleškem jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL ENGINEERING INSTITUTE
Dimitrova ulica 012
1000 Ljubljana

Šifra: 34576

Matična številka: 5866324000

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovodjenja in notranjih kontrol ter notranjega nadziranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih finanč je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseganchi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo krajutna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

To oceno predstavlja stanje na področju uvažanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih finanč v / na ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE firma v angleškem jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL ENGINEERING INSTITUTE.

Ocene podajam na podlagi:

- * ocene notranje revizijske službe za področje;

- * samoocenitev vodil organizacijskih enot za področje;

- * ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inspekcijske, Ureda RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področje;

V letu 2015 ni bilo nadzora.

V / Na ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE firma v angleškem jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL ENGINEERING INSTITUTE je vzpostavljen(a):

1. primerno kontrolno okolje

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

2. upravljanje s tveganji:**2.1. cilji so realni in merljivi, tp. da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev**
(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

2.2. tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi
(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

3. na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliiranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo ravni
(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

4. ustrezni sistem informirjanja in komuniciranja

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

5. ustrezni sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo
(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,

e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo prideli z ustreznimi aktivnostmi.

6. notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih finanč (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):
- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
 - b) z skupno notranjerevizijsko službo,
 - c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,

Naziv in sedež zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:	PLUS REVIZIJA d. o. o., Špruh 19, 1236 Trzin
Navедite matično številko zunanjega izvajalca notranjega revidiranja: Ali (sprejet) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se izjava nanaša, presega 2,086 milijonov:	5809282000 <input checked="" type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> ne
Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:	08.04.2015 

- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

V letu 2015 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navедite: 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembnejša tveganja in predvidene ukrepe za njihovo obvladovanje):

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:
ler. prof. dr. Andrej Legat, univ. dokt. fiz.

Datum podpisa predstojnika:
29.02.2016 

Datum oddaje: 29.02.2016



MD5: 85a37c3a55fa0dc90acef9dfb8afcfee

IME
UPORABNIKA: ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE firma v angleškem
jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL
ENGINEERING INSTITUTE

SEDEŽ
UPORABNIKA: Diničeva ulica 012, 1000 Ljubljana

ŠIFRA
UPORABNIKA: 34576

MATIČNA
ŠTEVILKA: 5866324000

BILANCA STANJA

na dan 31.12.2015

v EUR (brez centov)

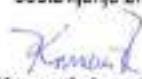
ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (001 + 002 - 003 + 004 - 005 + 006 - 007 + 008 + 009 + 010 + 011)	001	7.489.593	5.282.348
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	557.125	546.573
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	495.091	460.447
02	NEPREMIČNINE	004	6.390.098	5.394.479
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	1.978.256	1.885.695
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	15.322.712	13.435.339
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	13.035.054	12.339.333
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	4.039	4.039
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	711.368	571.328
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	12.652	16.065
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (012 = 013 + 014 + 015 + 016 + 017 + 018 + 019 + 020 + 021 + 022)	012	8.908.604	8.312.253
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	208	258
11	DOBROMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	708.068	236.612
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	1.354.225	1.220.002
13	DANI/PREDUJMI IN VARSČINE	016	27.501	17.166
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	150.144	351.197
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	6.620.652	6.432.346
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIANJA	019	8.308	8.199
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	13.867	32.810
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	25.631	13.663
	C) ZALOGE (023 = 024 + 025 + 026 + 027 + 028 + 029 + 030 + 031)	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIJALA	024	0	0

31	ZALOGE MATERIALA	025	0	0
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	0
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I) AKTIVA SKUPAJ (032 = 001 + 012 + 023)	032	16.398.197	13.594.601
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	1.027.384	1.001.152
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (034 = 035 + 036 + 037 + 038 + 039 + 040 + 041 + 042 + 043)	034	2.456.152	2.028.700
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN MARŠČINE	035	731.008	734.548
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	534.385	467.027
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	680.829	415.881
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	184.695	174.901
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	70.239	21.372
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	3
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	255.016	214.970
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (044 = 045 + 046 + 047 + 048 + 049 + 050 + 051 + 052 - 053 + 054 + 055 + 056 + 057 + 058 - 059)	044	13.942.045	11.565.901
90	SPLOŠNISKLAD	045	0	0
91	REZERVNISKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	1.057	2.874
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNih OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJHOVILASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNih OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJHOVILASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0

980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	10.023.959	8.181.887
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	4.039	4.039
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	3.912.990	3.377.301
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (060 = 034 + 044)	060	16.398.197	13.594.601
99	PASIVNIKONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	1.027.384	1.001.162

Kraj in datum:
Ljubljana, 29.02.2016

Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:


Varja Kamenšek, univ. dipl. ekon.

Odgovorna oseba:


izr. prof. dr. Andraž Legat, univ. dipl.
fiz.

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, st. 23/99), PRILOGA 1 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskega proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: 85a37c3a55fa0dc90acef9dfb8afclee

datum in ura: 29.02.2016 13:39

uporabnik: varja.kamensek

telefon: 01 280 4 240

ID: 210184179204188171166252211191176209197171

IME
UPORABNIKA: ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE firma v angleškem
jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL
ENGINEERING INSTITUTE

SEDEŽ
UPORABNIKA: Dimičeva ulica 012, 1000 Ljubljana

ŠIFRA
UPORABNIKA: * 34576

MATIČNA
ŠTEVILKA: 5866324000

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA

Od 01.01.2015 do 31.12.2015

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (401=402+431)	401	11.109.347	9.600.190
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (402=403+420)	402	4.578.403	3.275.816
	A. Prihodki iz sredstev javnih finanč. (403=404+407+410+413+418+419)	403	3.808.035	2.562.588
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (404=405+406)	404	3.808.035	2.562.588
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	2.296.802	1.816.465
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicijo	406	1.511.233	746.123
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (407=408+409)	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (410=411+412)	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (413=414+415+416+417)	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	0	0
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (420=421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)	420	770.368	713.228
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	0	0
del 7102	Prejete obresti	422	33.385	68.384
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0

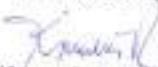
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	0	0
72	Kapitalski prihodki	425	738	3.123
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	736.265	641.721
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (431=432+433+434+435+436)	431	6.530.944	6.324.374
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	6.488.536	6.243.966
del 7102	Prejete obresti	433	20.605	40.183
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434	9.551	9.729
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435	2.960	2.013
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436	9.292	28.483
	II. SKUPAJ ODHODKI (437=438+481)	437	10.041.028	8.761.926
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (438=439+447+453+454+455+456+457+458+459+470)	438	4.711.530	3.596.797
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (439=440+441+442+443+444+445+446)	439	1.562.150	1.448.081
del 4000	Plače in dodatki	440	1.395.520	1.350.333
del 4001	Regres za letni dopust	441	19.521	19.006
del 4002	Povračila in nadomestila	442	116.446	74.834
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	5.284	698
del 4004	Sredstva za nadomino delo	444	12.429	2.783
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbji	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	12.950	427
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (447=448+449+450+451+452)	447	238.864	308.842
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	127.459	122.056
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	104.926	99.644
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	1.625	848
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	1.485	1.413
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojnirskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	3.369	84.881
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (453=454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	935.938	730.333
del 4020	Pisarniški in splošni materiali in storitve	454	246.110	167.052
del 4021	Posebni materiali in storitve	455	104.137	74.314

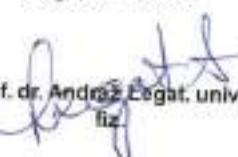
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	78.570	77.611
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	46.103	21.480
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	91.589	125.595
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	170.809	86.511
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	11.346	12.685
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	187.274	165.085
403	D. Plaćila domaćih obresti	464	0	0
404	E. Plaćila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	2.017	2.289
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domaći transferi	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (470=471+472+473+474+475+476+477+478+479+480)	470	1.972.561	1.107.252
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	429.061	708.494
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	35.956	361
4202	Nakup opreme	473	1.305.424	201.520
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	12.319	4.559
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacija	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	178.429	95.196
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	79.819
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	11.372	19.303
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (481 = 482 + 483+ 484)	481	5.329.498	5.165.129
del 400	A. Plaće in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	2.990.445	3.044.154
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	421.689	431.870
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	1.917.364	1.689.305
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (485=401-437)	485	1.068.319	838.284
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (486=437-401)	486	0	0

Kraj in datum:
Ljubljana, 29.02.2016

Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:

Odgovorna oseba:


Varja Kamenšek, univ. dipl. ekon.


izr. prof. dr. Andrej Legat, univ. dipl.
fiz.

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3/A pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: b969463901e7c8c4b34e5221c4f73c9d

datum in ura: 29.02.2016 13:39
uporabnik: varja.kamensek
telefon: 01 280 4 240
IO: 21018417920418817116625221191176209197171

IME
UPORABNIKA: ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE firma v angleškem
jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL
ENGINEERING INSTITUTE

SEDEŽ
UPORABNIKA: Diničeva ulica 012, 1000 Ljubljana

ŠIFRA
UPORABNIKA: * 34576

MATIČNA
ŠTEVILKA: 5866324000

IZKAZ RAČUNA FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB DOLOČENIH UPORABNIKOV

Od 01.01.2015 do 31.12.2015

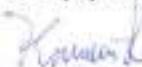
v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (500=501+502+503+504+505+506+507+508+509+510+511)	500	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0	0
7506	Prejeta vračila danih posojil iz tujine	507	0	0
7507	Prejeta vračila danih posojil državnemu proračunu	508	0	0
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509	0	0
7509	Prejeta vračila plačanih poroštav	510	0	0
751	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0
440	V. DANA POSOJILA (512=513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523)	512	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0	0
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0	0
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0	0
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0	0
4405	Dana posojila občinam	518	0	0
4406	Dana posojila v tujino	519	0	0
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0
4408	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0
4409	Plačila zapadnih poroštav	522	0	0

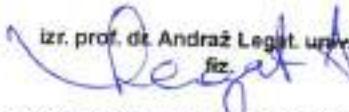
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0
	VIV1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (524=500-512)	524	0	0
	VIV2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (525=512-500)	525	0	0

Kraj in datum:
Ljubljana, 29.02.2016

Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:


Varja Kamenšek, univ. dipl. ekon.

Odgovorna oseba:


Izr. prof. dr. Andraž Legat, univ.-dipl.
fiz.

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3/A-1 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskega proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: 3eda02765b8fb8bb9b20c735f4537827

datum in ura: 29.02.2016 13:39

uporabnik: varja.kamensek

telefon: 01 280 4 240

ID: 21018417920418817116625221191176209197171

IME
UPORABNIKA: ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE firma v angleškem
jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL
ENGINEERING INSTITUTE

SEDEŽ
UPORABNIKA: Diničeva ulica 012, 1000 Ljubljana

ŠIFRA
UPORABNIKA: * 34576

MATIČNA
ŠTEVILKA: 5866324000

IZKAZ RAČUNA FINANCIRANJA DOLOČENIH UPORABNIKOV

Od 01.01.2015 do 31.12.2015

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto	v EUR (brez centov)
1	2	3	4	5	
50	VII. ZADOLŽEVANJE (560=551+559)	550	0	0	
500	Domače zadolževanje (551=552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0	
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0	
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0	
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0	
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0	
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0	
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0	
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0	
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0	
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (560 = 561 + 569)	560	0	0	
560	Odplačila domačega dolga (561 = 562 + 563 + 564 + 565 + 566 + 567 + 568)	561	0	0	
5501	Odplačila dolga poslovnim bankam	562	0	0	
5502	Odplačila dolga drugim finančnim institucijam	563	0	0	
del 5503	Odplačila dolga državnemu proračunu	564	0	0	
del 5503	Odplačila dolga proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0	
del 5503	Odplačila dolga skladom socialnega zavarovanja	566	0	0	
del 5503	Odplačila dolga drugim javnim skladom	567	0	0	
del 5503	Odplačila dolga drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0	
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0	
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (570 = 560 - 569)	570	0	0	
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (571 = 560 - 550)	571	0	0	
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (572=(485+524+570)-(488+525+571))	572	1.068.319	838.264	

Kraj in datum:
Ljubljana, 29.02.2016

Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:


Varja Kamenšek, univ. dipl. ekon.

Odgovorna oseba:


izr. prof. dr. Andraž Legat, univ. dipl.
fiz.

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3/A-2 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračuni, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskega proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: 4341a096a4b061051809357b9f2f2520

datum in ura: 29.02.2016 13:39

uporabnik: varja.kamensek

telefon: 01 280 4 240

IO: 210184179204188171166252211191176209197171

IME
UPORABNIKA: ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE firma v angleškem
jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL
ENGINEERING INSTITUTE

SEDEŽ
UPORABNIKA: Diničeva ulica 012, 1000 Ljubljana

ŠIFRA
UPORABNIKA: * 34576

MATIČNA
ŠTEVILKA: 5866324000

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI

Od 01.01.2015 do 31.12.2015

v EUR (brez centov)

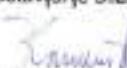
ČLENITEV PODKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK-Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (660 = 661 + 662 - 663 + 664)	660	2.903.802	6.619.109
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	2.903.802	6.619.109
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIJALA	664	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	20.515	28.830
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	0	9.711
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (667 = 668 + 669)	667	0	24.749
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	0	24.749
	D) CELOTNI PRIHODKI (670 = 660 + 665 + 666 + 667)	670	2.924.317	8.682.399
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIJALA IN STORITEV (671 = 672 + 673 + 674)	671	890.973	2.113.675
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIJALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIJALA	673	192.997	388.849
461	STROŠKI STORITEV	674	697.976	1.724.826
	F) STROŠKI DELA (675=676+677+678)	675	1.832.852	3.469.338
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.470.188	2.699.580
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	251.075	420.280
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	111.589	339.478
462	G) AMORTIZACIJA	679	186.885	399.816
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	12.287	123.305

467	K) FINANČNI ODHODKI	682	0	104
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	34
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (684 = 685 + 686)	684	0	51.758
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	0	51.758
	N) CELOTNI ODHODKI (687 = 671 + 675 + 679 + 680 + 681 + 682 + 683 + 684)	687	2.922.997	6.148.030
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (688 = 670 - 687)	688	1.320	534.369
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (689 = 687 - 670)	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (691 = 688 - 690)	691	1.320	534.369
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (692 = (689+690) oz. (690-688))	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Kraj in datum:
Ljubljana, 29.02.2016

Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:

Odgovorna oseba:


Varja Kamenšek, univ. dipl. ekon.

izr. prof. dr. Andraž Legat, univ. dipl.


Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3/B pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskega proračunov (stari mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka).

MD5: dec0e0e4f81b91754e537433d78446e

datum in ura: 29.02.2016 13:39

uporabnik: varja.kamensek

telefon: 01 280 4 240

ID: 210184179204188171166252211191176209197171

IME UPORABNIKA: ZAVOD ZA GРАДБЕНИШТВО SLOVENIJE firma v angleškem jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL ENGINEERING INSTITUTE

SEDEŽ UPORABNIKA: Diničeva ulica 012, 1000 Ljubljana

MD5: ac381d8902893465a665768ddaa94fa5f1

ŠIFRA UPORABNIKA: 34576
MATIČNA ŠTEVILKA: 58866324000

STANJE IN GIBanje NEOPREDMETENIH SREDSTEV IN OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV

NAZIV	Oznaka Nabavna za AOP vrednost (1.1.)	ZNESEK - Popravki vrednost (1.1.)	ZNESEK - Povečanje nabavne vrednosti yvernosti	ZNESEK - jezemanjanje popravka nabavne vrednosti	ZNESEK - Amortizacija vrednosti	ZNESEK - Neodpisana vrednost (31.12.)	ZNESEK - Previdnočenje povečanju zaradi okrepitve	v EUR (brez centrov)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju ($700 = 701 + 702 + 703 + 704 + 705 + 706 + 707$)	700	2.535.502	1.600.072	0	0	0	0	209.677	725.753	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženske pravice	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	704	711.518	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	706	1.623.984	1.600.072	0	0	0	0	209.677	14.236	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti ($708 = 709 + 710 + 711 + 712 + 713 + 714 + 715$)	708	15.201.977	12.446.492	2.788.443	0	1.126.629	287.867	639.081	5.086.075	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	709	14.117	0	634	0	2.200	0	0	12.551	0	0
B. Dolgoročne premoženske pravice	710	532.456	460.447	12.118	0	0	0	34.643	49.484	0	0

C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	1.209.322	0	692.685	0	0	0	0	0	1.391.987	0
E. Zgradbe	713	3.473.639	1.885.695	1.139.515	0	836.562	0	92.561	1.798.136	0	0
F. Oprema	714	10.972.443	10.100.350	943.511	0	287.867	287.867	511.887	1.303.717	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu ($716 = 717 + 718 + 719 + 720 + 721 + 722 + 723$)	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum:
Ljubljana, 29.02.2018

Odgovorna oseba:


Varja Kamenšek, univ. dipl. ekon.


dr. prof. dr. Andrej Legat, univ. dipl.
iz_  Legat A

Obratec je pripravljen na podlagi 2B. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRLOGA 1/A, pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek salta uporabnika je obvezzen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskega proračuna (član 11 in 12 proračunskega uporabnika = kontrolna številka)

datum in ura: 29.02.2016 15:09
uporabnik: varja.kamerssek
telefon: 01 280 4 240
ID: 192168169296202186176209197171

ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIA
ENGINEERING INSTITUTE
Dimitrova ulica 012, 1000 Ljubljana

MD5: 59e18ee22d69a370079a891

SIFRA UPORABNIKA: 34576
MATIČNA ŠTEVILKA: 5555555555555555

STANJE IN GIBANJE DOLGOROČNIH FINANČNIH NALOŽB IN POSOJIL

C. Dolgoročno dani depoziti (832 + 833 + 834)	832	571.328	0	144.663	0	4.623	0	711.368	0	711.368	0
1. Dolgoročno dani depoziti poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	571.328	0	144.663	0	4.623	0	711.368	0	711.368	0
D. Druga dolgoročno dana posojila	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Skupaj (836 = 800 + 819)	836	575.367	0	144.663	0	4.623	0	715.407	0	715.407	0

Kraj in datum:
Ljubljana, 29.02.2016

Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:


Varja Kamenšek, univ. dipl. ekon.
izr. prof. dr. Andrej Legat, univ. dipl.


Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 2369). PRILOGA 1B pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek Šifra uporabnika je obvezan podatek za vse state, ki so navedeni v pravniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskega proračunov (štin mesta živila proračunskega uporabnika + kontinental Škofekaj)

MDS-56e18ae22c8df4942ccdc3a370079d891

datum in ura: 29.02.2016 15:11
uporabnik: varja.kamensek
telefon: 01 280 4 240
ID: 192168169256202186175209197171

IME
UPORABNIKA:
ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE firma v angleškem
jeziku: SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL
ENGINEERING INSTITUTE

SEDEŽ
UPORABNIKA:
Dimičeva ulica 012, 1000 Ljubljana

ŠIFRA
UPORABNIKA: * 34576

MATIČNA
ŠTEVILKA: 5866324000

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV

Od 01.01.2015 do 31.12.2015

v EUR (brez centov)

ČLENITEV POSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (860 = 861 + 862 + 863 + 864)	860	9.522.911	8.399.311
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	9.522.911	8.399.311
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
	B) FINANČNI PRIHODKI	865	49.345	111.636
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	9.711	28.262
	C) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (867 = 868 + 869)	867	24.749	65.828
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	24.749	65.828
	D) CELOTNI PRIHODKI (870 = 860 + 865 + 866 + 867)	870	9.608.716	8.605.037
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (871 = 872 + 873 + 874)	871	3.004.648	2.359.370
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	581.846	516.902
461	STROŠKI STORITEV	874	2.422.802	1.842.468
	F) STROŠKI DELA (875 = 876 + 877 + 878)	875	5.292.190	5.037.369
del 464	PLAČE IN NADOMEŠTILA PLAČ	876	4.169.768	3.962.760
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	671.355	647.653
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	451.067	426.976
462	G) AMORTIZACIJA	879	586.701	678.694
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	135.592	162.266
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	104	14.343

468	L) DRUGI ODHODKI	883	34	1.512
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (884 = 885 + 886)	884	51.758	156.233
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	51.758	156.233
	N) CELOTNI ODHODKI (887 = 871 + 875 + 879 + 880 + 881 + 882 + 883 + 884)	887	9.071.027	8.409.807
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (888 = 870 - 887)	888	535.689	195.230
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (889 = 887 - 870)	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (891 = 888 - 890)	891	535.689	195.230
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (892 = (889+890) oz. (890-888))	892	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	0
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	178	174
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Kraj in datum:
Ljubljana, 29.02.2016

Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:

Varja Kamenšek, univ. dipl. ekon.

Odgovorna oseba:

izr. prof. dr. Andraž Legat, univ. dipl.

fiz.

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskega proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: 179d117e106653335e841b82bc198b1f

datum in ura: 29.02.2016 13:39

uporabnik: varja.kamensek

telefon: 01 280 4 240

ID: 210184179204168171166252211191176209197171

OBRAZEC: Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu

ŠIFRA IN IME PRORAČUNSKEGA UPORABNIKA: 34576 Zavod za gradbeništvo Slovenije

IME JAVNEGA GOSPODARSKEGA ZAVODA

SEDEŽ UPORABNIKA: Ljubljana, Dimičeva ulica 12

ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU
za leto 2015

V EVRIH		
Zap. št.	NAZIV	ZNESEK
1	Presežek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	534.369
2	Izplačen akontativni obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	340.322
3	Osnova za določitev obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (1 + 2)	883.691
4	Dovoljeni obseg sredstev za placilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	441.845
5	Razlika med dovoljenim in izplačanim akontativnim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (4 - 2)	101.523

Kraj in datum: Ljubljana, 20.02.2016

Odgovorna oseba:
 Direktor:
 prof.dr. Andrej Šegat



Opomba:

Zap. št.	Viri podatkov za izpolnitve obrazca:
1	letni poročilo: izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstiči dejavnosti, AOP 691, stolpec 5; javni gospodarski zavodi in drugi uporabniki premoženja, za katere ne velja pravilnik o tretejšem odstavku 1. člena te uredbe, podatek iz godovnih knjig
2	izplačila akontacije delovne uspešnosti po Uredbi o enotni metodologiji in obrazcih za izračun in izplačilo plač (Uredbi bz R.S. št. 14/09, 23/09 in 48/09) pod izm. D650
3	znesek zneskov (zap. št. 1 + zap. št. 2)
4	dovoljeni obseg sredstev, ki je za uporabnika prečutna določen s pravilnikom, izdanim na podlagi Uredbe o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu
5	razlika zneskov (zap. št. 4 - zap. št. 2)