

# LETNO POROČILO

## Inštituta za hidravlične raziskave

### za leto 2015



**LETNO POROČILO**  
**INŠTITUTA ZA HIDRAVLIČNE RAZISKAVE**  
**ZA LETO 2015**

## Kazalo vsebine

<b>1 UVOD</b> .....	<b>1</b>
<b>2 POSLOVNO POROČILO</b> .....	<b>2</b>
<b>2.1 Poudarki za leto 2015</b> .....	<b>4</b>
2.1.1 Najpomembnejši dosežki na področju znanosti:.....	4
2.1.2 Trije najpomembnejši dogodki na Hidroinštitutu .....	7
2.1.3 Drugi poudarki za leto 2015 .....	8
<b>2.2 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih Hidroinštituta</b> .....	<b>10</b>
2.2.1 Zakonske in druge pravne podlage.....	10
2.2.2 Dolgoročni cilji .....	13
2.2.3 Letni cilji.....	14
2.2.4 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja.....	18
2.2.5 Ocena notranjega nadzora javnih financ.....	18
2.2.6 Ocena učinkov poslovanja inštituta na druga področja .....	19
2.2.7 Realizirane investicije in investicijska vlaganja.....	20
2.2.8 Dokončna ukinitvev investicije v preselitev Inštituta za hidravlične raziskave na novo lokacijo v industrijski coni v Logatcu .....	20
2.2.9 Analiza kadrovske situacije.....	22
<b>3 RAČUNOVODSKO POROČILO</b> .....	<b>26</b>
<b>3.1 Bilanca stanja</b> .....	<b>26</b>
<b>3.2 Izkaz prihodkov in odhodkov</b> .....	<b>27</b>
<b>PRILOGE</b> .....	<b>29</b>

## Kazalo preglednic

<i>Preglednica 2.1:</i>	<i>Število zaposlenih na dan 31. 12. 2015 .....</i>	<i>8</i>
<i>Preglednica 2.2:</i>	<i>Realizacija programa dela .....</i>	<i>9</i>
<i>Preglednica 2.3:</i>	<i>Poudarki za leto 2015 – primerjava načrtovanih vrednosti kazalcev v programu dela in doseženih vrednosti kazalcev.....</i>	<i>14</i>
<i>Preglednica 2.4:</i>	<i>Realizacija programa dela za leto 2015 in odstopanja od načrta .....</i>	<i>15</i>
<i>Preglednica 2.5:</i>	<i>Primerjava realizacije v letu 2015 glede na predhodno leto .....</i>	<i>17</i>
<i>Preglednica 2.6:</i>	<i>Realizirane investicije v letu 2015 po denarnem toku .....</i>	<i>20</i>
<i>Preglednica 2.7:</i>	<i>Realizirana investicijska vlaganja v letu 2015 po denarnem toku.....</i>	<i>20</i>
<i>Preglednica 2.8:</i>	<i>Kadrovska struktura po letih ob upoštevanju dejanskega števila zaposlenih .....</i>	<i>22</i>
<i>Preglednica 2.9:</i>	<i>Kadrovska struktura ob upoštevanju preračunanega števila zaposlenih – FTE .....</i>	<i>23</i>
<i>Preglednica 2.10:</i>	<i>Realizacija kadrovskega načrta na dan 1. 1. 2016 glede na stanje 1. 1. 2015 * .....</i>	<i>24</i>
<i>Preglednica 3.1:</i>	<i>Realizacija prihodkov iz proračuna RS za leto 2015 in 2014 po virih in namenih po denarnem toku .....</i>	<i>28</i>
<i>Preglednica B.1:</i>	<i>Bilanca stanja .....</i>	<i>p.4</i>
<i>Preglednica C.1:</i>	<i>Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev .....</i>	<i>p.6</i>
<i>Preglednica D.1:</i>	<i>Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil .....</i>	<i>p.8</i>
<i>Preglednica E.1:</i>	<i>Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov.....</i>	<i>p.10</i>
<i>Preglednica F.1:</i>	<i>Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti .....</i>	<i>p.11</i>
<i>Preglednica G.1:</i>	<i>Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka... ..</i>	<i>p.12</i>
<i>Preglednica H.1:</i>	<i>Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov .....</i>	<i>p.14</i>
<i>Preglednica I.1:</i>	<i>Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov.....</i>	<i>p.15</i>

## Kazalo grafikonov

<i>Grafikon 2.1: Sile pri različnih hitrostih dviganja zapornice.....</i>	<i>6</i>
<i>Grafikon 2.2: Struktura deležev prihodkov iz proračuna in iz naslova tržne dejavnost v letu 2015.....</i>	<i>9</i>
<i>Grafikon 2.3: Izobrazbena struktura sodelavcev Inštituta za hidravlične raziskave, 31. 12. 2016 .....</i>	<i>23</i>

## Kazalo slik

<i>Slika 2.1: Fizični hidravlični model s sondo ADV.....</i>	<i>4</i>
<i>Slika 2.2: Rezultat numeričnega modela – Izotahe, vrisane v tloris posameznega prekata PVO .....</i>	<i>4</i>
<i>Slika 2.3: Shema fizičnega modela pravokotnega bočnega preliva z zaklopno zapornico in merilne opreme.....</i>	<i>5</i>
<i>Slika 2.4: Fizični model enega prelivnega polja in segmentne zapornice.....</i>	<i>6</i>

# 1 UVOD

Letno poročilo Inštituta za hidravlične raziskave je sestavljeno iz poslovnega, ki vsebuje poročilo o doseženih ciljih in rezultatih inštituta, ter iz računovodskega poročila, ki obsega bilanco stanja, izkaz prihodkov in odhodkov ter pojasnila k izkazu.

Poslovno in računovodsko poročilo Hidroinštituta kot posrednega uporabnika proračuna s področja raziskovalne dejavnosti sta pripravljena v skladu s finančnimi predpisi in navodili MIZŠ za pripravo letnega poročila za leto 2015. Pri pripravi letnega poročila Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2015 so bile upoštevane naslednje pravne podlage oziroma predpisi:

- drugi odstavek 62. člena ter prvi in drugi odstavek 99. člena *Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 110/11 – ZDIU12, 46/13ZIPRS1314-A, 101/13, 101/13-ZIPRS1415, 38/14-ZIPRS1415-A, 14/15 ZIPRS-D, 55/15 – ZFisP in 96/15 – ZIPRS1617)*,
- V. in XII. poglavje *Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02-ZJF-C in 114/06-ZUE)*,
- deveti odstavek 60. člena *Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2016 in 2017 (Uradni list RS, št. 96/15)*,
- *Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10 popr., 104/10 in 104/11)*,
- *Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07 in 102/10)*,
- *Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, 34/04, 13/05, 114/06 – ZUE, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12 in 100/15)*,
- *Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09, 58/10, 104/10, 104/11, 97/12, 108/13, 94/14 in 100/15)*,
- 15. in 16. člen *Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06 in 54/10)*,
- 14. člen *Uredbe o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 34/11, 42/12, 24/13 in 10/14)*,
- *Odlok o načrtu ravnanja s stvarnim premoženjem države za organe državne uprave, pravosodne organe, javne zavode, javne gospodarske zavode, javne agencije in javne sklade za leto 2015 (Uradni list RS, št. 14/15 in 15/15 – popr.)*,
- *Navodila o predložitvi letnih poročil pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 109/10)*,
- *Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda - Inštituta za hidravlične raziskave (Uradni list RS, št. 73/94, 65/99, 47/00, 81/03, 11/06 in 47/11) in*
- navodila Ministrstva za šolstvo znanost in šport za pripravo letnega poročila za leto 2015.

## 2 POSLOVNO POROČILO

Inštitut za hidravlične raziskave ima za sabo dolgo zgodovino – njegove korenine segajo v leto 1937, ko je bil v Ljubljani v sklopu Tehnične fakultete ustanovljen Vodogradbeni laboratorij. Slabo desetletje po drugi svetovni vojni, leta 1954, se je Vodogradbeni laboratorij odcepil in postal samostojna institucija. Laboratorij se je v sredini 20. stoletja že zelo uspešno uveljavil v domačem okolju, kasneje pa ga je pomanjkanje domačih naročil prisililo, da je postal pomemben igralec tudi na svetovnem trgu. V poznih 80. in zgodnjih 90. letih je svetovna gospodarska recesija prinesla drastičen upad naročil in zaradi težke finančne situacije je Vodnogospodarski laboratorij zapustilo tudi nekaj uveljavljenih raziskovalcev. Leta 1997 je tedanje Ministrstvo za znanost in tehnologijo prevzelo pokroviteljstvo nad Vodogradbenim laboratorijem in z reorganizacijo je bil laboratorij statusno preoblikovan v javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave.

V Sloveniji je trenutno registriranih 15 organizacij s statusom javnega raziskovalnega zavoda, izmed katerih je Inštitut za hidravlične raziskave z enajstimi zaposlenimi trenutno najmanjši. Majhnost prinaša tako prednosti kot slabosti, zaposleni na inštitutu pa se trudimo predvsem izkoriščati prve in preseči slednje.

### Vodstvo Hidroinštituta

#### **vršilec dolžnosti direktorja**

Jurij Mlačnik (do 30. 9. 2015)

#### **direktorica**

dr. Tanja Prešeren (od 1. 10. 2015)

### Člani Upravnega odbora Hidroinštituta

dr. Albin Kralj, predsednik UO

Silvo Smonkar, podpredsednik UO

dr. Erika Glasenčnik

dr. Leon Gosar (do 16. 4. 2015)

dr. Martin Bombač (do 26. 5. 2015)

dr. Gorazd Novak (od 27. 5. 2015)

dr. Anton Bergant (od 8. 6. 2015)

### Člani Znanstvenega sveta Hidroinštituta

dr. Gorazd Novak, predsednik ZS

Jurij Mlačnik (namestnik predsednika ZS od 23. 11. 2015)

Primož Rodič

dr. Tanja Prešeren (od 23. 11. 2015)

## **Dejavnosti Inštituta za hidravlične raziskave**

V skladu s *Sklepom o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda - Inštituta za hidravlične raziskave (Uradni list RS, št. 73/94, 65/99, 47/00, 81/03, 11/06 in 47/11)* so registrirane dejavnosti Hidroinštituta naslednje:

- 16.290 Proizvodnja drugih izdelkov iz lesa, plute, slame in protja,
- 26.510 Proizvodnja merilnih, preizkuševalnih, navigacijskih instrumentov in naprav,
- 28.110 Proizvodnja motorjev in turbin, razen za letala in motorna vozila,
- 28.990 Proizvodnja strojev za druge posebne namene,
- 33.200 Montaža industrijskih strojev in naprav,
- 43.990 Druga specializirana gradbena dela,
- 58.110 Izdajanje knjig,
- 58.140 Izdajanje revij in druge periodike,
- 58.190 Drugo založništvo,
- 62.010 Računalniško programiranje,
- 62.020 Svetovanje o računalniških napravah in programih,
- 62.030 Upravljanje računalniških naprav in sistemov,
- 62.090 Druge z informacijsko tehnologijo in računalniškimi storitvami povezane dejavnosti,
- 63.110 Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti,
- 71.121 Geofizikalne meritve, kartiranje,
- 71.129 Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje,
- 71.200 Tehnično preizkušanje in analiziranje,
- 72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije,
- 82.300 Organiziranje razstav, sejmov, srečanj,
- 85.421 Višješolsko izobraževanje,
- 85.422 Visokošolsko izobraževanje,
- 85.590 Drugje nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje,
- 91.011 Dejavnost knjižnic,
- 94.120 Dejavnost strokovnih združenj.

Inštitut se danes odlikuje kot edina institucija v Sloveniji, ki je sposobna izvajati fizične modele naravnega ali umetnega vodnega toka, vključujoč z vsemi vodnogospodarskimi in hidroenergetskimi napravami. V preteklosti je bilo na Hidroinštitutu opravljenih že veliko hidravličnih modelnih raziskav za tuje naročnike, kar izkazuje kvaliteto inštituta tudi v mednarodnem merilu. Raziskovalni program še vedno bazira na teoretičnih (matematičnih) in praktičnih (modelnih) raziskavah osnovnih hidravličnih zakonitosti in pojavov, in se nadgrajuje v bolj specialna področja hidravlike in komplementarnih ved. V zadnjih letih je inštitut postal eden izmed ključnih nosilcev sprememb pri uvajanju tako imenovanih hibridnih modelov v raziskovalno prakso. Hibridni modeli združujejo matematično in fizično modeliranje, omogočajo kakovostne in celovite raziskave, katerih rezultati so bili v preteklosti že zelo uspešno plasirani v gospodarstvo. V manjši meri je Hidroinštitut usmerjen tudi v ekološko inženirstvo, t.j. k fizičnim ter matematičnim modelnim raziskavam in simulacijam kakovostnih procesov v okolju (toplotna obremenitev, transport proda in suspendiranih trdnih delcev skozi rečne akumulacije, kvaliteta voda, zaščita okolja (voda) pred izpusti onesnažene padavinske vode s cestišč, delovanje posameznih funkcionalnih sklopov čistilnih naprav, itd.). Ponovno se, prav tako v manjši meri, inštitut vrača tudi k raziskavam na področju komunalne infrastrukture, t.j. vodovodov in kanalizacije.



## 2.1 Poudarki za leto 2015

Inštitut za hidravlične raziskave (prej kot Vodnogospodarski inštitut oz. Vodogradbeni laboratorij) že večdesetletno tradicijo reševanja najrazličnejših problemov pri načrtovanju, izgradnji in obratovanju zlasti hidroenergetskih sistemov. Čeprav sta bili na Hidroinštitutu v zadnjem času izdelani dve doktorski disertaciji (Novak, 2012 in Bombač, 2014) in je bilo doseženih več solidnih znanstvenih objav, inštitut večinoma rešuje izrazito aplikativne naloge, ki so po svojem značaju bolj 'strokovne' kot 'znanstvene'. Družbeni vpliv teh raziskav ni tako opazen oz. izstopajoč kot denimo pri kakšnem prelomnem znanstvenem odkritju, a kljub temu velik, saj gre za problematiko, povezano na primer s poplavno in celo jedrsko varnostjo.

Inštitut za hidravlične raziskave v letu 2015 ni bil nosilec nobenega raziskovalnega projekta, prav tako v letu 2015 ni sodeloval pri nobenem raziskovalnem projektu.

Inštitut je bil v letu 2015 vključen v en raziskovalni program, tj. v program z nazivom 'Vodarstvo in geotehnika' (šifra programa P2-0180; obdobje trajanja: 1. 1. 2104 – 31. 12. 2016).

### 2.1.1 Najpomembnejši dosežki na področju znanosti:

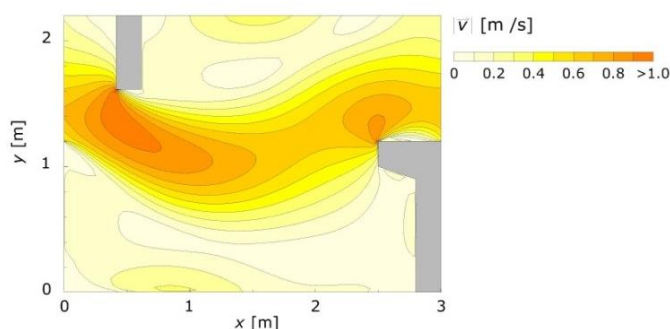
V nadaljevanju bodo na kratko povzeti trije najpomembnejši dosežki Inštituta za hidravlične raziskave na področju znanosti, na podlagi katerih sta bila v letu 2015 objavljena dva izvirna znanstvena članka, en strokovni članek pa bo predvidoma objavljen v letu 2016.

#### Prehodi za vodne organizme – terenske meritve, fizični in matematični hidravlični model

Različne rečne pregrade pomenijo prekinitev nujno potrebnih migracijskih poti za vodne organizme in zato predstavljajo izrazit poseg v rečno telo ter s tem pereč ekološki problem, ki se mu namenja čedalje več pozornosti. Eden izmed omilitvenih ukrepov je izgradnja prehodov za vodne organizme (PVO, bolj znani kot t. i. ribje steze), po katerih lahko ribe in ostali vodni organizmi migrirajo ob sami pregradi.



*Slika 2.1: Fizični hidravlični model s sondo ADV*



*Slika 2.2: Rezultat numeričnega modela – Izotahe, vrisane v tloris posameznega prekata PVO*

Ne glede na to, da so je bilo na ribjih stezah izdelanih že veliko študij, mnogi prehodi za vodne organizme še vedno obratujejo nezadostno. Poleg tega so terenske meritve značilnosti toka v delujočih ribjih stezah presenetljivo redke v primerjavi s številom numeričnih in fizičnih hidravličnih modelov. Raziskava Hidroinštituta v sodelovanju z UL FGG predstavlja obsežne terenske meritve toka v dobro delujoči ribji stezi z vertikalnimi prekati, ki so bile nato uporabljene za kalibracijo in verifikacijo globinsko

povprečenega dvodimenzionalnega numeričnega modela PCFLOW2D. Pretočne hitrosti so bile izmerjene z zanesljivim trodimenzionalnim akustičnim merilnikom hitrosti (sonda ADV).

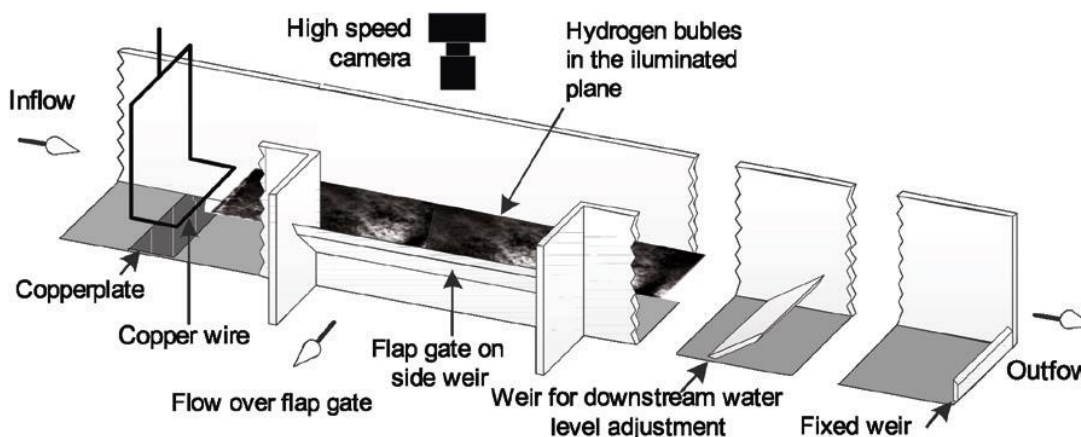
Raziskava je dala zanimive zaključke, ki pomembno dopolnjujejo dosedanja spoznanja glede dimenzioniranja PVO, saj je pokazala, da dejanski pretok in hitrosti bistveno odstopajo od analitično izračunanih. Izmerjene hitrosti so bile do 50 % večje od vrednosti, izračunanih po enačbi, ki je predlagana v nedavni literaturi, a hkrati skladne z rezultati naših simulacij. S fizičnim hidravličnim modelom je bila izvedena podrobnejša optimizacija pozicije in dolžine vertikalnih reber v PVO, s čimer je bila dosežena bistvena izboljšava hidravličnih razmer v ribji stezi.

Na podlagi študije je bil v sodelovanju z UL FG in UL FS v letu 2015 objavljen izvirni znanstveni članek:

- Bombač, M., Novak, G., Mlačnik, J., Četina, M. Extensive field measurements of flow in vertical slot fishway as data for validation of numerical simulations. Ecological engineering, 2015, letn. 84, str. 476-484, doi: 10.1016/j.ecoleng.2015.09.030. [COBISS.SI-ID 7237473]

### **Vpliv operativnih in geometrijskih lastnosti zaklopne zapornice na koeficient bočnega preliva**

Ker se pri bočnih prelivih velikokrat pojavi potreba po reguliranju pretoka vode preko preliva, se v ta namen velikokrat uporabljajo t.i. zaklopne zapornice. Za ustrezno projektiranje in tudi obratovanje zaklopnih zapornic je potrebno dobro poznavanje pretočne sposobnosti obravnavanih objektov. Izdelanih je bilo že nekaj hidravličnih analiz takšnih zapornic na čelnih prelivih, medtem ko je pregled literature pokazal veliko pomanjkanje raziskav takšnih zapornic na bočnih prelivih. S poznavanjem tako kvalitativnega kot tudi kvantitativnega poteka hitrosti se lahko lažje opredeli hidravlične lastnosti ob takšnih zapornicah, s tem pa bi se lahko pomembno izboljšalo tako projektiranje kot tudi samo obratovanje zaklopnih zapornic na bočnih prelivih. Zato je bila v sodelovanju z UL FG in UL FS izvedena raziskava na fizičnem modelu pravokotnega bočnega preliva z zaklopno zapornico.



*Slika 2.3: Shema fizičnega modela pravokotnega bočnega preliva z zaklopno zapornico in merilne opreme*

Na podlagi meritev pretoka je bila razvita nova enačba za določitev koeficienta pretoka zaklopne zapornice bočnega preliva. Enačba je bila razdeljena na dva dela, pri čemer prva komponenta zajema vpliv ostrorobega bočnega preliva, druga komponenta pa vpliv lege in širine zaklopne zapornice. Ujemanje med pretoki, merjenimi na fizičnem modelu, in pretoki, ki so bili izračunani s predlagano enačbo, se je izkazalo kot zelo dobro.

Na podlagi študije je bil v sodelovanju z UL FG in UL FS v letu 2015 objavljen izvirni znanstveni članek:

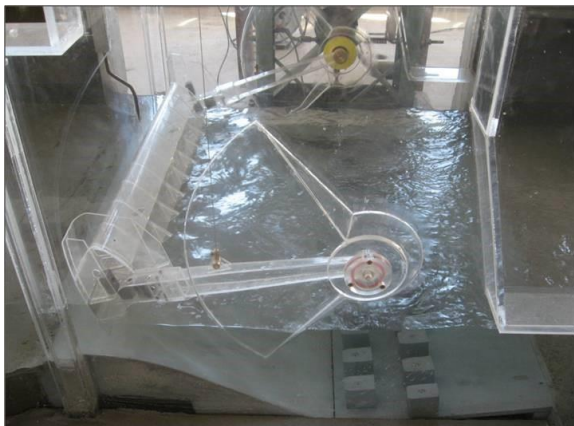
- Müller, M., Novak, G., Steinman, F., Rak, G., Bajcar, T. Influence of the operating and geometric characteristics of a bottom-hinged flap gate. *Strojniški vestnik*, Sep. 2015, vol. 61, No. 9, str. 498-506, doi: 10.5545/sv-jme.2015.2453. [COBISS.SI-ID 14183451]

### **Območja nestabilnosti segmentne zapornice**

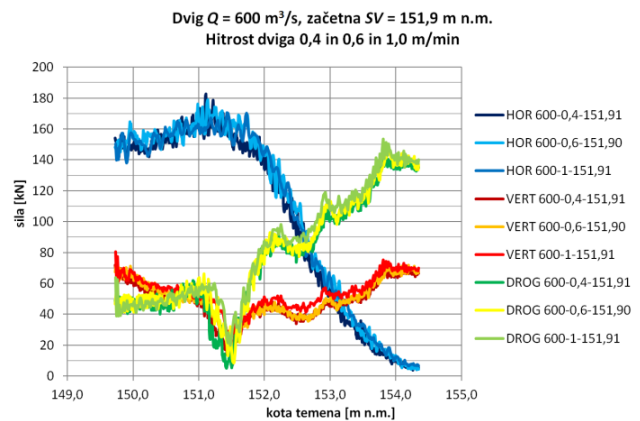
Nuklearna elektrarna Krško (NEK) zajema hladilno vodo za svoje obratovanje s pomočjo pregrade, ki ima šest prelivnih polj, v vsakem pa je nameščena segmentna zapornica. Pregrada predstavlja bistveni člen varnega in zanesljivega obratovanja NEK, zlasti ob nastopu izrednih dogodkov.

Fizični hidravlični modeli so imeli ključno vlogo že pri načrtovanju jezua (raziskave Vodnogospodarskega inštituta v letih 1977 – 1981), nepogrešljivost hidravličnih raziskav pa je bila pred kratkim spet potrjena pri obravnavi izrazito spremenjenih razmer, ki bodo nastopile z izgradnjo hidroelektrarne Brežice, ki leži dolvodno od NEK. Akumulacija HE Brežice bo segala do pregrade NEK in s tem zvišala nivo tamkajšnje gladine.

Na fizičnem hidravličnem modelu enega prelivnega polja so bile izvedene meritve tlakov in sil za različne kombinacije pretokov, nivojev gladin in odprtij zapornice. Določene so bile pretočne krivulje, opredeljen je bil vpliv hitrosti dviganja zapornic in izrednotena so bila območja nestabilnosti zapornic. Slednja so kombinacije pretoka, odprtja zapornice in kote spodnje vode, pri katerih so sile v dvižnih drogovih zapornice zelo majhne (za samo varnost obratovanja zapornice oz. jezua je nujno, da dvižni mehanizem nikdar ni tlačno obremenjen), kar se odraža v vibracijah dvižnih drogov in/ali pomikih telesa zapornice. Območja nestabilnosti so bila opredeljena na podlagi obsežnih meritev sil v ležaju in v obeh dvižnih drogovih modelne zapornice.



*Slika 2.4: Fizični model enega prelivnega polja in segmentne zapornice*



*Grafikon 2.1: Sile pri različnih hitrostih dviganja zapornice*

Meritve kažejo, da obseg območij nestabilnosti narašča s pretokom in upada z odprtjem zapornice. Najbolj problematična so manjša odprtja, pri velikih odprtjih zapornice pa je nevarnost pojava nestabilnosti izrazito manjša.

Vsi navedeni rezultati bodo upoštevani kot ključni umeritveni podatki za bodoče numerične modele ter pri prilagoditvi obratovalnega pravilnika NEK. Na podlagi delnih rezultatov študije je bil pripravljen strokovni članek, katerega objava je predvidena v letu 2016.

## **2.1.2 Trije najpomembnejši dogodki na Hidroinštitutu**

Med tri najpomembnejše dogodke, ki so se v letu 2015 zgodili na Inštitutu za hidravlične raziskave, se štejejo menjava poslovodne osebe inštituta, dokončna ukinitev investicije v preselitev Hidroinštituta na novo lokacijo v industrijsko cono Logatec ter širitev udejstvovanja inštituta na področje programov Evropskega teritorialnega sodelovanja.

### **Menjava poslovodne osebe**

Na Inštitutu za hidravlične raziskave je po več kot 14-letnem obdobju, v katerem je inštitut vodil v. d. direktorja g. Jurij Mlačnik, prišlo do menjave poslovodne osebe. Na predlog Upravnega odbora je bila s Sklepom Vlade št. 01415-24/2015/3 z dne 28. 8. 2015 za direktorico Hidroinštituta imenovana dr. Tanja Prešeren za mandatno dobo petih let. Nova direktorica je nastopila funkcijo s 1. oktobrom 2015.

### **Dokončna ukinitev investicije v preselitev na novo lokacijo v IOC Logatec**

Inštitut za hidravlične raziskave in Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo sta v oktobru 2006 sklenila pogodbo o prenosu sredstev, ki so bila predvidena za nakup zemljišča v industrijski coni v Logatcu za preselitev inštituta. V letu 2007 je Republika Slovenija kupila ta zemljišča, konec istega leta je ministrstvo na inštitut preneslo še sredstva za namen financiranja priprave zemljišča na gradnjo, za nadzor nad pripravo zemljišča in za izvedbo priprave tehnološkega elaborata za novi objekt Hidroinštituta. V letu 2012 je inštitut na podlagi zahtevka ministrstva vrnil neizkoriščena sredstva in pripadajoče zakonite obresti. Konec leta 2015 je zaradi nedorečenega stanja Hidroinštitut zaprosil MIZŠ za uradno obrazložitev strategije oziroma namenov glede investicije v preselitev na novo lokacijo v IOC Logatec. V odgovor je inštitut v decembru 2015 od ministrstva prejel kopijo Sklepa Vlade RS z dne 16. 10. 2012, s katerim je bil zadevnima parcelama v Logatcu kot nov upravljavec določen Zavod za gradbeništvo Slovenije. Na podlagi omenjenega sklepa Inštitut za hidravlične raziskave smatra, da je investicija v preselitev na novo lokacijo v Logatcu dokončno ukinjena, formalno pa je inštitut še isti dan (16. 12. 2015) razknjižil zadevni zemljišči v IOC Logatec in ju izločil iz svojih osnovnih sredstev.

### **Širitev udejstvovanja inštituta na področje programov Evropskega teritorialnega sodelovanja**

Zaradi zagotavljanja večje vpetosti v mednarodni prostor in hkrati zaradi iskanja novih virov financiranja za svoje delovanje se je Inštitut za hidravlične raziskave v letu 2015 aktivno vključil v pripravo prijav projektov na razpise v okviru programov Evropskega teritorialnega sodelovanja (ETS). Kot član konzorcija (v vlogi projektnega partnerja) je inštitut sodeloval pri pripravi pisma o nameri, tj. pri prvi fazi prijave projekta v okviru transnacionalnega programa Podonavje. Pismo o nameri je bilo oddano do roka v novembru 2015. Poleg omenjenega projekta se je na inštitutu vzpostavilo spremljanje vseh razpisov programov ETS, začele so se aktivnosti na področju vključevanja v konzorcije, Hidroinštitut pa je bil tudi pobudnik za prijavo projekta, ki naj bi se s svojimi aktivnostmi naslonil na reševanje problematik znotraj specifičnega cilja programa Podonavje *Vzpostavlanje in upravljanje ekoloških koridorjev*.

### 2.1.3 Drugi poudarki za leto 2015

Inštitut za hidravlične raziskave v letu 2015 ni sodeloval v projektih, financiranih iz okvirnih programov EU in Obzorja 2020, niti v projektih, financiranih iz drugih mednarodnih virov.

Inštitut za hidravlične raziskave v letu 2015 ni prijavil nobenega patenta, niti inovacije.

V letu 2015 zaradi finančne situacije na Hidroinštitutu ni bilo nakupov raziskovalne opreme.

#### **Osnovni kadrovski podatki**

Na 31. 12. 2015 je bilo na Inštitutu za hidravlične raziskave 11 zaposlenih. Raziskovalcev je bilo na dan 31. 12. 2015 na inštitutu šest, od tega štirje raziskovalci moškega spola in dve raziskovalki ženskega spola.

#### ***Preglednica 2.1: Število zaposlenih na dan 31. 12. 2015***

	Št. zaposlenih na dan 31. 12. 2015
<b>Zaposleni raziskovalci</b>	
Raziskovalci moškega spola	4
Raziskovalci ženskega spola	2
<b>Drugo osebje</b>	
Drugo osebje moškega spola	2
Drugo osebje ženskega spola	3
<b>Skupaj</b>	<b>11</b>

V pedagoški proces v letu 2015 ni bil vključen noben od raziskovalcev Inštituta za hidravlične raziskave.

Odlični tuji uveljavljeni znanstveniki v letu 2015 na inštitutu niso gostovali.

Na Inštitutu za hidravlične raziskave v letu 2015 ni bilo mladih raziskovalcev.

#### **Realizacija programa dela v številkah**

Celotni prihodki v letu 2015 so znašali 213.243,00 €, odhodki pa 408.839,00 €. V letu 2015 je tako nastal presežek odhodkov nad prihodki Hidroinštituta v višini 195.596,00 € (Preglednica 2.2).

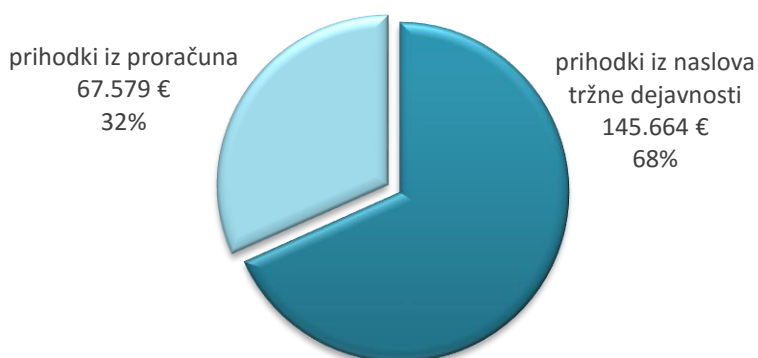
Žal Inštitutu za hidravlične raziskave v letu 2015 ni uspelo doseči enega svojih ključnih ciljev, tj. pridobitve in realizacije tolikšnega števila nalog na trgu, da bi bilo zagotovljeno pozitivno finančno poslovanje inštituta. Realizacija poslovnih prihodkov v letu 2015 je bila za dobrih 50 odstotkov nižja od pričakovane.

Razlogov za tolikšno odstopanje je več. V največji meri so k nizkim dohodkom botrovala izrazito omejena sredstva za investiranje v razvoj, raziskave in nove projekte pri pomembni skupini naročnikov Hidroinštituta, tj. pri slovenskih hidroenergetskih družbah. Skupno je tako delež realizacije 'drugih prihodkov na trgu' (Preglednica 2.2) le 35-odstoten. Tudi realizacija obdavčljivih prihodkov iz proračuna je bila v letu 2015 za dobro tretjino nižja od načrtovane.

**Preglednica 2.2: Realizacija programa dela**

	Načrt 2015	Realizacija 2015	Delež realizacije
<b>Prihodki</b>	<b>445.178 €</b>	<b>213.243 €</b>	<b>48 %</b>
<b>Poslovni prihodki</b>	<b>445.178 €</b>	<b>211.702 €</b>	<b>48 %</b>
Ustanoviteljske obveznosti	48.017 €	46.046 €	96 %
Program, projekti in ostalo (ARRS)	21.513 €	21.533 €	100 %
Obdavčljivi prihodki iz proračuna	48.648 €	24.590 €	51 %
Drugi prihodki (na trgu)	327.000 €	119.533 €	37 %
<b>Prihodki iz financiranja</b>	<b>0 €</b>	<b>1.541 €</b>	<b>-</b>
<b>Izredni prihodki</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>100 %</b>
<b>Odhodki</b>	<b>439.000 €</b>	<b>408.839 €</b>	<b>93 %</b>
<b>Poslovni odhodki</b>	<b>439.000 €</b>	<b>408.153 €</b>	<b>93 %</b>
Stroški materiala in energije	35.000 €	28.933 €	83 %
Storitve	75.000 €	33.932 €	45 %
Amortizacija	29.000 €	28.127 €	97 %
Drugi stroški (stavbno zemljišče)	5.000 €	4.724 €	94 %
Stroški dela	295.000 €	312.437 €	106 %
<b>Odhodki financiranja</b>	<b>0 €</b>	<b>4 €</b>	<b>-</b>
<b>Izredni odhodki</b>	<b>0 €</b>	<b>682 €</b>	<b>-</b>
<b>Presežek prihodkov nad odhodki</b>	<b>6.178 €</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Presežek odhodkov nad prihodki</b>	<b>-</b>	<b>195.596 €</b>	<b>-</b>

Delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti je v letu 2015 predstavljal 68 odstotkov celotnih prihodkov (Grafikon 2.2), kar je za 10 odstotkov manj kot lani. Delež prihodkov, pridobljenih v sodelovanju z gospodarstvom, pa je v letu 2015 znašal 56 odstotkov celotnih prihodkov.



**Grafikon 2.2: Struktura deležev prihodkov iz proračuna in iz naslova tržne dejavnost v letu 2015**

## 2.2 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih Hidroinštituta

V tem delu poslovnega poročila bo podana obrazložitev in ocena uresničitve ciljev, ki so bili določeni v Programu dela Inštituta za hidravlične raziskave za leto 2015, ter rezultati poslovanja skupaj z oceno gospodarnosti, učinkovitosti ter uspešnosti.

### 2.2.1 Zakonske in druge pravne podlage

Javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave mora pri svojem delu spoštovati številčne zakonske in druge pravne podlage. Mnoge izhajajo že iz samega statusa inštituta. Ker je inštitut javni, mora slediti zakonodaji, ki se tiče javnega sektorja (npr. ZJU, ZJF, ZJN-2); ker je raziskovalni, mora spoštovati zakonodajo, ki se tiče raziskovalne dejavnosti (npr. ZRRD); ker je zavod, mora upoštevati pravne podlage, ki opredeljuje delovanje zavodov (ZZ). Poleg drugih splošnejših zakonov in podrejenih aktov, ki urejajo na primer delovna razmerja (ZDR), računovodstvo (ZR) je tu še zakonodaja, ki se dotika vsebine raziskav in drugega strokovnega delovanja inštituta (npr. ZV-1). V nadaljevanju bodo podane nekatere zakonske in druge pravne podlage, ki pojasnjujejo delovno področje Hidroinštituta, vendar pa ta seznam zaradi zelo obsežne količine zakonodaje, ki jo je inštitut dolžan spoštovati, ne bo izčrpen.

- ❖ **Zakon o zavodih – ZZ** (Uradni list RS, št. 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC in 127/06 – ZJZP)
  - Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda - Inštituta za hidravlične raziskave (Uradni list RS, št. 73/94, 65/99, 47/00, 81/03, 11/06 in 47/11)
  
- ❖ **Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti – ZRRD** (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 112/07, 9/11 in 57/12 – ZPOP-1A)
  - Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti, financirane iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14 in 103/15)
    - Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 4/11, 40/11 – popr., 40/13, 20/14 in 41/15)
  - Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12 in 4/13 – popr.)
  - Pravilnik o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 4/11, 72/11, 45/12, 96/13, 100/13 – popr. in 92/14)
  - Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/13 in 51/14)
  - Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11 in 6/12)
  - Pravilnik o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS, št. 41/09 in 72/11)
  - Pravilnik o usposabljanju in financiranju mladih raziskovalcev v gospodarstvu (Uradni list RS, št. 12/05 in 49/05)
  - Pravilnik o organizaciji in pristojnosti strokovnih teles za področje raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 35/03)
  - Pravilnik o postopku in merilih za izbor in sofinanciranje znanstvenih monografij (Uradni list RS, št. 12/05 in 24/06)
  - Pravilnik o sklepanju sporazumov o gostovanju med raziskovalnimi organizacijami in raziskovalci iz tretjih držav (Uradni list RS, št. 34/08 in 37/15)



- ❖ **Zakon o javnih uslužbencih – ZJU** (Uradni list RS, št. 63/07 – uradno prečiščeno besedilo, 65/08, 69/08 – ZTFI-A, 69/08 – ZZavar-E in 40/12 – ZUJF)
  - Uredba o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih (Uradni list RS, št. 58/03, 81/03, 109/03, 43/04, 58/04 – popr., 138/04, 35/05, 60/05, 72/05, 112/05, 49/06, 140/06, 9/07, 33/08, 66/08, 88/08, 8/09, 63/09, 73/09, 11/10, 42/10, 82/10, 17/11, 14/12, 17/12, 23/12, 98/12, 16/13, 18/13, 36/13, 51/13, 59/13, 14/14, 28/14, 43/14, 76/14, 91/14, 36/15 in 57/15)
  - Pravilnik o vsebini in postopkih za pripravo in predložitev kadrovskega načrta (Uradni list RS, št. 60/06, 83/06, 70/07 in 96/09)
  
- ❖ **Zakon o sistemu plač v javnem sektorju – ZSPJS** (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15 in 82/15)
  - Uredba o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 14/09, 23/09, 48/09, 113/09, 25/10, 67/10, 105/10, 45/12, 24/13, 51/13, 12/14, 24/14, 52/14, 59/14 in 24/15)
  - Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbence (Uradni list RS, št. 53/08 in 89/08)
  - Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/09 in 41/12)
    - Pravilnik o določitvi obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu v javnih zavodih iz pristojnosti s področja izobraževanja, znanosti in športa (Uradni list RS, št. 1/10 in 20/13)
  - Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 73/05, 103/05, 12/06, 36/06, 46/06, 77/06, 128/06, 37/07, 95/07, 112/07, 104/08, 123/08, 21/09, 61/09, 91/09, 3/10, 27/10, 45/10, 62/10, 88/10, 94/10 – ZIU, 10/11, 45/11, 53/11, 86/11, 26/12, 41/12, 90/12, 24/13, 75/13, 79/13, 108/13, 15/14, 43/14, 6/15, 57/15 in 98/15)
    - Pravilnik o uvrstitvi delovnih mest direktorjev s področja visokega šolstva, znanosti in tehnologije v plačne razrede znotraj razponov plačnih razredov (Uradni list RS, št. 106/05, 20/06, 65/06, 43/07, 28/09, 10/12 in 35/13)
    - Pravilnik o merilih za ugotavljanje delovne uspešnosti direktorjev s področja visokega šolstva, znanosti in tehnologije (Uradni list RS, št. 31/06)
  - Pravilnik o napredovanju javnih uslužbencev v plačne razrede (Uradni list RS, št. 110/08 in 12/15)
  - Pravilnik o napredovanju zaposlenih v javnih zavodih s področja raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 86/08, 109/08 in 73/11)
  - Pravilnik o metodologiji za posredovanje in analizo podatkov o plačah, drugih izplačilih in številu zaposlenih v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 28/14 in 52/14)
  - Kolektivna pogodba za javni sektor – KPJS (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14 in 91/15)
  
- ❖ **Zakon o javnih finančah – ZJF** (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP in 96/15 – ZIPRS1617)
  - Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10 – popr., 104/10 in 104/11)



- *Pravilnik o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (Uradni list RS, št. 72/02)*
- ❖ **Zakon za uravnoteženje javnih financ – ZUJF** (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 – ZPIZ-2, 104/12 – ZIPRS1314, 105/12, 25/13 – odl. US, 46/13 – ZIPRS1314-A, 56/13 – ZŠtip-1, 63/13 – ZOsn-I, 63/13 – ZJAKRS-A, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 101/13 – ZIPRS1415, 101/13 – ZDavNepr, 107/13 – odl. US, 85/14, 95/14, 24/15 – odl. US, 90/15 in 102/15)
- ❖ **Zakon o javnem naročanju – ZJN-2** (Uradni list RS, št. 12/13 – uradno prečiščeno besedilo, 19/14 in 90/14 – ZDU-1I)
- ❖ **Zakon o delovnih razmerjih – ZDR-1** (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr. in 47/15 – ZZSDT)
  - *Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb (Uradni list RS, št. 62/15)*
  - *Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk (Uradni list RS, št. 62/15)*
  - *Pravilnik o postopku vključevanja delavca v ukrepe na trgu dela med odpovednim rokom (Uradni list RS, št. 57/13)*
- ❖ *Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13 in 106/15)*
- ❖ *Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – ZKoIP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14 in 91/15)*
- ❖ **Zakon o računovodstvu – ZR** (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE)
- ❖ **Zakon o vodah – ZV-1** (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15)
  - *Uredba o začasnem načrtu upravljanja voda (Uradni list RS, št. 4/09)*
  - *Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08)*
  - *Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/07)*
  - *Uredba o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Uradni list RS, št. 97/09)*
- ❖ **Zakon o urejanju prostora – ZUreP-1** (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03 – popr., 58/03 – ZZK-1, 33/07 – ZPNačrt, 108/09 – ZGO-1C in 80/10 – ZUPUDPPP)
- ❖ **Zakon o pogojih koncesije za izkoriščanje energetskega potenciala spodnje Save – ZPKEPS-1** (Uradni list RS, št. 87/11, 25/14 – ZSDH-1, 50/14 in 90/15)

## 2.2.2 Dolgoročni cilji

Iz programa dela za leto 2015 izhajajo strateški oziroma dolgoročni cilji, ki bodo predstavljeni v nadaljevanju.

Inštitut se odlikuje kot edini v Sloveniji, ki je sposoben izvajati fizične modele naravnega ali umetnega vodnega toka, vključno z vsemi vodnogospodarskimi in hidroenergetskimi napravami. V preteklosti so bile opravljene številne hidravlične modelne raziskave tudi za tuje naročnike, kar izkazuje kvaliteto inštituta tudi v mednarodnem merilu. Raziskovalni program še vedno bazira na teoretičnih (matematičnih) in praktičnih (modelnih) raziskavah osnovnih hidravličnih zakonitosti in pojavov in se nadgrajuje v bolj specialna področja hidravlike in komplementarnih ved. Inštitut neguje in razvija znanja na področju rečne hidravlike, prodonosnosti, optimizacije hidroenergetskih in vodnogospodarskih objektov ter toka podtalnice. Od dela za trg kratkoročno in srednjeročno se največ pričakuje od raziskovalnih nalog za hidroelektrarne na spodnji Savi, dolgoročno pa od nalog za hidroelektrarne na srednji Savi. Hidravlične modelne raziskave za HE Boštanj, HE Blanca in HE Krško so bile izvedene v letih 2002 do 2005, v letih 2007 in 2008 so bile hidravlično modelno raziskane zapornice hidroelektrarn od HE Vrhovo do HE Krško, v letih 2011 in 2012 pa tudi HE Brežice in v letu 2013 HE Mokrice. V letu 2014 se je že začela tudi raziskava prve hidroelektrarne na srednji Savi, HE Suhadol, ki ji bosta predvidoma zelo kmalu sledili tudi raziskavi HE Trbovlje in HE Renke. Te naloge imajo poleg neposrednega finančnega učinka tudi učinek na izobraževanje kadrov in krepitev raziskovalnih referenc skupine, saj so to obširne naloge, ki dajejo tudi strokovno in znanstveno odmevne rezultate. Enako velja tudi za nalogi HMR ČHE Avče in Hidravlična analiza objektov Dravskih elektrarn Maribor s ciljem zagotavljanja prevodnosti pri visokih vodah, ki sta tudi bili izvedeni v omenjenem obdobju. V letu 2008 je bila preko javnega naročila pridobljena naloga "Izvedba hibridnih hidravličnih modelov za območje spodnje vode HE Krško, območje HE Brežice in območje HE Mokrice". Naloga predstavlja glavnino raziskovalnega dela inštituta v letih od 2008 do 2011 in je dala vrsto zelo pomembnih rezultatov. Vse navedene naloge, uspešnost raziskovalnega dela in uporabna vrednost rezultatov teh raziskav so zagotovilo, da bo inštitut tudi v prihodnje prisoten pri izvajanju načrtovanih energetskih projektov tako na spodnji in srednji Savi, kot tudi na ostalih slovenskih vodotokih in to ne le na področju hidroenergetike, temveč tudi vodnogospodarskega urejanja in razvoja prometne ter komunalne infrastrukture.

Z uvajanjem novih tehnologij v raziskovalno delo se dviguje kvaliteta rezultatov našega dela in omogoča nov zagon pri verifikaciji in uporabi matematičnega modeliranja v raziskovalni in projektantski praksi. Na tem področju so dale zelo kvaliteten prispevek predvsem v zadnjih letih izpeljane naloge optimizacije strojničnih vtokov MHE Melje in HE Soteska ter v letu 2007 izvedena 2D simulacija toka Drave po strugi dolvodno od jezua v Melju. Enako velja tudi za hidrodinamično matematično modeliranje možnih variant projekta hidravličnega trakta črpalne HE Kozjak. Predvsem pa so za to pomembni rezultati hibridnih hidravličnih modelov za spodnjo Savo, ki so bili izvedeni v letih od 2008 do 2012. Rezultati raziskav so delno usmerjeni tudi na področje okoljske zakonodaje. V procesu uveljavljanja Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod inštitut tesno sodeluje s Slovensko akreditacijo. Raziskave na področju kanalizacije, ki so se za naročnike iz gospodarstva že izvajale v letu 2012 in delno v letu 2013, so bile izvedene s ciljem zmanjšati onesnaženje okolja iz kanalizacije zaradi prelivanja razbremenilnikov in/ali slabega delovanja same kanalske mreže.

Kot že do sedaj, se bo na inštitutu tudi v bodoče poskušalo ohranjati in krepiti sodelovanje predvsem z uporabniki iz gospodarstva na vseh omenjenih področjih.

### 2.2.3 Letni cilji

V tem poglavju bodo predstavljeni letni cilji inštituta, ki so bili zastavljeni s Programom za leto 2015, podane bodo tudi opisne in kvantitativne ocene pri realizaciji teh ciljev. Na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi, bodo podana pojasnila, zakaj je prišlo do odstopanj.

#### **Poudarki za leto 2015**

Primerjava načrtovanih vrednosti kazalcev v programu dela in doseženih vrednosti kazalcev poudarkov za leto 2015 (Preglednica 2.3) pokaže, da je prišlo do treh odstopanj. V letu 2015 inštitut ni sodeloval pri nobenem raziskovalnem projektu – v programu je bilo načrtovano, da bo sodeloval pri enem. Število raziskovalcev moškega spola je bilo dne 31. 12. 2015 šest, kar je en raziskovalec več od načrtovanega števila (razlogi za to odstopanje bodo pojasnjeni v poglavju 2.2.9 *Analiza kadrovske situacije*). Poleg tega je delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti v letu 2015 predstavljal 68 odstotkov celotnih prihodkov (Grafikon 2.2, Preglednica 2.3), kar je 12 odstotkov manj kot je bilo v programu dela načrtovana za leto 2015.

*Preglednica 2.3: Poudarki za leto 2015 – primerjava načrtovanih vrednosti kazalcev v programu dela in doseženih vrednosti kazalcev*

<b>Poudarki za leto 2015</b>	<b>Načrtovana vrednost</b>	<b>Dosežena vrednost</b>
število raziskovalnih projektov, katerih nosilec je Hidroinštitut	0	0
število raziskovalnih projektov, na katerih je Hidroinštitut sodelujoči	1	0
število raziskovalnih programov	1	1
5 načrtovanih najpomembnejših nakupov raziskovalne opreme	0	0
načrtovano število raziskovalcev ženskega spola	2	2
načrtovano število raziskovalcev moškega spola	4	5
načrtovano število raziskovalcev na Hidroinštitutu, vključenih v pedagoški proces	0	0
načrtovano število odličnih tujih uveljavljenih znanstvenikov, gostujočih na inštitutu	0	0
načrtovan delež sredstev iz naslova tržne dejavnosti glede na skupni prihodek	80 %	68 %
načrtovano število mladih raziskovalcev	0	0
načrtovano število projektov iz OP EU	0	0
načrtovana sredstva, pridobljena iz OP EU v €	0	0

Ne glede na to, da pri poudarkih za leto 2015 številčno od načrtovane vrednosti odstopajo le tri izmed dvanajstih doseženih vrednosti kazalcev, je teža odstopanja enega od zadevnih kazalcev precejšnja. Kot bo prikazano in pojasnjeno v nadaljevanju tega podpoglavja, je nizek delež sredstev iz naslova tržne dejavnosti pokazatelj nizke realizacije načrtovanih poslovnih prihodkov, ki je na Hidroinštitutu izrazito zaznamovala leto 2015.

#### **Glavni cilji, ki si jih je inštitut zastavil za leto 2015**

Glavni cilji, ki si jih je Inštitut za hidravlične raziskave v letnem programu dela zastavil za leto 2015, so bili naslednji:

- pridobitev in realizacija tolikšnega števila nalog na trgu, da bo zagotovljeno pozitivno poslovanje inštituta
- kadrovska krepitev programske skupine, predvsem doktorski študij lastnih kadrov s ciljem zagotoviti nosilce raziskovalnih projektov znotraj lastne raziskovalne skupine
- glavni poslovni cilj je bil pozitivno finančno poslovanje inštituta.

**Preglednica 2.4: Realizacija programa dela za leto 2015 in odstopanja od načrta**

	Načrt 2015	Realizacija 2015	Delež realizacije	Odstopanja
<b>Prihodki</b>	<b>445.178 €</b>	<b>213.243 €</b>	<b>48 %</b>	<b>-231.935,00 €</b>
<b>Poslovni prihodki</b>	<b>445.178 €</b>	<b>211.702 €</b>	<b>48 %</b>	<b>-233.476,00 €</b>
Ustanoviteljske obveznosti	48.017 €	46.046 €	96 %	-1.971,00 €
Program, projekti in ostalo (ARRS)	21.513 €	21.533 €	100 %	20,00 €
Obdavčljivi prihodki iz proračuna	48.648 €	24.590 €	51 %	-24.058,00 €
Drugi prihodki (na trgu)	327.000 €	119.533 €	37 %	-207.467,00 €
<b>Prihodki iz financiranja</b>	<b>0 €</b>	<b>1.541 €</b>	-	1.541,00 €
<b>Izredni prihodki</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>	<b>100 %</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Odhodki</b>	<b>439.000 €</b>	<b>408.839 €</b>	<b>93 %</b>	<b>-30.161,00 €</b>
<b>Poslovni odhodki</b>	<b>439.000 €</b>	<b>408.153 €</b>	<b>93 %</b>	<b>-30.847,00 €</b>
Stroški materiala in energije	35.000 €	28.933 €	83 %	-6.067,00 €
Storitve	75.000 €	33.932 €	45 %	-41.068,00 €
Amortizacija	29.000 €	28.127 €	97 %	-873,00 €
Drugi stroški (stavbno zemljišče)	5.000 €	4.724 €	94 %	-276,00 €
Stroški dela	295.000 €	312.437 €	106 %	17.437,00 €
<b>Odhodki financiranja</b>	<b>0 €</b>	<b>4 €</b>	-	<b>4,00 €</b>
<b>Izredni odhodki</b>	<b>0 €</b>	<b>682 €</b>	-	<b>682,00 €</b>
<b>Presežek prihodkov nad odhodki</b>	<b>6.178 €</b>	-	-	<b>-6.178,00 €</b>
<b>Presežek odhodkov nad prihodki</b>	-	<b>195.596 €</b>	-	<b>195.596,00 €</b>

Na žalost Inštitutu za hidravlične raziskave v letu 2015 ni uspelo doseči enega svojih ključnih ciljev, tj. pridobitve in realizacije tolikšnega števila nalog na trgu, da bi bilo zagotovljeno pozitivno finančno poslovanje inštituta. Celotni prihodki v letu 2015 so znašali 213.243,00 €, odhodki pa 408.839,00 €. V letu 2015 je tako presežek odhodkov nad prihodki Hidroinštituta znašal 195.596,00 € (Preglednica 2.4).

Realizacija poslovnih prihodkov v letu 2015 je bila kar za dobrih 50 odstotkov nižja od načrtovane. Razlogov za tolikšno odstopanje je več. V največji meri so k nizkim dohodkom botrovala izrazito omejena sredstva za investiranje v obnovo, razvoj, raziskave in nove projekte pri pomembni skupini naročnikov Hidroinštituta, tj. pri slovenskih hidroenergetskih družbah. Družba Hidroelektrarne na Spodnji Savi (HESS d.o.o.) se še vedno pogaja z državo glede koncesijske pogodbe za srednjo Savo, zato se projekta HE Renke In HE Trbovlje za zdaj še ne izvajata. Družba Soške elektrarne Nova Gorica (SENG d.o.o.) pa trenutno ne vloga praktično ničesar niti v vzdrževanje, niti v obnovo, kaj šele v gradnjo novih objektov.

## **Aplikativni projekti za trg**

Aplikativni projekti za trg pa predstavljajo veliko večino raziskovalnega dela Hidroinštituta. Tako je bil v letu 2015 predviden zaključek že začetega raziskovalnega projekta:

- *Hidravlična modelna raziskava HE Suhadol*

in izvedba novih projektov za trg, od katerih je bila v programu za leto 2015 predvidena izvedba nalog:

- *Hidravlična modelna raziskava jezua Jedrske elektrarne Krško – 2. del,*
- *Optimizacija prehoda za vodne organizme HE Brežice s pomočjo hibridnega hidravličnega modela in*
- *Hidravlična modelna raziskava prelivnih organov HE Dobljar.*

Od predvidenih izvedb raziskovalnih projektov so bile na inštitutu pridobljene in zaključene naloge *Hidravlična modelna raziskava HE Suhadol*, *Hidravlična modelna raziskava jezua Jedrske elektrarne Krško – 2. del* ter *Optimizacija prehoda za vodne organizme HE Brežice s pomočjo hibridnega hidravličnega modela*. Poleg omenjenih je inštitut v letu 2015 pridobil še nalogi *Analiza podatkov in rekonstrukcija poplavnega vala Drave 5. in 6. 11. 2012* ter *Hidravlično modelne raziskave obratovanja zapornic Nuklearne elektrarne Krško po izgradnji HE Brežice*. Naloga z naslovom *Hidravlična modelna raziskava prelivnih organov HE Dobljar* pa v letu 2015 ni bila izvedena. Ravno zadnja naloga bi inštitutu v letu 2015 prinesla znaten delež prihodkov iz naslova tržne dejavnosti. Ne glede na to, da je inštitut na trgu pridobil tudi nekaj drugih, manjših projektov, je bil na koncu delež realizacije 'drugih prihodkov na trgu' v letu 2015 (Preglednica 2.4) le 35-odstoten.

## **Obdavčljivi prihodki iz proračuna**

V letu 2015 je bila predvidena izvedba enega večjega projekta, financiranega iz javnih sredstev, tj. iz sredstev Vodnega sklada:

- Izdelava strokovnih podlag za obvladovanje poplavne ogroženosti v skladu z zahtevami Direktive 2007/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. oktobra 2007 o oceni in obvladovanju poplavne ogroženosti (UL L 288, 6.11.2007, str. 27) v vrednosti 50.000 EUR.

Ne glede na to, da je bil projekt realiziran in v celoti izveden v letu 2015, je prišlo do odstopanja. Zaradi spremenjenih okoliščin je bila namreč vrednost projekta z aneksom k osnovni pogodbi znižana na 24.590,16 €, to pa je tudi edini razlog, zakaj je bila realizacija obdavčljivih prihodkov iz proračuna v letu 2015 za dobro tretjino nižja od načrtovane.

## **Odhodki**

Odhodki so bili zaradi skrbnega razpolaganja s skromnimi sredstvi inštituta za sedem odstotkov nižji od načrtovanih. Najbolj občutno – za 55 % – so bili nižji od načrtovani stroški storitev, sledijo stroški materiala in energije, ki so bili za 17 % nižji od načrtovanih. Oboje je zagotovo tudi posledica skromnega števila izvedenih nalog na trgu, saj so bile zaradi tega tudi manjše potrebe po zunanjih storitvah ter nižji materialni in energetski stroški obratovanja laboratorija.

Stroški dela so edina postavka, pri kateri so bili odhodki višji od načrtovanih in sicer za šest odstotkov. To se lahko pripiše zamenjavi poslovodne osebe inštituta s 1. oktobrom 2015, kar je zaradi prerazporeditve dotedanjega v. d. direktorja na delovno mesto raziskovalca pomenilo enega zaposlenega raziskovalca več.

Pri tako majhnem kolektivu, se povečanje zaposlenih za eno osebo (z 10 na 11) močnejše odrazi pri stroških mase za plače kot bi se v večji organizaciji.

### Poslovni rezultat

Kot že omenjeno inštitutu v letu 2015 ni uspelo doseči ključnega cilja, tj. pozitivnega finančnega poslovanja. Ker so skupni prihodki v letu 2015 znašali 213.243,00 €, odhodki pa kar 408.839,00 €, je v letu 2015 je na Inštitutu za hidravlične raziskave nastal presežek odhodkov nad prihodki v višini 195.596,00 €. Glavni razlogi za negativno finančno poglavje so bili že opisani v predhodnih odstavkih tega poglavja.

### Predlog načina pokritja presežka odhodkov nad prihodki v letu 2015

Inštitut za hidravlične raziskave ustanovitelju podaja predlog, da se v letu 2015 nastali presežek odhodkov nad prihodki v višini 195.596,28 € delno pokrije s presežkom prihodka nad odhodki iz leta 2014 v višini sredstev, ki so ostala nerazporejena, tj. 62.040,48 €. Za nepokriti del presežka odhodkov nad prihodki v višini 133.555,80 € bo moral inštitut poskrbeti v naslednjih poslovnih letih.

### Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih ciljev

V danih razmerah Inštitut za hidravlične raziskave v letu 2015 žal ni uspel doseči zastavljenih ciljev.

*Preglednica 2.5: Primerjava realizacije v letu 2015 glede na predhodno leto*

	Realizacija 2014	Realizacija 2015	Primerjava (l. 2015 glede na l. 2014)
<b>Prihodki</b>	<b>510.488 €</b>	<b>213.243 €</b>	<b>42 %</b>
<b>Poslovni prihodki</b>	<b>509.819 €</b>	<b>211.702 €</b>	<b>42 %</b>
Ustanoviteljske obveznosti	91.810 €	46.046 €	50 %
Program, projekti in ostalo (ARRS)	21.513 €	21.533 €	100 %
Obdavčljivi prihodki iz proračuna	49.000 €	24.590 €	50 %
Drugi prihodki (na trgu)	347.496 €	119.533 €	34 %
<b>Prihodki iz financiranja</b>	<b>61 €</b>	<b>1.541 €</b>	<b>2526 %</b>
<b>Izredni prihodki</b>	<b>608 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 %</b>
<b>Odhodki</b>	<b>434.631 €</b>	<b>408.839 €</b>	<b>94 %</b>
<b>Poslovni odhodki</b>	<b>434.630 €</b>	<b>408.153 €</b>	<b>94 %</b>
Stroški materiala in energije	34.060 €	28.933 €	85 %
Storitve	73.146 €	33.932 €	46 %
Amortizacija	28.439 €	28.127 €	99 %
Drugi stroški (stavbno zemljišče)	4.714 €	4.724 €	100 %
Stroški dela	294.271 €	312.437 €	106 %
<b>Odhodki financiranja</b>	<b>1 €</b>	<b>4 €</b>	<b>400 %</b>
<b>Izredni odhodki</b>	<b>0 €</b>	<b>682 €</b>	<b>-</b>
<b>Presežek prihodkov nad odhodki</b>	<b>75.857 €</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Presežek odhodkov nad prihodki</b>	<b>-</b>	<b>195.596 €</b>	<b>-</b>

V primerjavi z letom 2014 so bili prihodki več kot prepolovljeni, tj. za 58 odstotkov manjši kot predhodno leto (Preglednica 2.5).

#### **2.2.4 Ocena gospodarnosti in učinkovitosti poslovanja**

V letu 2015 se je število zaposlenih na inštitutu povečalo z 10 na 11, do česar je prišlo zaradi prihoda nove direktorice. Dotedanji v. d. direktorja je bil namreč po zaključku večletnega mandata, v katerem je vodil inštitut, prerazporejen na delovno mesto razvojnega sodelavca in še vedno ostaja na inštitutu.

Kolektiv inštituta je majhen. To je sicer ugodno z vidika gospodarnosti, vendar kadrovska podhranjenost zavira učinkovitost delovanja inštituta, zato dodatno zmanjševanje stroškov poslovanja pri masah za plače ni mogoče.

Pomanjkanje tehničnega kadra se že dolga leta čuti v času nekoliko povečanega števila projektov za trg, ko je inštitut za tehnične naloge prisiljen najemati zunanje sodelavce. Stalno obremenjenost in nastajanje zaostankov je posledica dejstva, da inštitut deluje brez kadrovske in pravne službe. Tudi nekateri raziskovalci so obremenjeni s prevelikim obsegom režijskega in tehničnega dela. Ekonomičnost pri računovodskih storitvah pa je bila praktično brez negativnih posledic na učinkovitost že pred leti dosežena z zaposlitvijo računovodkinje za krajši delovni čas.

Ker so v letu 2015 na področju vlaganj v hidroenergetiko nastopile zaostrene razmere, je inštitut kot že v letih prej še naprej krepil svojo prisotnost tudi na področja, kjer včasih ni deloval. Vedno več se izvaja nalog s področja poplavne varnosti in urejanja prostora (karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti za območje pomembnega vpliva poplav), s področja verifikacij merilne opreme ter organizira izobraževanja in svetovanja v hidrometriji.

Obratovalni stroški in ostali izdatki inštituta so ostali na ravni predhodnega leta oziroma so se celo nekoliko zmanjšali (Preglednica 2.5).

#### **2.2.5 Ocena notranjega nadzora javnih financ**

Na Hidroinštitutu je bila v skladu z *Navodili o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS, št. 12/01, 10/06, 8/07 in 102/10)* pripravljena ocena notranjega nadzora javnih financ. V tem poglavju je podan kratek povzetek *Izjave o oceni notranjega nadzora javnih financ*, kopija celotne izjave pa je priložena na koncu poročila (Priloga A).

Na Inštitutu za hidravlične raziskave:

- je vzpostavljeno primerno kontrolno okolje na pretežnem delu poslovanja;
- so cilji pri upravljanju s tveganji realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev na posameznih področjih poslovanja;
- so tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi na posameznih področjih poslovanja;
- je vzpostavljen na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven, na posameznih področjih poslovanja;
- je vzpostavljen ustrezen sistem informiranja in komuniciranja na pretežnem delu poslovanja;

- je vzpostavljen ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno pogodbeno notranje revizijsko službo na pretežnem delu poslovanja;
- je zagotovljeno notranje revidiranje v skladu s *Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (Uradni list RS, št. 72/02)* z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja.

Za izvedbo notranjega revidiranja posrednega proračunskega uporabnika, ki ga mora skladno z določili *Pravilnika o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (Uradni list RS, št. 72/02)* javni raziskovalni zavod izvesti na vsaka tri leta, Hidroinštitut najema zunanje pooblaščen revizorje.

Zadnjo notranjo revizijo poslovanja je inštitut naročil v letu 2014 pri zunanjem izvajalcu notranjega revidiranja *Revida, revizija in svetovanje, Gregor Korošec s.p.* – notranja revizija poslovanja inštituta je bila zaključena 29. 1. 2015.

### **2.2.6 Ocena učinkov poslovanja inštituta na druga področja**

Aktivnosti Inštituta za hidravlične raziskave imajo številne posredne in neposredne učinke na druga področja, predvsem na gospodarstvo, varstvo okolja in urejanje prostora.

#### **Gospodarstvo**

Na področju gospodarstva inštitut s kakovostnimi in strokovno izvedenimi nalogami slovenskim hidroenergetskim družbam v fazi gradnje, optimizacije in vzdrževanja zagotavlja zanesljive in racionalne rešitve, s čimer jim daje podlage za konkurenčno proizvodnjo električne energije.

#### **Varstvo okolja**

Predvsem zaradi svoje vključenosti v projekte, povezane s konkurenčno in okolju prijazno proizvodnjo električne energije, Inštitut za hidravlične raziskave v Sloveniji ostaja pomemben igralec na področju varstva okolja. Ravno hidroelektrarne v Sloveniji predstavljajo pomemben delež obnovljivih virov energije, zaradi katerih Republika Slovenija lahko izpolnjuje zahteve ter zaveze držav EU glede obnovljivih virov energije.

Tudi znanstvena raziskava prehodov za vodne organizme, ki jo je Hidroinštitut izvedel s kombinacijo terenskih meritev ter fizičnega in matematičnega modela, ima nezanemarljiv potencial na področju varstva okolja. Različne rečne pregrade pomenijo prekinitev nujno potrebnih migracijskih poti za vodne organizme in zato predstavljajo izrazit poseg v rečno telo ter s tem pereč ekološki problem, ki se mu namenja čedalje več pozornosti. Eden izmed omilitvenih ukrepov je izgradnja prehodov za vodne organizme, po katerih lahko ribe in ostali vodni organizmi migrirajo ob sami pregradi. Pomembna dognanja, ki jih je prinesla študija, bodo v prihodnosti lahko pripomogla k optimizaciji prehodov za vodne organizme v slovenskem in širšem prostoru.

Znanje raziskovalcev, ki je bilo na inštitutu pridobljeno na področju prehodov za vodne organizme, je bilo že uporabljeno tudi pri iskanju konkretne izvedbene rešitve na eni izmed slovenskih hidroelektrarn.

Poleg tega v procesu uveljavljanja *Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod* inštitut tesno sodeluje s Slovensko akreditacijo. Raziskave na področju kanalizacije, ki se za naročnike iz



gospodarstva izvajajo od leta 2012, so bile izvedene s ciljem zmanjšati onesnaženje okolja iz kanalizacije zaradi prelivanja razbremenilnikov in/ali slabega delovanja same kanalske mreže.

S strokovnimi izvedbami merilnih mest na terenu (npr. pri ribogojnicah), inštitut podpira pozitivne učinke *Uredbe o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Uradni list RS, št. 97/09)* pri zagotavljanju sprejemljivih hidroloških razmer, ki so vitalnega pomena za vodno in kopensko okolje.

### Urejanje prostora

Učinki delovanja inštituta se kažejo tudi na področju urejanja prostora. Karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti za območje pomembnega vpliva poplav, ki jih inštitut v zadnjih nekaj letih izdeluje, predstavljajo podlage pri določitvi zemljišč, na katerih bodo veljale omejitve pri posegih v prostor, ter podporo pri iskanju gradbenih in negradbenih ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti.

### 2.2.7 Realizirane investicije in investicijska vlaganja

Skupno so realizirane investicije in investicijska vlaganja v letu 2015 znašala 4.291,91 €.

*Preglednica 2.6: Realizirane investicije v letu 2015 po denarnem toku*

Izvedena investicija	Vir financiranja	
	iz proračuna	iz lastnih virov
prenosni računalnik	0 €	747,12 €
stacionarni računalnik	0 €	1.120,84 €

Zaradi finančne situacije je bil znesek vlaganj zelo nizek. Investiciji v en prenosni in en stacionarni računalnik (Preglednica 2.6) predstavljata samo najbolj nujen nakup opreme. Realizirana investicijska vzdrževanja v višini 2.423,95 € (Preglednica 2.7) pa predstavljajo le zaključek obnove črpališča, ki se je začela že v letu 2014.

*Preglednica 2.7: Realizirana investicijska vlaganja v letu 2015 po denarnem toku*

Investicijsko vzdrževanje	Vir financiranja	
	iz proračuna	iz lastnih virov
obnova črpališča	0 €	2.423,95 €

Investicij v raziskovalno opremo zaradi finančne situacije inštituta v letu 2015 sploh ni bilo.

### 2.2.8 Dokončna ukinitve investicije v preselitev Inštituta za hidravlične raziskave na novo lokacijo v industrijski coni v Logatcu

Inštitut za hidravlične raziskave in Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo sta 27. 10. 2006 sklenila pogodbo o prenosu sredstev št. 3211-06-000538. Sredstva na področju investicij v raziskovalno dejavnost, ki so predmet te pogodbe, so bila predvidena za nakup zemljišča v industrijski coni v Logatcu za preselitev Inštituta za hidravlične raziskave. S 4. členom pogodbe o prenosu sredstev št. 3211-06-000538 je bilo določeno, da bo Republika Slovenija pri pogodbi o nakupu zemljišča med pogodbenimi strankami nastopila kot kupec, Hidroinštitut pa bo soprodpisnik kot financer.

Dne 16. 4. 2007 so pogodbene stranke – Občina Logatec kot prodajalka, Republika Slovenija kot kupovalka, Inštitut za hidravlične raziskave kot sopogodbenuk – sklenile prodajno pogodbo, katere predmet je bila prodaja zemljišča (parcel št. 254/2 in 375/396), ki po podatkih katastra skupaj obsega 5999 m<sup>2</sup>.

S pogodbo o prenosu sredstev št. 3211-07-000414, podpisano dne 23. 11. 2007, je Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo preneslo sredstva Inštitutu za hidravlične raziskave za namen financiranja priprave zemljišča na gradnjo (izravnava terena), za nadzor nad pripravo zemljišča in za izvedbo priprave tehnološkega elaborata za novi objekt Hidroinštituta. Dne 27. 12. 2007 so bila na podlagi pogodbe Inštitutu za hidravlične raziskave izplačana sredstva v višini 650.000,00 €.

V februarju 2010 sta Inštitut za hidravlične raziskave in Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo sklenila še Aneks št. 1 k Pogodbi o prenosu sredstev št. 3211-07-000414. V drugi alineji 1. člena aneksa je zapisano, da je Republika Slovenija v proračunu za leto 2010 v skladu z Načrtom razvojnih programov št. 3211-06-0005 predvidela sredstva za investicije za izgradnjo novih poslovnih prostorov Inštituta za hidravlične raziskave na novi lokaciji v industrijski coni v Logatcu. Z aneksom je bila Hidroinštitutu odobrena poraba preostanka že dodeljenih sredstev ter definirani upravičeni izdatki investicije.

Za potrebe nadaljevanja investicije je Inštitut za hidravlične raziskave skladno z določili aneksa del sredstev upravičeno porabil za izdelavo projektne naloge za novelacijo PGD in PZI novih poslovnih prostorov Hidroinštituta v IOC Logatec ter za revizijo po ZGO-2 novelirane projektne dokumentacije PGD novih poslovnih prostorov.

Z zahtevkom z dne 28. 03. 2012 (interna št. MIZŠ: 4112-5/2011/52) je Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport pozvalo Hidroinštitut, da vrne sredstva po Pogodbi št. 3211-07-000414. V obrazložitvi dopisa je zapisano, da 'namen pogodbe zaradi ukinitve te investicije ne bo dosežen'.

Na podlagi zahtevka je nato Inštitut za hidravlične raziskave v predpisanem roku vrnil neizkoriščena sredstva in pripadajoče zakonite obresti.

Inštitut za hidravlične raziskave od ministrstva, pristojnega za znanost, razen skromnega pojasnila iz že omenjenega Zahtevka za vračilo sredstev po Pogodbi št. 3211-07-00041, ni prejel nobene uradne podlage, s katero bi bila obrazložena ukinitve investicije v preselitev Hidroinštituta na novo lokacijo v industrijski coni v Logatcu. Glede na to, da so aktivnosti na področju te investicije povsem zamrle, je Inštitut za hidravlične raziskave 2. 12. 2015 MIZŠ zaprosil za uradno obrazložitev strategije oziroma namenov Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport glede preselitve Hidroinštituta na novo lokacijo v Logatcu.

Z dnem 16. 12. 2015 je Hidroinštitut od MIZŠ po elektronski pošti prejel kratek odgovor in kopijo Sklepa Vlade Republike Slovenije št. 47803-125/2012/3 z dne 16. 10. 2012. Z omenjenim Sklepom je Vlada RS za upravljavca določenih nepremičnin, ki med drugim zajemajo tudi parceli št. 754/2 in 375/396 (katastrska občina: Dolenji Logatec), določila Zavod za gradbeništvo Slovenije.

Na podlagi Sklepa Vlade RS št. 47803-125/2012/3, ki ga je Hidroinštitut prejel dobra tri leta po njegovem sprejemu, je Inštitut za hidravlične raziskave 16. 12. 2015 razknjižil naslednji zemljišči v IOC Logatec:

- k.o. Dolenji Logatec 2017, parc. št. 754/2 in
- k.o. Dolenji Logatec 2017, parc. št. 375/396.

## 2.2.9 Analiza kadrovske situacije

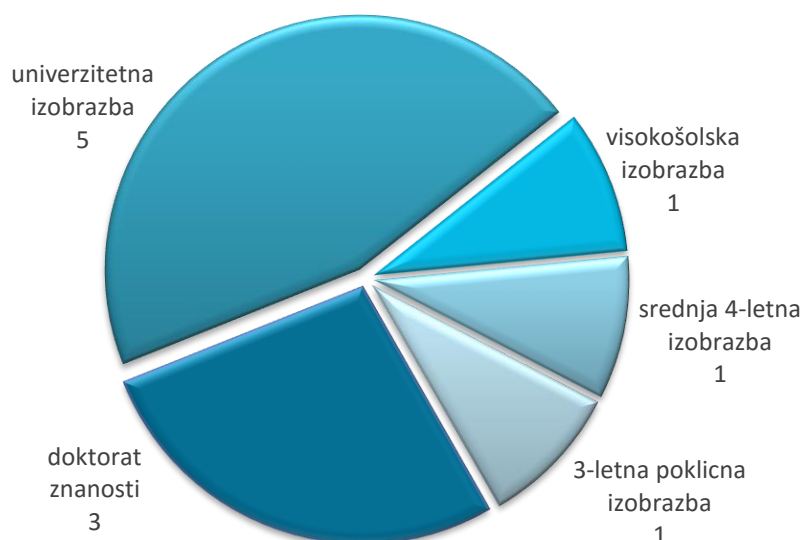
V letu 2015 se je število zaposlenih na inštitutu povečalo z 10 na 11, do česar je prišlo zaradi prihoda nove direktorice. Dotedanji v. d. direktorja je bil namreč po zaključku večletnega mandata, v katerem je vodil inštitut, prerazporejen na delovno mesto razvojnega sodelavca (glede na kategorije, ki jih predstavlja Preglednica 2.8, se zdaj uvršča med raziskovalce) in še vedno ostaja na inštitutu.

Drugih bistvenih sprememb v kadrovski strukturi glede na leto 2014 ni bilo – z eno izmed zaposlenih je bila pri prehodu na novo delovno mesto po dogovoru sklenjena pogodba za določen čas (prej nedoločen), nov direktorica pa ima v skladu z internimi predpisi kot nova članica kolektiva z inštitutom sklenjeno pogodbo za določen čas, trajanje pogodbe pa je vezano na mandatno obdobje.

*Preglednica 2.8: 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
<b>Redno zaposleni raziskovalci</b>				
nedoločen čas	5	5	5	6
določen čas	-	-	-	-
<b>Dopolnilno zaposleni raziskovalci</b>				
nedoločen čas	-	-	-	-
določen čas	-	-	-	-
<b>Mladi raziskovalci</b>				
nedoločen čas	-	-	-	-
določen čas	-	-	-	-
<b>Strokovno osebje</b>				
nedoločen čas	4	4	4	3
določen čas	-	-	-	1
<b>Administrativno osebje</b>				
nedoločen čas	1	1	1	-
določen čas	-	-	-	1
<b>Skupaj</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>

V letu 2015 nihče iz vrst zaposlenih ni pridobil naziva doktor znanosti, vseeno pa se je število doktorjev znanosti na inštitutu (vsi inženirji gradbeništva hidrotehnične smeri) zaradi prihoda nove direktorice povečalo z dveh na tri (Grafikon 2.3). Magisterija znanosti trenutno nima nihče od zaposlenih na inštitutu. Prevladujejo zaposleni z univerzitetno izobrazbo (Grafikon 2.3), od katerih so kar štirje raziskovalci (dva raziskovalca moškega in dve raziskovalki ženskega spola). Po en zaposleni inštituta pa ima še visokošolsko, srednjo 4-letno in 3-letno poklicno izobrazbo.



**Grafikon 2.3: Izobrazbena struktura sodelavcev Inštituta za hidravlične raziskave, 31. 12. 2016**

Spremembe v kadrovski strukturi zaposlenih ob upoštevanju preračunanega števila zaposlenih – FTE (Preglednica 2.9) se lahko pojasni z obrazložitvijo, ki je bila že podana na začetku poglavja 2.2.9. Edino dodatno pojasnilo je potrebno pri zmanjšanju redno zaposlenih raziskovalcev za nedoločen čas za 0,4 FTE (primerjava preglednic Preglednica 2.8 in Preglednica 2.9; ne stolpcev za leto 2014 in 2015) – gre za krajši delovni čas ene raziskovalke, ki se je za to obliko zaposlitve dogovorila z inštitutom.

**Preglednica 2.9: Kadrovska struktura ob upoštevanju preračunanega števila zaposlenih – FTE**

	Število FTE zaposlenih na dan 31. 12. 2012	Število FTE zaposlenih na dan 31. 12. 2013	Število FTE zaposlenih na dan 31. 12. 2014	Število FTE zaposlenih na dan 31. 12. 2015
<b>Redno zaposleni raziskovalci</b>				
nedoločen čas	5	5	5	5,6
določen čas	-	-	-	-
<b>Dopolnilno zaposleni raziskovalci</b>				
nedoločen čas	-	-	-	-
določen čas	-	-	-	-
<b>Mladi raziskovalci</b>				
nedoločen čas	-	-	-	-
določen čas	-	-	-	-
<b>Strokovno osebje</b>				
nedoločen čas	3,8	3,8	3,8	2,8
določen čas	-	-	-	1
<b>Administrativno osebje</b>				
nedoločen čas	1	1	1	-
določen čas	-	-	-	1
<b>Skupaj</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>10,4</b>

**Preglednica 2.10: Realizacija kadrovskega načrta na dan 1. 1. 2016 glede na stanje 1. 1. 2015 \***

Viri	Realizacija 1. 1. 2015	Načrt 1. 1. 2016	Realizacija 1. 1. 2016
1. Državni proračun	-	-	-
2. Proračun občin	-	-	-
3. ZZS in ZPIZ	-	-	-
4. Sredstva EU, vključno s sredstvi državnega proračuna (Novo: Sredstva EU ali drugih mednarodnih virov, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna)	-	-	-
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	8,38	10,10	9,19
6. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV - prispevek)	-	-	-
7. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe Novo: Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij)	-	-	-
8. Sredstva za financiranje javnih del	-	-	-
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	1,42	1,30	1,21
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem (Uradni list RS, št. 17/14)	-	-	-
Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)	9,80	11,40	10,40
<b>Skupno število zaposlenih pod točkami 1., 2., 3 in 6.</b>	-	-	-
Skupno število zaposlenih pod točkami 4., 5., 7., 8. 9. in 10.	9,80	11,40	10,40

\* po Uredbi o načinu priprave kadrovskega načrta posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2014 in 2015 (Uradni list RS, št. 12/14 in 52/14)

Na Inštitutu za hidravlične raziskave v letu 2015 ni bilo gostujočih tujih raziskovalcev, katerih gostovanja bi bila daljša od pol leta. Prav tako raziskovalci inštituta niso gostovali v tujini.

### **Pojasnila v zvezi s spoštovanjem določb Zakona za uravnoteženje javnih financ**

Na inštitutu v letu 2015 ni bilo niti enega zaposlenega, ki bi skladno z določili *Zakona za uravnoteženje javnih financ* (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 - ZPIZ-2, 104/12 - ZIPRS1314, 105/12, 8/13, 25/13 - Odl. US, 46/13 - ZIPRS1314-A, 47/13 - ZOPRZUJF, 56/13 - Žštip-1, 63/13 - ZOsn-I, 63/13 - ZJAKRS-A, 63/13 - ZIUPTDSV, 63/13, 99/13 - ZUPJS-C, 99/13 - ZSVarPre-C, 101/13 - ZIPRS1415, 107/13 - Odl. US, 101/13 - ZDavNepr, 32/14 - ZVV-D, 55/14, 85/14, 95/14, 24/15 – odl. US, 90/15 in 102/15; v nadaljevanju ZUJF) izpolnjeval pogoje za upokojitev. Upokojitev na Hidroinštitutu v letu 2015 tako ni bilo; prav tako nobenemu zaposlenemu, ki bi na podlagi določb ZUJF izpolnjeval pogoje za upokojitev, ni bila podaljšana pogodba o zaposlitvi.

V letu 2015 na Inštitutu za hidravlične raziskave ni bilo izplačanih odpravnin.

V primerjavi z letom 2014 ZUJF ni prinesel novih znižanj stroškov dela. Zmanjšale so se edino premije za kolektivno dodatno pokojninsko zavarovanje (KDPZ) in sicer za 14,3 odstotke, vendar ima to znižanje zanemarljiv vpliv na skupno maso plač. Zaradi napredovanja so se decembrske plače povišale, zaradi česar je bila skupna masa plač za 2,85 % višja od lanskoletne (2014).

Na podlagi druge alineje prvega odstavka 184. člena *ZUJF* je Inštitut za hidravlične raziskave v letu 2015 z v. d. direktorja g. Jurijem Mlačnikom sklenil Pogodbo o avtorskem delu 04/15 za izvajanje znanstveno raziskovalnega dela. Soglasje za sklenitev omenjene pogodbe je dal Upravni odbor Hidroinštituta na 47. redni seji (Sklep 46.6.1).

Drugi odstavek 184. člena *ZUJF* pravi, da uporabniki proračuna lahko na podlagi soglasja prevzemajo obveznosti za plačilo stroškov zaradi opravljanja dela dijaka ali študenta. Na podlagi osme alineje 186. člena *ZUJF*-a javnim raziskovalnim zavodom soglasje iz drugega odstavka 184. člena *ZUJF*-a izda upravni odbor zavoda. Na podlagi omenjenih določb *ZUJF* in na podlagi soglasja Upravnega odbora (Sklep 46.7.1; 46. redna seja UO) je inštitut v letu 2015 delo dijaku oddal enkrat.

V skladu z drugim odstavkom 184. člena *ZUJF* lahko uporabniki proračuna na podlagi soglasja sklepajo tudi avtorske in podjemne pogodbe, ki niso predmet prvega odstavka 184. člena. Tudi v tem primeru na podlagi osme alineje 186. člena *ZUJF*-a soglasje izda upravni odbor zavoda. Skladno z *ZUJF* in na podlagi soglasja Upravnega odbora (Sklep 46.8.1; 46. redna seja UO) je inštitut v letu 2015 oddal dve pogodbi o avtorskem delu za lektoriranje (Pogodbi št. 5/15, 6/15).

V letu 2015 z zaposlenimi na inštitutu ni bila sklenjena niti ena pogodba o izobraževanju, s čimer je bila spoštovana določba 185. člena *ZUJF*.

## 3 RAČUNOVODSKO POROČILO

Računovodsko poročilo obsega bilanco stanja, izkaz prihodkov in odhodkov in pojasnila k obema računovodskima izkazoma. Pojasnila k izkazom obsegajo obvezne priloge k računovodskim izkazom ter računovodske informacije. Izpolnjeni obrazci računovodskega poročila so v prilogah.

### 3.1 Bilanca stanja

Bilanca stanja (Priloga B; p.4) vsebuje

- postavke, navedene v alinejah 26. člena *Pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10 – popr., 104/10 in 104/11)*, in sicer:
  - namene, za katere so bile oblikovane dolgoročne rezervacije, ter oblikovanje in poraba dolgoročnih rezervacij po namenih,
  - vzroke za izkazovanje presežka odhodkov nad prihodki v bilanci stanja,
  - metodo vrednotenja zalog gotovih izdelkov in zalog nedokončane proizvodnje,
  - podatke o stanju neporavnanih terjatev ter ukrepov za njihovo poravnavo oziroma razlog neplačila,
  - podatke o obveznostih, ki so do konca poslovnega leta zapadle v plačilo, ter o vzrokih neplačila,
  - vire sredstev, uporabljene za vlaganje v opredmetena osnovna sredstva, neopredmetena dolgoročna sredstva ter dolgoročne finančne naložbe (kapitalske naložbe in posojila),
  - naložbe prostih denarnih sredstev,
  - razloge za pomembnejše spremembe stalnih sredstev,
  - vrste postavk, ki so zajete v znesku, izkazanem na kontih izvenbilančne evidence,
  - podatke o pomembnejših opredmetenih osnovnih sredstvih in neopredmetenih dolgoročnih sredstvih, ki so že v celoti odpisana, pa se še vedno uporabljajo za opravljanje dejavnosti,
  - drugo, kar je pomembno za popolnejšo predstavitev poslovanja in premoženjskega stanja uporabnikov enotnega kontnega načrta, vsaj:
    - stopnjo odpisanosti raziskovalne opreme,
    - pasivne časovne razmejitev po namenih in vrednostih,
    - kazalce bilance stanja (stopnja odpisanosti opreme, delež nepremičnin v sredstvih, delež opreme v sredstvih, delež pasivnih časovnih razmejitev v kratkoročnih obveznostih),
    - izkazan presežek odhodkov nad prihodki po načelu denarnega toka in način pokritja presežka odhodkov nad prihodki.

Priloge pri bilanci stanja so:

- stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Priloga C) in
- stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil (Priloga D).

## 3.2 Izkaz prihodkov in odhodkov

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov (Priloga E; p.10) vsebuje

- celotne prihodke in odhodke,
- sestavo prihodkov,
- sestavo odhodkov, tudi deleže stroškov dela v celotnih odhodkih,
- celotne prihodke na zaposlenega (AOP 870/AOP 894),
- celotne odhodke na zaposlenega (AOP 887/AOP 894),
- povprečne stroške dela na zaposlenega (AOP 875/AOP 894),
- posamične postavke v izkazu, ki vrednostno bistveno odstopajo od predhodnega leta (2014) oz. finančnega načrta za leto 2015,
- finančne učinke izvajanja odprave plačnih nesorazmerij, varčevalnih ukrepov, morebitnih sanacijskih ukrepov (če je bil sprejet sanacijski načrt), kadrovske politike (npr. upokojitve, napredovanja),
- vzroke za izkazovanje presežka odhodkov nad prihodki in način njegovega pokritja, kar pomeni, da je treba obrazložiti presežek odhodkov nad prihodki kot posledico dejstev in okoliščin, na katere se je lahko vplivalo oziroma se ni dalo vplivati oz. obrazložitev presežkov prihodkov nad odhodki ter vzroke za presežek prihodkov nad odhodki.

Priloge pri izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov so:

- izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti (Priloga F),
- izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka (Priloga G),
- izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov (Priloga H) in
- izkaz računa financiranja določenih uporabnikov (Priloga I).

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti (Priloga F; p.11) vsebuje

- celotne prihodke in odhodke in poslovni rezultat po vrsti dejavnosti (javna služba/trg),
- posamične postavke v izkazu, ki vrednostno bistveno odstopajo od predhodnega leta (2014) oz. finančnega načrta za leto 2015.

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po denarnem toku (Priloga G; p.12) vsebuje

- skupne prihodke in odhodke,
- sestavo prihodkov po virih v primerjavi s preteklim letom,
- poročilo o prejetih sredstvih iz proračuna RS, pridobljenih od ARRS, MIZŠ, drugih ministrstev in drugih agencij oz. zavodov po namenu (Preglednica 3.1)
- sestavo odhodkov,
- posamične postavke v izkazu, ki vrednostno bistveno odstopajo od predhodnega leta (2014) oz. finančnega načrta za leto 2015,
- presežek prihodkov nad odhodki oz. presežek odhodkov nad prihodki z vzroki za izkazovanje.



*Preglednica 3.1: Realizacija prihodkov iz proračuna RS za leto 2015 in 2014 po virih in namenih po denarnem toku*

Prihodki glede na namen	2014	2015	Primerjava 2015 z 2014
<b>Prihodki – skupaj (A+B+C)</b>	<b>113.323 €</b>	<b>74.436 €</b>	<b>66 %</b>
<b>A. Vir ARRS:</b>	<b>113.323 €</b>	<b>74.436 €</b>	<b>66 %</b>
A1. Infrastrukturni programi	-	-	-
A2. Raziskovalni programi	21.513 €	21.531 €	100 %
A3. Raziskovalni projekti	-	-	-
A3a. <i>Temeljni raziskovalni projekti</i>	-	-	-
A3b. <i>Aplikativni raziskovalni projekti</i>	-	-	-
A4. Raziskovalna oprema	-	-	-
A5. CRP	-	-	-
A6. Mladi raziskovalci	-	-	-
A7. Ustanoviteljske obveznosti	91.810 €	52.905 €	58 %
A8. Znanstveni tisk (monografije in druge znanstvene periodike) in sestanki	-	-	-
A9. Tuja znanstvena literatura in baze podatkov	-	-	-
A10. Sofinanciranje mednarodnih projektov	-	-	-
A11. Ostalo – vir ARRS	-	-	-
<b>B. Vir: MIZŠ</b>	-	-	-
B1. CRP	-	-	-
B2. Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih skladov	-	-	-
B3. Investicije in investicijsko vzdrževanje	-	-	-
B4. Ostalo – vir MIZŠ	-	-	-
<b>C. Vir: drugi viri državnega proračuna (druga ministristva, agencije ipd.)</b>	-	-	-
C1. CRP	-	-	-
C2. Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih skladov	-	-	-
C3. Investicije in investicijsko vzdrževanje	-	-	-
C4. Ostalo – drugi viri državnega proračuna	-	-	-

## PRILOGE

### Seznam prilog

<i>Priloga A: Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ .....</i>	<i>p.1</i>
<i>Priloga B: Bilanca stanja.....</i>	<i>p.4</i>
<i>Priloga C: Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev .....</i>	<i>p.6</i>
<i>Priloga D: Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil.....</i>	<i>p.8</i>
<i>Priloga E: Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov.....</i>	<i>p.10</i>
<i>Priloga F: Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti .....</i>	<i>p.11</i>
<i>Priloga G: Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka.....</i>	<i>p.12</i>
<i>Priloga H: Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov.....</i>	<i>p.14</i>
<i>Priloga I: Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov .....</i>	<i>p.15</i>
<i>Priloga J: Pojasnila k računovodskim izkazom.....</i>	<i>p.16</i>

## IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

v/na ..Inštitutu za hidravlične raziskave.....(naziv proračunskega uporabnika)

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja 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 financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v/na ....Inštitutu za hidravlične raziskave.....(naziv proračunskega uporabnika).

### Oceno podajam na podlagi:

- ocene notranje revizijske službe za področja: .....
- samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja: .....
- ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja: .....

V/Na ..Inštitutu za hidravlične raziskave.....(naziv proračunskega uporabnika)

### je vzpostavljen(o):

#### 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, to pomeni, 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 opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**3. Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven (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. Ustrezen sistem informiranja 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. Ustrezen 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 pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

**6. Notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):**

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,
- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

ad b) Navedite naziv **skupne notranjerevizijske službe:**

.../.....

Navedite sedež in matično številko skupne notranjerevizijske službe:

.../.....

Matična številka:

ad c) Navedite naziv **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:**

....Revida, revizija in svetovanje, Gregor Korošec s.p. ....

Navedite sedež in matično številko zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

...*Opekarska cesta 35c, Ljubljana* .....

Matična številka:

2067552000

Ali (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša,  
presega 2,086 mio EUR



Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja

je: (dan XY , mesec XY in leto 20XY)

29012015

ad d) Notranjega revidiranja nisem zagotovil ker:

...../.....

**V letu 2015 (leto, na katerega se Izjava nanaša) sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):**

- ...../.....(izboljšava 1)
- ...../.....(izboljšava 2)
- ...../.....(izboljšava 3)

**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):**

- ...../.....(tveganje 1, predvideni ukrepi)
- ...../.....(tveganje 2, predvideni ukrepi)
- ...../.....(tveganje 3, predvideni ukrepi)

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:....**Tanja Prešeren**.....

Podpis:  .....

Datum podpisa predstojnika:

**15. 2. 2016** .....

## PRILOGA B

IME UPORABNIKA:  
HIDROINŠTITUT  
SEDEŽ UPORABNIKA:  
Hajdrihova ulica 028, 1000 Ljubljana

ŠIFRA UPORABNIKA\*: 34479

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 72.190

MATIČNA ŠTEVILKA: 5885434000

## BILANCA STANJA

na dan 31.12.2015

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
<b>SREDSTVA</b>				
	<b>A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002-003+004-005+006-007+008+009+010+011)</b>	001	331.490	1.044.264
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	10.139	10.139
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	7.034	6.020
02	NEPREMIČNINE	004	657.373	1.390.571
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	416.438	410.622
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	332.233	289.753
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	244.783	229.557
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	0	0
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0	0
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	<b>B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)</b>	012	55.195	267.582
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	9	79
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	6.953	158.366
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	1.757	89.187
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	0	2.577
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	44.476	13.469
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	1.264	2.961
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	736	943
	<b>C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)</b>	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	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
	<b>I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)</b>	032	386.685	1.311.846
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	0
<b>OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV</b>				
	<b>D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)</b>	034	52.545	47.708
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	0	0
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	31.189	30.187
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	2.889	10.721
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	17.830	6.800
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	637	0
25	KRATKOROČNO OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	0	0
	<b>E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)</b>	044	334.140	1.264.138
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0	0
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0

**PRILOGA B**

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV/ SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, 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	467.696	1.202.098
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	0	62.040
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	133.556	0
	<b>I. PASIVA SKUPAJ (034+044)</b>	060	386.685	1.311.846
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	0

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 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 občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka).

IME UPORABNIKA:

HIDROINŠTITUT

SEDEŽ UPORABNIKA:

Hajdrihova ulica 028, 1000 Ljubljana

ŠIFRA UPORABNIKA\*: 34479

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 72.190

MATIČNA ŠTEVILKA: 5885434000

## STANJE IN GIBANJE NEOPREDMETENIH SREDSTEV IN OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV

(v eurih, brez centov)

NAZIV	Oznaka za AOP	Z N E S E K									
		Nabavna vrednost (1.1.)	Popravek vrednost (1.1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31.12.)	Prevrednotenje zaradi okrepitve	Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
<b>I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju (701+702+703+704+705+706+707)</b>	700	1.690.463	646.199	48.389	0	738.945	5.909	28.127	331.490	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	10.139	6.020	0	0	0	0	1.014	3.105	0	0
D. Zemljišča	704	503.731	0	0	0	431.928	0	0	71.803	0	0
E. Zgradbe	705	886.840	410.623	0	0	301.108	0	5.977	169.132	0	0
F. Oprema	706	289.753	229.556	48.389	0	5.909	5.909	21.136	87.450	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti (709+710+711+712+713+714+715)</b>	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**PRILOGA C**

NAZIV	Oznaka za AOP	Z N E S E K									
		Nabavna vrednost (1.1.)	Popravek vrednost (1.1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31.12.)	Prevrednotenje zaradi okrepitve	Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
<b>III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu (717+718+719+720+721+722+723)</b>	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

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 1/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).

IME UPORABNIKA:

ŠIFRA UPORABNIKA\*: 34479

HIDROINŠTITUT

SEDEŽ UPORABNIKA:

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 72.190

Hajdrihova ulica 028, 1000 Ljubljana

MATIČNA ŠTEVILKA: 5885434000

## STANJE IN GIBANJE DOLGOROČNIH FINANČNIH NALOŽB IN POSOJIL

(v eurih, brez centov)

VRSTA NALOŽB OZIROMA POSOJIL	Oznaka za AOP	ZNESEK									
		Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečanj popravkov naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja popravkov naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
<b>I. Dolgoročne finančne naložbe (801+806+813+814)</b>	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A. Naložbe v delnice (802+803+804+805)</b>	801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v delnice v javna podjetja	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v delnice v finančne institucije	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v delnice v privatna podjetja	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v delnice v tujini	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. Naložbe v deleže (807+808+809+810+811+812)</b>	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v deleže v javna podjetja	807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v deleže v finančne institucije	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v deleže v privatna podjetja	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.d.	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.o.o.	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Naložbe v deleže v tujini	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>C. Naložbe v plemenite kovine, drage kamne, umetniška dela in podobno</b>	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D. Druge dolgoročne kapitalske naložbe (815+816+817+818)</b>	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Namensko premoženje, preneseno javnim sklodom	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Premoženje, preneseno v last drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Druge dolgoročne kapitalske naložbe doma	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VRSTA NALOŽB OZIROMA POSOJIL	Oznaka za AOP	ZNESEK									
		Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečanj popravkov naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja popravkov naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
4. Druge dolgoročne kapitalske naložbe v tujini	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Dolgoročno dana posojila in depoziti (820+829+832+835)</b>	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A. Dolgoročno dana posojila (821+822+823+824+825+826+827+828)</b>	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dana posojila posameznikom	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Dolgoročno dana posojila privatnim podjetjem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Dolgoročno dana posojila drugim ravnem države	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Dolgoročno dana posojila državnemu proračunu	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Druga dolgoročno dana posojila v tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. Dolgoročno dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev (830+831)</b>	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Domačih vrednostnih papirjev	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>C. Dolgoročno dani depoziti (833+834)</b>	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dani depoziti poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D. Druga dolgoročno dana posojila</b>	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. Skupaj (800+819)</b>	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena Zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 1/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 občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka).

IME UPORABNIKA:  
 HIDROINŠTITUT  
 SEDEŽ UPORABNIKA:  
 Hajdrihova ulica 028, 1000 Ljubljana

ŠIFRA UPORABNIKA\*: 34479

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 72.190

MATIČNA ŠTEVILKA: 5885434000

## IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 1.1. do 31.12.2015

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	<b>A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)</b>	860	211.702	509.819
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	211.702	509.819
	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
762	<b>B) FINANČNI PRIHODKI</b>	865	1.541	61
763	<b>C) DRUGI PRIHODKI</b>	866	0	2
	<b>Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)</b>	867	0	606
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	0	606
	<b>D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)</b>	870	213.243	510.488
	<b>E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)</b>	871	62.865	107.206
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	28.933	34.060
461	STROŠKI STORITEV	874	33.932	73.146
	<b>F) STROŠKI DELA (876+877+878)</b>	875	312.437	294.271
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	244.112	227.623
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	40.914	40.152
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	27.411	26.496
462	<b>G) AMORTIZACIJA</b>	879	28.127	28.439
463	<b>H) REZERVACIJE</b>	880	0	0
465,00	<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	881	4.724	4.714
467	<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	882	4	1
468	<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	883	0	0
	<b>M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI(885+886)</b>	884	682	0
del 469	<b>ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV</b>	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	682	0
	<b>N) CELOTNI ODHODKI(871+875+879+880+881+882+883+884)</b>	887	408.839	434.631
	<b>O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)</b>	888	0	75.857
	<b>P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)</b>	889	195.596	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	0	3.560
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	0	72.297
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892	195.596	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	10	10
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

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 občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka).

IME UPORABNIKA:  
 HIDROINŠTITUT  
 SEDEŽ UPORABNIKA:  
 Hajdrihova ulica 028, 1000 Ljubljana

ŠIFRA UPORABNIKA\*: 34479

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 72.190

MATIČNA ŠTEVILKA: 5885434000

## IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI

od 1.1. do 31.12.2015

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	<b>A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)</b>	660	67.579	144.123
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	67.579	144.123
	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 MATERIALA	664	0	0
762	<b>B) FINANČNI PRIHODKI</b>	665	0	1.541
763	<b>C) DRUGI PRIHODKI</b>	666	0	0
	<b>Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)</b>	667	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	0	0
	<b>D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)</b>	670	67.579	145.664
	<b>E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)</b>	671	20.114	42.751
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	9.435	19.498
461	STROŠKI STORITEV	674	10.679	23.253
	<b>F) STROŠKI DELA (676+677+678)</b>	675	34.756	277.681
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	27.155	216.957
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	4.553	36.361
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	3.048	24.363
462	<b>G) AMORTIZACIJA</b>	679	7.985	20.142
463	<b>H) REZERVACIJE</b>	680	0	0
465,00	<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	681	4.724	0
467	<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	682	0	4
468	<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	683	0	0
	<b>M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI(685+686)</b>	684	0	682
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	0	682
	<b>N) CELOTNI ODHODKI(671+675+679+680+681+682+683+684)</b>	687	67.579	341.260
	<b>O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)</b>	688	0	0
	<b>P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)</b>	689	0	195.596
del 80	<b>Davek od dohodka pravnih oseb</b>	690	0	0
del 80	<b>Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)</b>	691	0	0
del 80	<b>Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)</b>	692	0	195.596
	<b>Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja</b>	693	0	0

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 občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka).

IME UPORABNIKA:  
HIDROINŠTITUT  
SEDEŽ UPORABNIKA:  
Hajdrihova ulica 028, 1000 Ljubljana

ŠIFRA UPORABNIKA\*: 34479

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 72.190

MATIČNA ŠTEVILKA: 5885434000

**IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO NAČELU  
DENARNEGA TOKA**  
od 1.1. do 31.12.2015

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
	<b>I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)</b>	401	259.652	630.388
	<b>1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)</b>	402	74.436	173.704
	<b>A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)</b>	403	74.436	173.704
	<b>a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)</b>	404	74.436	173.704
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	74.436	110.119
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	63.585
	<b>b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)</b>	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
	<b>c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)</b>	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
	<b>d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)</b>	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	<b>e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij</b>	418	0	0
741	<b>f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije</b>	419	0	0
	<b>B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)</b>	420	0	0
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	0	0
del 7102	Prejete obresti	422	0	0
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	0	0
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	0	0
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430	0	0
	<b>2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433+434+435+436)</b>	431	185.216	456.684
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	184.879	456.623
del 7102	Prejete obresti	433	337	61
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434	0	0
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435	0	0

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436	0	0
	<b>II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)</b>	437	433.700	526.611
	<b>1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)</b>	438	74.436	173.704
	<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)</b>	439	44.957	68.664
del 4000	Plače in dodatki	440	39.472	58.891
del 4001	Regres za letni dopust	441	526	907
del 4002	Povračila in nadomestila	442	1.133	2.767
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	0	0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	0	0
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	3.826	6.099
	<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)</b>	447	6.892	10.769
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	3.747	5.781
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	2.997	4.624
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	25	39
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	42	65
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	81	260
	<b>C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)</b>	453	22.587	30.686
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	7.377	7.666
del 4021	Posebni material in storitve	455	1.379	10.466
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	6.892	5.763
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	0	0
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	75	27
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	4.082	4.626
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	0	0
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	2.782	2.138
403	<b>D. Plačila domačih obresti</b>	464	0	0
404	<b>E. Plačila tujih obresti</b>	465	0	0
410	<b>F. Subvencije</b>	466	0	0
411	<b>G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom</b>	467	0	0
412	<b>H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam</b>	468	0	0
413	<b>I. Drugi tekoči domači transferji</b>	469	0	0
	<b>J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)</b>	470	0	63.585
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	0
4202	Nakup opreme	473	0	0
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	0
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	63.585
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	0	0
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	<b>2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)</b>	481	359.264	352.907
del 400	<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu</b>	482	231.416	201.826
del 401	<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu</b>	483	34.154	29.405
del 402	<b>C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu</b>	484	93.694	121.676
	<b>III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)</b>	485	0	103.777
	<b>III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)</b>	486	174.048	0

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).

IME UPORABNIKA:  
 HIDROINŠTITUT  
 SEDEŽ UPORABNIKA:  
 Hajdrihova ulica 028, 1000 Ljubljana

ŠIFRA UPORABNIKA\*: 34479

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 72.190

MATIČNA ŠTEVILKA: 5885434000

## IZKAZ RAČUNA FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 1.1. do 31.12.2015

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
750	<b>IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)</b>	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 poroštev	510	0	0
751	<b>Prodaja kapitalskih deležev</b>	511	0	0
440	<b>V. DANA POSOJILA (513+514+515+516 +517 +518+519+520+521+522+523)</b>	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 zapadlih poroštev	522	0	0
441	<b>Povečanje kapitalskih deležev in naložb</b>	523	0	0
	<b>VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)</b>	524	0	0
	<b>VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)</b>	525	0	0

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 občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka).



IME UPORABNIKA:  
 HIDROINŠTITUT  
 SEDEŽ UPORABNIKA:  
 Hajdrihova ulica 028, 1000 Ljubljana

ŠIFRA UPORABNIKA\*: 34479

ŠIFRA DEJAVNOSTI: 72.190

MATIČNA ŠTEVILKA: 5885434000

## IZKAZ RAČUNA FINANCIRANJA DOLOČENIH UPORABNIKOV

od 1.1. do 31.12.2015

(v eurih, brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK	
			Tekoče leto	Predhodno leto
1	2	3	4	5
50	<b>VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)</b>	550	90.000	0
500	<b>Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)</b>	551	90.000	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	90.000	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	<b>Zadolževanje v tujini</b>	559	0	0
55	<b>VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)</b>	560	90.000	0
550	<b>Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)</b>	561	90.000	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	90.000	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
551	<b>Odplačila dolga v tujino</b>	569	0	0
	<b>IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)</b>	570	0	0
	<b>IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)</b>	571	0	0
	<b>X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)</b>	572	0	103.777
	<b>X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)</b>	573	174.048	0

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 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).

## Priloga J: POJASNILA K IZKAZOM ZA LETO 2015

Zavod : **INŠTITUT ZA HIDRAVLICNE RAZISKAVE**  
 Matična številka: 5885434  
 Davčna številka: 93860668  
 Dejavnost : 72.190

1. Računovodski izkazi so sestavljeni po Zakonu o računovodstvu za določene uporabnike ((Ur.l. 23/99, 30/02). Podrobnejša vsebina in členitev je predpisana s pravilnikom o obliki, vsebini in členitvi računovodskih izkazov za proračun in druge oblike javnega prava (Ur.l.48/00) – (Pravilnik o računovodskih izkazih) in Odredbi o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov, Pravilnikom o enotnem kontnem načrtu za proračun in proračunske uporabnike ter druge osebe javnega prava in drugimi računovodskimi predpisi in računovodskimi standardi, ki veljajo za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava(Ur.l. 86/99,110/99 in 115/02, 21/03,134/03 IN 126/04) ter Pravilnikom o računovodstvu pravne osebe (Ur.l. RS. 54/02,117/02, 58/03,134/03) in slovenskimi računovodskimi standardi, ter Zakona za uravnoteženje javnih financ.

## 2. Pojasnila k bilanci stanja:

Uporabljene metode ocenjevanja;

- Materialne in nematerialne naložbe so izkazane po dejanskih nabavnih vrednostih, ki izhajajo iz ustreznih knjigovodskih listin.
- Opredmetena osnovna sredstva so bila ob inventuri popisana . Večina opreme nima več sedanje vrednosti, gre predvsem za pohištvo, nekaj pa je tudi orodja in delavniških strojev.  
 Vsa **opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva** se vodijo posamično (razen D.I.) in ločeno na tista, za katera smo dobili sredstva iz proračuna. Amortizacijo materialnih naložb smo obračunavali po stopnjah, določenih z navodili o načinu in stopnjah rednega odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev ter Pravilniku o odpisu in sicer posamično.
- Zemljišče je izkazano po knjigovodski vrednosti.
- **Dolgoročnih finančnih** naložb nimamo.
- **Denarna sredstva** v blagajni in na podračunu so evidentirana po nominalni vrednosti in se ujemajo s popisom. Na zadnji dan leta 2015 je bilo na računu znesek v višini 6.953,31 €, v blagajni pa saldo 9,49 €.
- **Kratkoročne terjatve** so evidentirane po nominalni vrednosti iz posameznih poslovnih sprememb. Prevrednotenja (popravka vrednosti) terjatev ni bilo. Skupna vrednost terjatev do kupcev znaša 37.473,72 €, in sicer so to trije naši kupci, ki so jim bili izstavljeni računi v novembru in decembru in je valuta v januarju 2016 ali kasneje. Terjatev za proračunska sredstva (ARRS) za december 2015 so v višini 5.496,17 € izplačana v januarju 2016.
- **Kratkoročne finančne naložbe** – teh v letu 2015 nismo imeli.
- **Druge kratkoročne terjatve** so na zadnji dan leta 2015 znašale 1.264,18 € in se nanašajo na terjatve za vstopni DDV iz faktur prejetih v letu 2016 .
- **Aktivne časovne razmejitve** se nanašajo na del vnaprej plačanih zavarovanj in naročin ( nanašajo se na del leta 2016) .
- **Kratkoročne obveznosti** v višini 52.545 € izhajajo iz posameznih poslovnih

sprememb, ocenjene so po nominalni vrednosti in nekatere so že zapadle v plačilo v 2016.

Razdeljena so na :obvez. do dobaviteljev	3.526 €
obvez. do zaposlenih	31.189 €
obvez. do države za prispevke	3.587 €
obveznost za DDV obrač. v dec. 2015	14.243 €

- **Obveznosti za sredstva v upravljanju** so se v letu 2015 zmanjšala za vrednost v višini 734.401,25 €, zaradi prenosa zemljišča v upravljanje drugemu proračunskemu uporabniku.
- Ugotovljen poslovni izid – presežek odhodkov nad prihodki v višini 195.596,28 € za leto 2015 pa še zmanjša obveznost za sredstva dana v upravljanje.

### 3. Pojasnila k Izkazu prihodkov in odhodkov:

- **Prihodki** in **odhodki** so izkazani po nominalni vrednosti in izhajajo iz posameznih poslovnih sprememb. Prihodki so opravljene in zaračunane storitve v obračunskem obdobju. Celotni prihodki iz poslovanja znašajo 211.702 € Od tega iz proračuna 67.579 € in na trgu 144.123 €
- Finančni prihodki so prihodki od obresti za zamujena plačila kupcev v višini 1.540,63 €
- **Izredni prihodki**- ni.
- **Prevrednotovalni poslovni prihodki** : v letu 2015 jih ni bilo.
- Prikazani **stroški** so nastali v obračunskem obdobju in so pogojeni z opravljanjem dejavnosti.  
Stroški blaga in materiala: skupaj 28.933 €  
Stroški storitev : skupaj 33.932 €  
Stroški so se v primerjavi z letom poprej zmanjšali skoraj za polovico.
- **Plače** za 10, od oktobra dalje za 11 zaposlenih so obračunane v skladu s kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost in Zakonom o sistemu plač v javnem sektorju, ter Zakona za uravnoteženje javnih financ.
- **Drugi stroški** v višini 4.724 € predstavlja strošek za stavbno zemljišče.
- **Finančni odhodki** - so v višini 4 € zamudne obresti.
- **Prevrednotovalni poslovni odhodki** je razlika pri vhodnem DDV, zaradi spremenjenega odstotka med akontativnim in obračunanim delnim vhodnim DDV-jem (681,68 €).
- Celotni prihodki so v letu 2015 za 58 % nižji kot v letu 2014, celotni stroški 2015 pa so samo 6% nižji od prejšnjega leta , tako da nam poslovno leto 2015 prinese presežek odhodki nad prihodki v višini 195.596,28 €.

### 4. V prihodkih in odhodkih določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti smo pri razmejevanju stroškov uporabili ključ med pridobitno in nepridobitno dejavnostjo - Priloga 3/B.

- Sredstva iz proračuna so se zmanjšala za 40 % v primerjavi z letom 2014, sredstva na trgu pa za skoraj 64 %. Tako znašajo sredstva iz proračuna za izvajanje javne službe 31,7% vseh prihodkov inštituta, sredstva pridobljena na trgu pa 68,3% celotnih prihodkov.
- Ostala pojasnila pa so omenjena že v izkazu prihodkov in odhodkov za leto 2015.

- presežek odhodkov nad prihodki za leto 2015 zmanjšuje obveznost za sredstva dana v upravljanje.
5. **V Izkazu prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka** prilivi odstopajo od odlivov, saj so bili prilivi v 2015 manjši za 174.048 € .  
V letu 2014 se razlikujejo postavke za izvajanje javne službe, saj smo prejela sredstva iz proračuna za zamenjavo oken, na prihodkovni strani prikazali kot prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije, na drugi stroškovni strani pa kot investicijsko vzdrževanje in obnove. Ti dve postavki povečata tako prihodke za izvajanje javne službe, kot tudi odhodke za izvajanje javne službe v letu 2014. V letu 2015 pa teh sredstev ni bilo.
6. **Izkaz računa finančnih terjatev in naložb** – nimamo.
7. **Izkaz računa financiranja** –Zaradi likvidnostnih težav kot posledica prenizkih prihodkov, smo se v letu kratkoročno zadolžili pri EZR in do konca leta tudi vrnilo kratkoročna likvidnostna posojila v skupni višini 90.000,00 €.

Ljubljana, 11.02.2016

Računovodja:

Aleksandra KORENČ

Inštitut za hidravlične raziskave  
direktorica:

dr. Tanja Prešeren, univ. dipl. inž.