

P R E V E L I K E R E G R A D E

Leto XIX

JULIJ 2011

ISSN 1580 - 1543

Št. 1

Glasilo Slovenskega komiteja za velike pregrade - SLOCOLD

UVODNIK

Spoštovane članice in člani!

Prva letošnja številka zelo zamuja, vendar upam, da bo v nadaljevanju publiciranje boljše. Obeta se nam namreč obilo strokovnih dogodkov in priprav nanje: Priprava prispevkov za kongres ICOLD v Kyotu, organizacija ekskurzije na Hrvaško, organizacija in materializacija skupnega posvetovanja z MACOLD v

Skopju ter ostalo redno delo tako v Sloveniji kot v komitejih ICOLD in v Evropskem klubu.

V tokratnem izvodu Velikih pregrad boste poleg aktualnih pozivov k sodelovanju in novic našli še poročilo z našega Zbora članov in del poročila z letnega srečanja ICOLD v Luzernu.

dr. Andrej Širca

VSEBINA

ZBOR ČLANOV DRUŠTVA SLOCOLD	2
ICOLD, 79. ANNUAL MEETING	7
NOVO V KNJIŽNICI SLOCOLD	10

OBVESTILA IN NAJAVE DOGODKOV

ICOLD 2012 – Kyoto: SLOCOLD za kongres ICOLD 2012 pripravlja 4 članke. Z avtorji smo dogovorjeni za kasnejše roke posameznih faz priprave, vendar vse opozarjamo, da je rok za oddajo člankov na ICOLD 5. september 2011. Za zamudnike je do 31. julija 2011 še možno pošiljanje povzetkov za Mednarodni simpozij, ki se bo odvijal 5. junija 2012. Več informacij je na: <http://icold2012kyoto.org/symposium/index.html>

Skupno posvetovanje MACOLD in SLOCOLD je dočakalo določitev datuma: 17. in 18. november 2012. Posvetovanje je zasnovano bolj ambiciozno, tako rekoč kot regionalno srečanje, zato bomo skušali doseči kar najboljšo udeležbo. Poleg že prijavljenih prispevkov vabimo še ostale avtorje, da prispevajo k lepši sliki Slovenije na področju pregrad. Več konkretnih informacij je na posebnem letaku, rok za pripravo povzetka je 5.9.2011, za končni članek pa 16.10.2011. Članki bodo publicirani pred simpozijem.

Za ekskurzijo na Hrvaško, ki bo potekala od 13. do 15. oktobra 2011, smo zaključili predprijave. V teku je izbira turistične agencije, ki bo izvedla program. Morebitnim zamudnikom svetujem, da se kljub zamudi prijavijo na naslov boris.rodic@ibe.si. Načeloma bomo obveščali le predprijavljene.

Tohoku potres: Japonski komite za velike pregrade (JCOLD) nas je obvestil, da so na spletni strani <http://www.icold.or.jp/e/activity/index.html> na voljo številne informacije o nedavnem katastrofalnem potresu, ki je na različne načine premaknil svet in številne strokovne javnosti. Med drugim tudi pregradno.

ICOLD: Na spletni strani <http://www.icold-cigb.net/default.aspx?lang=ENG> je na voljo zapisnik 79 letnega srečanja, ki se z letošnjim letom zaradi spremembe statuta imenuje Generalna skupščina (General Assembly), po alternativnem prevodu pa lahko tudi Obči zbor.

Uredniški odbor:

Urednik: Matija Brenčič

Člani: A. Kryžanowski, A. Širca, V. Koren, B. Zadnik, K. Kvaternik, I. Močnik

ZBOR ČLANOV DRUŠTVA SLOCOLD

ZAPISNIK

19. zbor članov Slovenskega nacionalnega komiteja za velike pregrade SLOCOLD, ki je potekala v Stekleni dvorani poslovne stavbe Slovenskih železnic v Ljubljani, Kolodvorska ulica, dne 18. marca 2011.

Uradni del skupščine se je začel ob 8³⁰ s pozdravnim nagovorom predsednika društva SLOCOLD dr. Andreja Širca.

Do začetka skupščine se je zbralo 15 članov društva, kar ni zadoščalo za sklepčnost.

Ob 9⁰⁵ se je zbralo 31 članov in tako je bil sprejet

Sklep 1/1: Na skupščini je prisotnih več kot 15 % članov, s čimer je v skladu z 12. členom statuta skupščina sklepčna (seznam prisotnih je v prilogi zapisnika).

Predlagan je bil naslednji dnevni red:

Dnevni red – 1. del

1. POZDRAVNE BESEDE
2. KONSTITUIRANJE ZBORA IN IZVOLITEV ORGANOV
3. POROČILA O DELU ZA LETO 2010
 - POROČILO PREDSEDNIKA
 - FINANČNO POROČILO
 - POROČILO NADZORNEGA ODBORA
 - POROČILU UREDNIKA INTERNETNE STRANI
 - POROČILO ČASTNEGA RAZSODIŠČA
4. DISKUSIJA IN SPREJEM POROČIL O DELU ZA LETO 2010

Odmor (cca 10:00 – 10:30)

Dnevni red – 2. del

5. PLAN DELA 2011
6. FINANČNI PLAN 2011
7. DISKUSIJA IN SPREJEM
 - PLANA DELA 2011
 - FINANČNEGA PLANA 2011
8. ZAKLJUČEK ZBORA ČLANOV
9. SKUPNO KOSILO (cca ob 12:00)

Sklep 1/2: Skupščina soglasno sprejema predlagan dnevni red.

Ad 2/ Na osnovi sklepa iniciativnega odbora SLOCOLD so bili za 19. zbor članov predlagani naslednji delovni organi:

- predsednik: g. Vinko Koren
- člana: g. Veljko Flis in g. Anton Koselj
- zapisnikar: g. Matija Brenčič
- overovatelj: dr. Branko Zadnik in g. Boris Rodič

Sklep 2/1: predlagano delovno predsedstvo se sprejme.

S tem je bilo potrjeno vodstvo 19. zbora članov.

Ad.3/ Poročila o delu v letu 2010

Poročilo predsednika SLOCOLD v letu 2010

V obdobju 2009 - 2012 društvo vodijo naslednji organi:

- | | |
|----------------------|--|
| I. Predsednik: | dr. Andrej širca |
| II. Podpredsedniki: | dr. Andrej Kryžanowski
Krešimir Kvaternik
Mojca Ravnikar Turk |
| III. Izvršni odbor: | Veljko Flis
Alenka Prnaver
Alida Rejec
dr. Branko Zadnik
Franc Zupan |
| IV. Nadzorni odbor | Anton Koselj
Dušan Ciuha
Miran Komel |
| V. Častno razsodišče | Živa Brcar
Silvo Smonkar
Boris Rodič |
| VI. Blagajnik | Krešimir Kvaternik |

Poročilo o delu v letu 2010

1. ORGANIZACIJA 12. POSVETOVANJA: Varnost pregrad
 - 25.3.2010, občinska dvorana Krško
 - Soorganizatorja:
 - Občina Krško
 - Hidroelektrarne na spodnji Savi (HESS)
 - 75 udeležencev (33 članov SLOCOLD)
 - Zelo dober odziv državnih organov (MOP, MO-URSZR, ...)
 - 2 sklopa predavanj:
 - Pregled veljavne zakonodaje s področja pregrad
 - Aktualne prakse zagotavljanja varnosti pregrad
 - 11 prispevkov
 - Zbornik z objavljenimi 9 prispevki – izšel v juniju 2010
 - Tehnični ogled: HE Krško v gradnji
 - Neformalno druženje ob zaključku
2. PRIPRAVA POBUD ZA ZAKONODAJO
 - Seja DZ za okolje in prostor 9.6.2010 – problematika upravljanja z vodami in Sklada za vode

- Na sejo uvrščeni tudi sklepi SLOCOLD (pomoč DVS)
- 30.8.2010 poslana pobuda Vladi RS za:
 - Določitev pristojnega organa za velike pregrade
 - Ustanovitev komisije za velike pregrade
- 6.9.2010 Vlada odstopi pobudo MOP
- 9.2.2011 informacija (Uroš Nučič), da je uvrščeno v program dela vlade (PDV) na interni ravni MOP
- 17.2.2011 posredovane IZS pripombe v zvezi z Uredbo o vrstah objektov glede na zahtevnost
- Osnova za pripombe je delo Nine Humar v komiteju ICOLD za varnost pregrad (CODS)

3. STROKOVNE IN POLJUDNE OBJAVE V ZVEZI Z ZAKONODAJO

- V zvezi z zakonodajo ni bilo objav
- Priložnost za nastop v rumenem tisku, vendar je nismo izkoristili – odločitev IO, da je posredovanje informacij:
 - Predvsem za strokovno javnost
 - Senzacionalizmu se izogibamo
- 21.10.2010 nastop dr. Zadnika v časopisnem intervjuju ob priložnosti javne diskusije o varnosti jalovinskih pregrad Za travnikom in Bukovžlak
- Od 12. posvetovanja dalje se pregrade bolj redno pojavljajo tudi pod okriljem Društva vodarjev Slovenije

4. UDELEŽBA NA 8. SIMPOZIJU EU KLUBA ICOLD (INNSBRUCK)

- Glede na velikost SLOCOLD zelo močna in predvsem aktivna udeležba
- 4 PRISPEVKI:
 - Automation of the technical monitoring of the dams of HPPs on the Drava River in Slovenia – Žvanut & Prnaver
 - Post construction performance of the Drtiščica earth dam – Ravnikar Turk & Logar
 - Keeping and developing the know-how in Slovenian Dam Engineering; The Role of a National Committee – Širca & Zadnik
 - The influence of water leakage in channel of HPP Zlatoličje on the stability of slopes - Prnaver & Škrabl
- Še en prispevek iz Slovenije (FGG Ljubljana)
- Izdan kakovosten referenčni zbornik - evropsko okolje!
- Ob tej priložnosti uvrstitev 4 slovenskih pregrad v EU Dams Card Game

5. UDELEŽBA NA 78. AM ICOLD IN SIMPOZIJU (HANOI, VIETNAM)

- 2 udeleženca (Širca, Kryžanowski)
- 2 prispevka
 - Padež project: A case study of strategically planning of water resources for water supply – Krajnc, Somrak, Kryžanowski
 - Searching for the best abrasion-resistant concrete linings on the dam structures on

the Sava river – Kryžanowski, Planinc, Šušteršič

- Srečanja komitejev ICOLD
- Izglasovanje vprašanj za XXIV kongres v Kyotu
- 92 članic ICOLD, cilj 100 do leta 2012
- Finančne težave ICOLD
- Povišanje članarine za 2%

6. DELOVANJE ŠTUDIJSKIH KOMITEJEV:

- ICOLD Dams and Hydropower (A. Kryžanowski)
- ICOLD Environment (Z. Stojič)
- ICOLD Dam Safety (N. Humar)
- ICOLD World Register of Dams and Documentation (N. Humar)
- EU klub ICOLD (M. Ravnikar Turk)
- SLOCOLD nima več recenzijske komisije, ima pa določene recenzente in odgovornega nosilca recenziranja, B. Zadnika

7. PRIDOBIVANJE NOVIH PODPORNH ČLANOV

- 2 nova podporna člana:
 - ECONO d.o.o.
 - Mikro Medica d.o.o.
- Nerealizirano:
 - Litostroj Power (poskus ni uspel)
- Obsežna akcija pridobivanja članstva med občinami v januarju 2011 ni uspela:
 - Vabilo poslano 30 občinam
 - Odziv le od 3:
 - Ajdovščina ugotavlja, da nima ničesar z Vogrščkom
 - Žirovnica se ni odločila (Moste)
 - Nova Gorica se ni odločila
 - Akcijo zato smatramo kot del oblikovanja javne podobe SLOCOLD

8. PRIPRAVE NA 13. POSVETOVANJE

- Posvetovanje bo skupno z MACOLD
- Predvidoma 12. in 13. maj 2011, Skopje
- Zaenkrat 5 prispevkov s strani SLOCOLD: Kryžanowski, Planinc, Turk, Bleiziffer (CRO), Brinšek
- Organizacija izvedbe Zbornika
- Več Kryžanowski v okviru Plana 2011

9. UREDITEV STATUTA

- Statut in Etični kodeks sprejeta na ponovljeni skupščini 8.10.2010 v Ružomberoku (SK)
- Čistopis statuta vložen na UE
- 15.11.2010 Statut št. 3 formalno potrjen z Odločbo UE

10. SODELOVANJE PRI EU DAMS CARD GAME

- Poziv DTK (nemški COLD) ob priložnosti 8. simpozija EU kluba ICOLD
- Prosili so za 2 – 3 predloge iz vsake države
- Predlog SLOCOLD:
 - Moste (najvišja)
 - Fala (najstarejša velika energetska)
 - 2x klavže kot najstarejše
- V igro uvrščeni vsi 4 predlogi iz Slovenije!
- Možnost ponatisa v reprezentančne namene
- Izvedba predvsem Andrej Sedej

11. STROKOVNA EKSKURZIJA – SLOVAŠKA

- 7. – 10. oktober 2010
- Gabčíkovo, ČHE Čierni Vah, Liptovska Mara – Bešenova
- 36 udeležencev
- Sočasna izvedba ponovljene skupščine – 33 članov
-
- 12. DODATNA MINI EKSKURZIJA - AVČE
- 8. julij 2010
- 30 predprijavljenih, 16 realiziranih
- Gostitelj SENG

13. SLOCOLD NA INTERNETU

- Poročilo Andrej Sedej

14. TRI ŠTEVILKE VELIKIH PREGRAD

- Poročilo Matija Brenčič

15. ZBORNİK 12. POSVETOVANJA

- Poročilo Andrej Sedej

16. UREJANJE KNJIŽNICE

- Ureditev vpisov do leta 2010 v Excel
- Angažiran študent
- Za vpisati še vnose 2010
- Načrti za aplikacijo na internetu
- Razmišljanje o prenosu knjižnice na profesionalno ustanovo

17. KNJIGA VELIKE PREGRADE V SLOVENIJI

- Poročilo Andrej Sedej

18. TEME IZ DELA IZVRŠNEGA ODBORA (IO)

- 4 redne seje v odboju od 18. skupščine
- Uvedba recenziranja za prispevke, kjer SLOCOLD krije del stroškov (običajno kotizacijo)
- 1 nov častni član in 8 individualnih (Jurić, Mandžuka, Unetič, Matijević, Stopar, Rožič, Uršič, Leskovar)
- Kontrola registra pregrad – uradno 38
- Posredovanje podatkov na ICOLD
- Posredovanje podatkov Hydropower & Dams (Atlas)
- Razne pobude s strani ICOLD (1 – 2 mesečno)
- Posredovanje informacij o srečanjih (več mesečno)

Finančno poročilo

Finančno poročilo je podal g. Kvaternik.

Finančno stanje ob koncu leta 2010 je bilo pozitivno. Prenos v leto 2011 je bil presežen za 65 % in znaša 22.390,61 € (plan 13.577,77 €). Prilivi so bili v okviru plana (108,2 %), kjer so levji delež prispevali podporni člani. Največja odstopanja od plana so pri članarini individualnih članov (138 %) in "drugih prihodkih", kjer je zavedeno delno povračilo članarine ICOLD s strani JARD RS ter donacije s strani DMS Golnik. Odlivi so bili pri glavnih postavkah realizirani v okviru plana, razen pri postavkah, kjer "tradicionalno" ni realizacije,

kot so nabava strokovne literature ter knjiga Velike pregrade. Stroški (odlivi) so realizirani 67.6 %.

Finančno poročilo je v prilogi zapisnika.

Poročilo nadzornega odbora

Poročilo je podal g. Anton Koselj.

Nadzorni odbor je na sestanku 16.03.2011 pregledal bilanco stanja, izkaz poslovnega uspeha, finančno poročilo ter prispele in izdane fakture.

Nadzorni odbor ugotavlja, da so prejemki in odhodki v skladu s finančnim načrtom. Ostale aktivnosti društva se izvajajo v skladu z letnim programom, sprejetim s strani zbora članov na svojem zadnjem zasedanju.

Nadzorni odbor z namenom zagotavljanja preglednejšega delovanja društva predlaga uvedbo vpisne knjige prejetih in oddanih faktur. Predlog je bil realiziran.

Iz področij ostalih predpisanih obveznosti nadzornega odbora problemi niso bili zaznani.

Poročilo nadzornega odbora je prikazano v prilogi zapisnika.

Letno poročilo urednika internetne strani (2010)

Poročilo je podal g. Andrej Sedej:

CILJI 2010

1. Osveževanje vsebine 1-2x mesečno **DA**
2. Dopolnitev spletne strani
 - odprava vsebinskih napak **DA**
 - oblikovni popravki **DA**
 - virtualna knjižnica (seznam literature) **DA-beta verzija**
 - članki (pdf) **NE**
3. Prevod v angleški jezik **DELNO**
4. Galerija fotografij za ca. 25% pregrad **DA**
5. Posodobitev registra velikih pregrad **DELNO**
6. Nadgradnja vsebine **DELNO**

SODELOVANJE ČLANOV

- pripombe članov na vsebino spletne strani **NE**
posredovanje gradiva (tehnični podatki)
- na prošnjo urednika **DA**
 - samoiniciativno **NE**

STATISTIKA OBISKA

- Število obiskov na mesec: ca. 8000
Število obiskov na dan: 30-40
Najbolj iskano (februar 2011):
Zborniki ICOLD – ključne fraze!
Zborniki SLOCOLD
Vstop na www.slocold.si
1. direktni vstop www.slocold.si
 - 2.-6. Google aplikacije
 7. Najdi.si
 8. stara spletna stran (!)

CILJI 2011

1. Osveževanje vsebine 1-2x mesečno
2. Dopolnitev spletne strani

- odprava vsebinskih napak
 - oblikovni popravki
 - virtualna knjižnica (seznam literature)
 - članki (pdf)
3. Prevod v angleški jezik
 4. Galerija fotografij za ca. 25% pregrad
 5. Posodobitev registra velikih pregrad
 6. Nadgradnja vsebine
 7. Spletno skladišče (slika pregrad, osnutek power point, osnutek za zbornik)

Knjiga velike pregrade – letno poročilo (2010)

Poročilo je podal g. Andrej Sedej:

CILJI 2010

1. Pričetek aktivnosti za knjigo Velike pregrade

AKTIVNOSTI 2010

1. Register velikih pregrad
 - kontrola registra velikih pregrad **DA**
2. Kontrola tehničnih podatkov
 - ponovna kontrola tehničnih podatkov iz registra velikih pregrad **NE**
 - poudarek na tehničnih lastnostih in namen **NE**
3. Tehnične zahteve za izdelavo knjige
 - pridobitev podatkov o tehničnih zahtevah za pripravo tiska **DA**
 - resolucija skenogramov, njihova priprava **DA**
 - resolucija in format risb, fotografij in ostalega slikovnega gradiva **DA**
 - oblikovanje, prelom, programska oprema, grafični oblikovalec **DA**
 - določitev obsega, načina, formata, barvnih sheme itd. izdelave prečnih prerezov **NE**
4. Pridobivanje slikovnega gradiva
 - skladno z dopolnjevanjem galerije na spletni strani **DA**
 - izdelava baze podatkov slikovnega gradiva **DA**
5. Pridobivanje tehničnega gradiva
 - pridobivanje slikovnega tehničnega gradiva (prečni prerezi) (skladno z dopolnjevanjem galerije na spletni strani) **DA**
 - izdelava baze podatkov slikovnega gradiva **DA**
6. Tekstualno gradivo
 - izdelava tekstov, določitev poglavij **NE**
 - pridobiti vzorce že izdelanih knjig različnih komitejev po svetu **DA**
7. Hranjenje podatkov
 - vsaj na treh lokacijah **DA**

URESNIČENO

1. Klavže na Idrijskem
 - slikovno gradivo v celoti
 - tekstualno gradivo v celoti

Poročilo častnega razsodišča

Poročilo je podal g. Boris Rodič.

Častno razsodišče v letu 2010 ni dobilo nobenega primera v obravnavo.

Poročilo častnega razsodišča je prikazano v prilogi zapisnika.

Ad 4/ Diskusija in sprejem poročil

Za diskusijo se je oglasilo nekaj razpravljavcev:

G. Koren je povedal, da se častno razsodišče društva v tem mandatu še ni sestalo. Zato je pozval izvoljene člane, da se v roku 30 dni enkrat sestane, se formira in izvoli predsednika.

G. Koren je nadalje razložil, kako je bil letos spremenjen »običajni« potek dneva skupščine: ni več strokovnega dela, zato pa so v okviru zbora članov vsi prisotni vabljeni k besedi. Za priokus strokovnega oz. zaradi aktualnosti pa bo po zaključku zbora članov dr. Zadnik predstavil prvo informacijo o potresu na Japonskem.

V zvezi z organizacijo zbora članov je g. Koren podal predlog, če bi zbor članov bilo možno organizirati v (zgodnjem) popoldanskem času, da ne izgubimo delovnega dne.

Nato je dr. Kryžanowski opozoril na večer problem minimalnega obveznega sodelovanja članstva – edina obveza je udeležba zbora članov, in da bi temu problemu bilo treba posvetiti več pozornosti.

Na temo prevetritve članstva se je ponovno odzval g. Koren. Neaktivno članstvo nas obremenjuje glede več stvari (sklepčnost, stroški informiranja). Prebral je kaj o tem piše v statutu (mirovanje eno leto, nato izbris, vendar je treba prizadetega obvestiti). Predlagal je, da se vsem zamudnikom napiše dopis, v katerem se jih pozove k izpolnitvi obveznosti.

Na to temo je bil podan in bil izglasovan

Sklep 4/1: Od zamudnikov se zahteva izpolnitev obveznosti (plačilo članarine) za zadnja tri leta.

Na pripombo g. Kvaternika, da ne nabavljamo strokovne literature se je odzval predsednik dr. Širca, ki je razložil, da literatura prihaja sama od sebe: Bulletini ICOLD, zborniki konferenc in kongresov, razno reprezentančno gradivo.

Izpostavljen je bil tudi problem pridobivanja slikovnega materiala za knjigo Velike pregrade. Ta to temo se je oglasil dr. Zadnik, z mislijo, če bi se za pridobitev zračnih posnetkov lahko aktiviralo helikopter SV.

Ga. Milica Slokar (URSZR) je odgovorila, da načeloma težko dobiti helikopter SV v tržne namene in da to zahteva veliko truda in energije.

G: Koselj je povedal, da so vse družbe v skladu z Zakonom o vodah izdelale orto-foto posnetke svojih objektov, kar je opravila družba Flycom, ki bi se jo dalo vprašati za ponudbo, da se ugotovi približno ceno takega dela.

Na zaključku diskusije je predsedujoči skupščine dal na glasovanje vsa poročila v paketu. Soglasno je bil izglasovan

Sklep 4/2: Skupščina soglasno sprejema podana poročila.

Ad 5/ Plan dela za leto 2011

Dr. Širca je predstavil načrt aktivnosti društva v letu 2011.

1. ORGANIZACIJA 13. POSVETOVANJA

- Makedonija, 12. in 13. maj
- Vabljeni k udeležbi
- Možnost prispevkov še odprta?

2. NADALJEVANJE AKTIVNOSTI NA POBUDI ZA ZAKONODAJO – sodelovanje z DVS, IZS

3. SODELOVANJE S SORODNIMI DRUŠTVI – DESETLETJE "VODA ZA ŽIVLJENJE"

4. STROKOVNE IN POLJUDNE OBJAVE V ZVEZI Z ZAKONODAJO

5. KNJIGA VELIKE PREGRADE V SLOVENIJI

6. PRIPRAVA NA 80. AM IN 24. KONGRES ICOLD

- Q92: Environmental friendly techniques for dams and reservoirs
 - Environmental and social friendly planning, design and construction techniques for dams
 - Ecological mitigation and compensation
 - Water quality and sediment issues
 - Sustainable management of dams and reservoirs
- Q93: Safety
 - Accidents and incidents in dams and reservoirs – Recent case studies
 - Risks associated with human and organisational factors
 - Regulatory concepts, guidelines and good practice
 - Specific risks for small dams
 - Risks specific to tailing dams, pump-storage schemes, flood control structures and other special purpose dams
- Q94: Flood discharge
 - Evaluation and selection of extreme and design floods
 - Recent trends in spillway design and spillway upgrading
 - Special risks from gates operation and floating debris
 - Energy dissipation: stepped spillway, stilling basin and downstream erosion
- Q95: Ageing and upgrading
 - Risks associated with long-term behaviour of dam foundations
 - Long-term behaviour of dam materials and structures
 - Decommissioning or upgrading?
 - Upgrading for seismic safety

7. UDELEŽBA NA 79. AM ICOLD IN SIMPOZIJU (Luzern, Švica)

- 3 udeleženci (Širca, Kryžanowski, Humar)
- 1 PRISPEVEK: Padež project: A case study of strategically planning of water resources for water supply – Krajnc, Somrak, Kryžanowski

8. DELOVANJE ČLANOV V KOMITEJIH ICOLD: (ENERGETIKA, OKOLJE, EVROPSKI KLUB ICOLD, VARNOST) NA DOMAČEM IN MEDNARODNEM PODROČJU

9. STROKOVNA EKSKURZIJA – HRVAŠKA (predlog)

- Četrtek:
 - Pregrada Gojak (ali je vredna ogleda?)
 - Nova HE Lešče (obvezno)
 - Kosilo nekje na poti, Lika ali Gorski Kotar
 - Rezervni ali dodatni program: pregrada in HE Sklope
 - Spanje v Obrovcu ali Starigradu ali v Zadru
- Petek:
 - RHE Velebit: gornji bazen, spodnji bazen in HE (vse obvezno)
 - Kosilo nekje ob morju – ribe
 - Srečanje s CROCOLD ob kosilu (?) – po želji, če se dogovorimo
 - Spanje Zadar ali Starigrad
- (Sobota - opcijsko):
 - Paklenica ali kanjon Zrmanje ali Velebit (azil za medvede...) ali Krka
 - Kosilo pri medvedih, reka Gacka ali Skradin (Krka)
 - Povratek v Slovenijo

10. SLOCOLD NA INTERNETU – ZAKLJUČEK PRENOVE, ANGLEŠKA VERZIJA

11. TRI ŠTEVILKE VELIKIH PREGRAD

12. IZDAJA ZBORNICA 13. POSVETOVANJA

13. PREVETRITEV ČLANSTVA

- Črtanje dolgoletnih individualnih neplačnikov
- Dodatno motiviranje za podporno članstvo - pomoč

14. UREJANJE IN VZDRŽEVANJE KNJIŽNICE

15. PRIPRAVE NA 14. POSVETOVANJE IN 20. ZBOR ČLANOV

Ad 6/ Finančni plan za leto 2011

Finančni plan za leto 2010 je predstavil g. Kvaternik.

Ad 7/ Diskusija in sprejem poročil za leto 2010

Predsednik Andrej Širca je zbor članov zaprosil za mnenje o predlagani destinaciji za letošnja strokovno ekskurzijo in o predvidenem terminu oktobra 2011.

K besedi se je priglasi g. Jurić, ki je izrazil veselje, da je prišlo do predloga za strokovno ekskurzijo na Hrvaško, pohvalil je utemeljenost izbora objektov in povedal, da je na to temo že kontaktiral vodstvo HEP.

Na to temo je bil izglasovan

Sklep 7/1: Zbor članov sprejme predlog strokovne ekskurzije na Hrvaško sredi oktobra. Vključi se tudi »turistični dan« ekskurzije.

Ker dodatnih razpravljalcev ni bilo, je bil nato sprejet

Sklep 7/2: Skupščina sprejme predloženi plan dela in finančni plan za leto 2010.

Ad 8/ Zaključek zbora članov

Uradni del 19. Zbora članov SLOCOLD je bil končan ob 11⁴⁵.

priloge:

- seznam prisotnih članov
- finančni poročili za leti 2010 in 2011

- poročilo nadzornega odbora
- poročilo častnega razsodišča

Ljubljana 01.04.2010

zapisal: Matija Brenčič

overovatelj: dr. Branko Zadnik
Boris Rodič

ICOLD, 79. ANNUAL MEETING

79. letno srečanje ICOLD se je odvijalo od 29.5. do 3.6.2011 v Luzernu v Švici. Prisotni smo bili 3 Slovenci, v prvem delu srečanja predvsem Humar in Kryžanowski, v drugem delu pa Širca. V tem času so se odvili naslednji dogodki:

- 1) zasedanja tehničnih komitejev
- 2) srečanje EU kluba
- 3) mednarodni simpozij »Dams and reservoirs under changing challenges« s 180 prispevki
- 4) strokovni ogledi (4 ekskurzije)
- 5) ICOLD 79. Executive Meeting



Slika 1: Umirajoči lev, vklesan v kamnito steno na robu mesta, je eden od simbolov Luzerna.

Moj splošni vtis na podlagi le polovične prisotnosti (od 1.6. naprej) je bil, da so Švicarji vse brežhibno premislili, organizirali in zaračunali, pravega duha pa srečanje ni imelo. Morda bosta imela kolega zaradi bolj aktivne udeležbe drugačno mnenje, meni pa je ostalo v spominu predvsem to, da o Simpoziju nisem dobil niti tiskanega zbornika niti CD-ja, ker ju je v sredo zjutraj že zmanjkalo. Na izrecno prošnjo SLOCOLD, da bi želel oboje dobiti za knjižnico, celo do sedaj še ni bilo odgovora. Ampak če prav razumem Švico, bo prišlo oboje, le čas jim je treba dati. Tehnične komiteje bosta ob priložnosti komentirala kolega, sam se bom omejil na komentarje dogodkov pod 2), 3) in 5).



Slika 2: Utrinek s Simpozija, ko je japonski predstavnik prikazoval posledice marčevskega potresa.

Simpozij

Strokovni del AM je predstavljal enodnevni simpozij, na katerem je bilo od 180 prispevkov ustno predstavljenih 32, med njimi tudi slovenski z naslovom Introduction of cost-benefit evaluation of the environmental impact and mitigation measures in hydropower production and water supply service sectors (Kryžanowski & Gorišek). Udeležencev je bilo zelo veliko, na papirju poleg 700 – 800 delegatov AM še okrog 200 domačinov. Sam sem poslušal predvsem predavanja v drugi polovici dneva in je moj osebni splošni vtis, da so bila slabša kot na lanskem simpoziju EU kluba. Morda se motim in sem krivičen, vendar me vsaj tiste teme, ki so bile z mojega področja, niso prepričale o srečnem izboru simpozijske »smetane«. Posameznih zasedanj tokrat ne bom komentiral, še manj predavanj, zadnjikrat sem v Velikih pregradah 2010/3 to storil zelo temeljito (po ciljnih skupinah bralcev) za 7. simpozij EU kluba, pa ni bilo nobenega odziva. Zato bom osebno podelil čokolado tistemu, ki bo tole prebral in se mi oglasil po e-pošti. Ko prejmem (če prejmem) elektronski izvod in tiskani zbornik simpozija, bo to objavljeno, do takrat pa si v primeru potrebe oglejte vsebino na <http://www.icold2011.ch/en/symposium>



Slika 3: Velika dvorana kongresnega centra (kjer je potekal tudi Simpozij) pred začetkom večernega koncerta

79. Executive Meeting

Izvršno srečanje je potekalo po ustaljenem redu, brez posebnih presenečenj, z vnaprej pripravljenimi predlogi, ki so večinoma dobivali soglasno podporo. Po potrditvi dnevnega reda in zapisnika prejšnjega zasedanja so se zvrstile naslednje točke:

- Sprejem novih članic Gruzije, Armenije in Uzbekistana. ICOLD ima sedaj 95 članic. Članstvo sta napovedala že Kazahstan in Kirgizija (Kirgizistan).
- Izvolitev podpredsednika za območje Amerike, ki je namesto dosedanjega Marulande (Kolumbija) postal Alejandro Pujol (Argentina), ki je s 40 : 25 glasovi premagal Charlwooda (USA). Za 6. podpredsednika je bil edini kandidat Japonec Sakamoto, ki je bil tudi izvoljen.



Slika 4: Predstavitve Kryžanowskega na Simpoziju

- Finance ICOLD so se nekoliko popravile na račun večjih prihodkov (prodaja publikacij in AM v Hanoiu) ter obvladovanja stroškov. Dolg članic se je v letu 2010 stabiliziral. Proračun za 2012 je predlagan s pavšalnimi plani dela,

nekaj pa tudi konkretnega (1200 udeležencev v Kyotu, kar bo verjetno težko doseči)

- Letno srečanje 2013 bo v Seattlu (USA). Za naslednja leta je obilo kandidatov: Indija, Sri Lanka in Indonezija za 2014, Norveška s Stavangerjem za kongres 2015 in Južna Afrika za 2016. Za 2016 ali 2017 je neformalni kandidat tudi Češka.



Slika 5: Sredi Luzerna je zgrajena moderna mala HE na mestu starejšega objekta, ki je svojčas nadomestil žago. Na daljšem odseku reke so vidni tudi arhaični objekti za reguliranje nivoja vode v jezeru, ki pa so vzorno vzdrževani, dokumentirani in s tem zanimivi za turiste. Na primer t.im. Nagelwehr iz posebnih lat, ki se po potrebi umikajo ali redčijo (desna stran slike).

- Običajno neprijeten seznam komitejev oz. njihovo naštevaje se je pričelo s pozitivitvijo, namreč s sprejemom novega Statuta in spremembo ustreznih podaktov. Sprememb je kar veliko, par primerov:
 - Velika pregrada je nad 15 m višine ali med 5 in 15 m, če zadržuje več kot 3 milijone m³
 - Definirajo regionalne klube



Slika 6: Priprave na 79. Executive Meeting (po novem statutu je bila to že General Assembly).

- Executive Meeting je postal Generalna skupščina (General Assembly)
- Vključen je etični kodeks



Slika 7: Predsedstvo 79. Executive Meetinga s predsednikom, generalnim sekretarjem in vsemi podpredsedniki ICOLD.

- Za članstvo ICOLD je treba biti član Združenih narodov
- Nacionalni komiteji, ki za več kot 3 leta zamujajo s plačilom članarine, ne smejo glasovati na Generalni skupščini
- Definirane so naloge Generalnega sekretarja, ki se po koncu mandata formalno izenači z bivšimi podpredsedniki
- Sedež ICOLD se lahko tudi prestavi iz Pariza, vendar mora ostati v Franciji
- Članki za kongrese se obvezno vlagajo preko nacionalnih komitejev
- V nujnih primerih je možna korespondenčna skupščina (pisno glasovanje) nacionalnih komitejev
- V dolčenih pogojih lahko nacionalni komite glasuje preko pooblaščenca
- Določena so pravila za izvolitev Generalnega sekretarja in vodenje Centralne pisarne
- Pravilo, da se več kot 15 strani na vprašanje na državo plača, ostaja v veljavi (kljub elektronskem publiciranju).
- Zadnji del je predstavljal komentiranje dela komitejev in njihove spremembe vsebine in rokov delovanja.

Novi elektronski Bulletini

Na Izvršnem zasedanju so bili razdeljeni tudi CDji z naslednjimi Bulletini:

- Bulletin 135: Geomembrane sealing systems for dams – Design principles and review of experience (2010)



Slika 8: Slovaška (Bednarova) in slovenski predstavnik.

- Bulletin 135: The specification and quality control of concrete for dams (2009)
- Bulletin 138: Surveillance: Basic elements in a »Dam safety« process (2009)
- Bulletin 141: Concrete face rockfill dams: Concept for design and construction (2010)
- Bulletin 144: Cost savings in dams (2010)

Mislím, da je tudi za slovensko rabo kar nekaj zanimivih, zato vas vabim na domačo stran ICOLD, kjer so Bulletini na voljo.

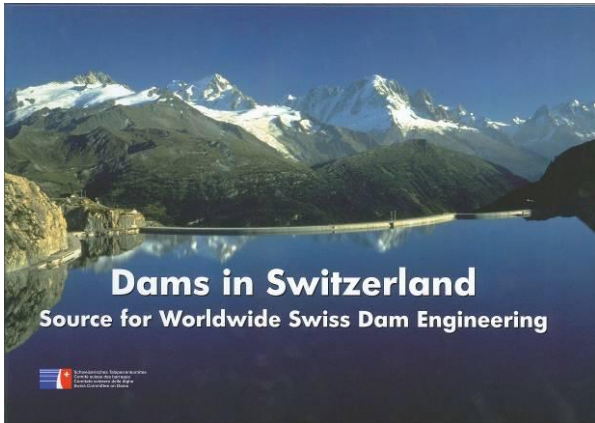


Slika 9: Na treh takšnih ladjah se je odvijal zaključni večer 79. letnega srečanja ICOLD.

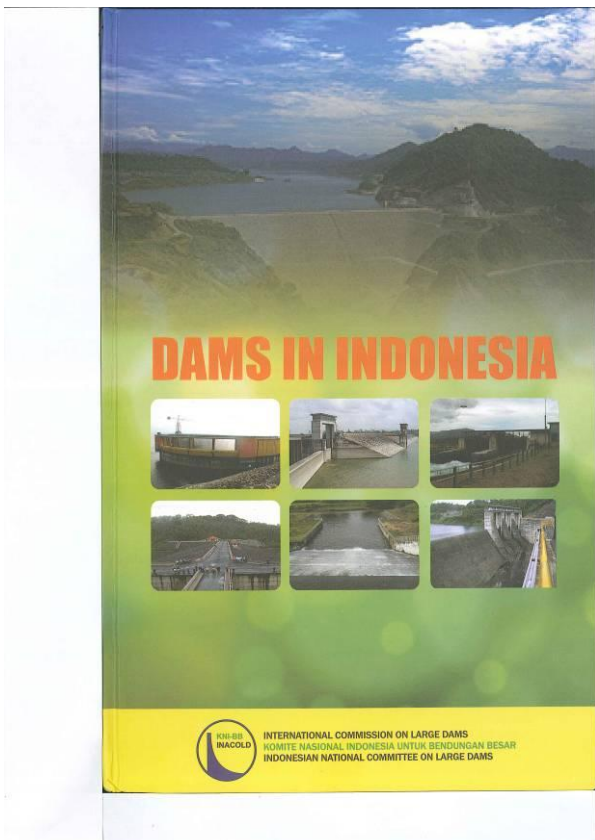
Tekst: Andrej Širca

NOVO V KNJIŽNICI SLOCOLD

Knjižnica SLOCOLD je bogatejša za razkošno knjigo o pregradah v Švici in za skromnejšo, vendar (ob odsotnosti lastne publikacije) še vedno spoštovanja vredno knjižico Dams in Indonesia.

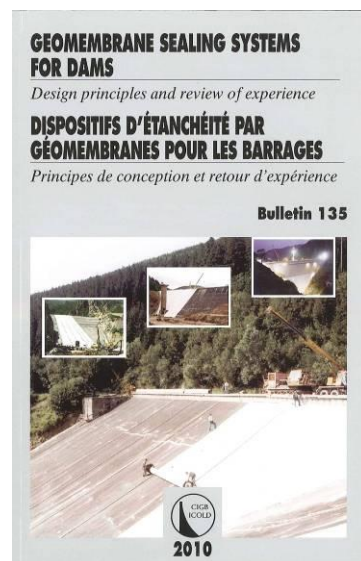
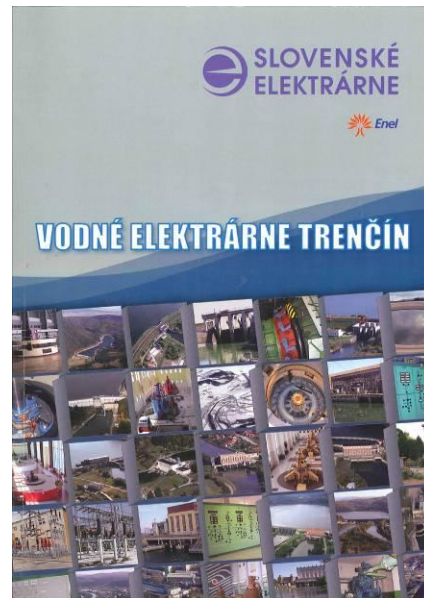


Prva je nastala ob priložnosti 79. letnega srečanja v Luzernu, druga pa kot del naporov za pridobitev gostiteljstva letnega srečanja v letu 2014.



V tem trenutku vam žal še ne morem napovedati tudi zbornika simpozija v Luzernu, ker ga v knjižnici še nimamo.

V teh dneh bomo v bazo knjižnice vnesli tudi dve dodatni publikaciji: Monografijo o slovaških hidroelektrarnah (nekaj smo si jih ogledali med ekskurzijo v lanskem letu) in zelo aktualen ICOLD Bulletin 135: Geomembrane sealing systems for dams – Design principles and review of experience.



Tekst: Andrej Širca