



**SLOVENSKÝ PRIEHRADNÝ VÝBOR**  
**Slovak National Committee on Large Dams**  
**Comité national Slovaque des grands barrages**

## **BULLETIN 27**



Bratislava, marec 2015

## OBSAH

1. Úvod .....	2
2. Plán činnosti na rok 2014 .....	3
3. Správa o činnosti predsedníctva za kalendárny rok 2014 .....	4
4. Správa o hospodárení za kalendárny rok 2014 .....	6
5. Správa kontrolnej komisie .....	8
6. 82. výročný míting v Bali .....	9
7. Konferencia s medzinárodnou účasťou - XXXIV. Priehradné dni 2014 .....	17
8. Medzinárodná konferencia o vodnom hospodárstve a hydrotechnike v Macedónsku.....	19
9. Informácia o odbornej exkurzii vodohospodárov MaCOLD po vodných dielach na Slovensku .....	20
10. Uznesenia z plenárneho zasadnutia SkCOLD zo 6.3.2014.....	22
11. Zoznam individuálnych členov .....	24
12. Zoznam kolektívnych členov .....	25
13. Zoznam členov predsedníctva a kontrolnej komisie SkCOLD .....	26
14. Informácia o korešpondencii s ústredím ICOLD v Paríži .....	27

## 1. ÚVOD

Milí vodohospodári, priehradári, kolegyne a kolegovia, členovia našej organizácie, Slovenského priehradného výboru. Dovoľte, aby sme Vám v predkladanom bulletine č. 27, v súlade s programom, schváleným na plenárnom zasadnutí 6.3.2014 predložili najdôležitejšie informácie o činnosti predsedníctva a kontrolnej komisie SkCOLD, ktoré sme vykonali v období kalendárneho roka 2014. Je naším prvoradým záujmom, aby činnosť Slovenského priehradného výboru bola zmysluplná a racionálna, aby prinášala našej členskej základni to, čo sa od SkCOLD očakáva – hlavne zvyšovanie poznatkov, skúseností a vedomostí našich odborníkov, pracujúcich vo sfére navrhovania, výstavby a prevádzky vodných stavieb, osobitne nádrží a priehrad, ako aj prezentovanie nášho priehradného staviteľstva na domácich i zahraničných podujatiach. Predpokladáme, že takáto písomná prezentácia, obsahujúca súhrn činností SKCOLD prispieva k zamysleniu sa našich členov nad aktivitami P-SkCOLD, ich obsahom a významom. Je to súčasne kontrola kvality plnenia prijatých uznesení, uskutočňovania plánu činnosti, hospodárenia s finančnými prostriedkami a tiež možnosť posúdiť tak rozsah, kvalitu a význam vykonávaných aktivít. Ďalšie informácie nájdete na našej stránke: [www.skcold.sk](http://www.skcold.sk).

Činnosť SkCOLD, realizovaná v priebehu roka 2014 bola zameraná predovšetkým na povinnosti, súvisiace s účasťou zástupcov slovenského priehradného staviteľstva na 82. výročnom mítingu v Indonézii – na ostrove Bali a na 10. medzinárodnej konferencii, venovanej vodnému hospodárstvu a hydrotechnike v Macedónsku. Nosným podujatím, ktoré má v oblasti priehradného staviteľstva bohatú históriu a obohacuje poznania, vedomosti a skúsenosti predovšetkým slovenských a českých vodohospodárov a priehradárov boli „XXXIV. Priehradné dni 2014, tentokrát usporiadané SVP, š.p., OZ Košice vo Vysokých Tatrách, v Hornom Smokovci. Na všetkých týchto podujatiach mal SkCOLD zastúpenie v podobe príspevkov, prezentácií i odborných garancií. Medzi dôležité aktivity P-SkCOLD patrilo tiež zabezpečenie odbornej exkurzie pre 42 macedónskych priehradárov po VD na Slovensku. Podobné odborné exkurzie sú najlepšou reklamou práce a dôvtipu našich priehradárov a boli by sme radi, keby takéto zahraničné odborné exkurzie neboli zriedkavosťou. Práca členov P-SkCOLD bola v roku 2014 rozsiahla a časovo mimoriadne náročná. Na splnenie úloh v schválenom programe pre rok 2014 bolo treba vynaložiť veľa úsilia. V rámci nej možno spomenúť rozsiahlu agendu, súvisiacu so zabezpečením účasti na 82. výročnom mítingu v Indonézii, práce spadajúce do spoluúčasti na príprave XXXIV. Priehradných dní 2014, organizačné zabezpečenie odbornej exkurzie priehradárov z Macedónska, zabezpečovanie bezporuchového chodu www stránky SkCOLD, vedenie ekonomickej agendy a ďalšie aktivity. K tomu, aby sme mohli konštatovať, že všetky úlohy, ktoré nám boli plénom SkCOLD začiatkom roka 2014 pridelené, sme splnili, bolo treba venovať veľa pochopenia, ústretovosti a práce nad rámec bežných povinností. Za toto všetko patrí všetkým členom predsedníctva a kontrolnej komisie SkCOLD moje úprimné poďakovanie.



Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD., predsedníčka SkCOLD

## 2. PLÁN ČINNOSTI NA ROK 2014

- Zabezpečiť zasadnutia predsedníctva SkCOLD v priebehu roka 2014  
(zodp.: predseda SkCOLD)
- Zabezpečiť zasadnutie pléna SkCOLD v marci 2014. (zodp.: predseda SkCOLD)
- Zabezpečiť účasť SkCOLD na 82. výročnom mítingu v BALI v Indonézii  
(zodp.: P - SkCOLD)
- Dbať o aktívnu účasť a činnosť zástupcov SkCOLD v technických výboroch ICOLD  
(zodp.: P - SkCOLD)
- Zabezpečiť účasť SkCOLD na zahraničných (Česko, Macedónsko, Poľsko, Rakúsko – podľa možností) a na domácich konferenciách  
(zodp.: P - SkCOLD)
- Aktívne sa podieľať na príprave XXXIV. Priehradných dní 2014  
(zodp.: P - SkCOLD)
- Podieľať sa na príprave a realizácii odbornej exkurzie členov MaCOLD po VD na Slovensku.  
(zodp.: P - SkCOLD)
- Realizovať odbornú exkurziu na vybrané VD na Slovensku pre poslucháčov VSVH SvF STU v Bratislave.  
(zodp.: P - SkCOLD)
- Spracovať „Bulletin 27“ s informáciou o činnosti P-SkCOLD a KK-SkCOLD v roku 2014.  
(zodp. P - SkCOLD)
- Kontinuálne aktualizovať web-stránku SkCOLD. (zodp.: P - SkCOLD)
- Podľa požiadaviek a potrieb vybavovať agendu s centrálou ICOLD v Paríži.  
(zodp.: P - SkCOLD)
- Prezentovať na vedeckých a odborných podujatiach a formou publikačnej činnosti slovenské priehradné staviteľstvo, vodné stavby a vodné hospodárstvo. (zodp.: P - SkCOLD)
- Dbať na rozširovanie členskej základne SkCOLD o nových individuálnych resp. kolektívnych členov.  
(zodp.: P - SkCOLD)

Plán činnosti P-SkCOLD na rok 2014 bol predložený, prerokovaný a schválený na zasadnutí Plénu SkCOLD 06.03 .2014.

### 3. SPRÁVA O ČINNOSTI PREDSEDNÍCTVA ZA KALENDÁRNY ROK 2014

Rok 2014 bol podobne, ako predchádzajúce roky pre SkCOLD mimoriadne náročný. Činnosť SkCOLD bola zameraná na zabezpečenie účasti svojich zástupcov na viacerých významných akciách, organizovaných národnými komitétmi ICOLD. Pozornosť bola zameraná predovšetkým na zabezpečenie účasti zástupcov SkCOLD na 82. výročnom mítingu a sympóziu ICOLD v Indonézii (Bali), na medzinárodnej konferencii usporiadanej MaCOLD-om v Macedónsku, na konferencii CzCOLD-u v Českej republike, ako aj domácich konferenciách a sympóziách. Medzi nimi mala dôležité postavenie konferencia s medzinárodnou účasťou: XXXIV. Priehradné dni, ktorá sa uskutočnila pod záštitou ministra ŽP SR a organizačným zabezpečením SVP, š.p., OZ Košice, v spolupráci s SkCOLD v júni vo Vysokých Tatrách. Značná aktivita členov P-SkCOLD bola venovaná príprave a realizácii zahraničnej študijno-odbornej cesty 40 členov MaCOLD po VD na Slovensku. Uvedené aktivity SkCOLD, vyplývajúce so schváleného plánu činnosti na rok 2014 možno zosumarizovať takto:

#### **Odborné a spoločenské aktivity členov SkCOLD:**

- Organizačné zabezpečenie aktívnej účasti zástupcov slovenského priehradného stavitelstva na zahraničných podujatiach - na 82. výročnom mítingu a sympóziu ICOLD v Indonézii – Bali a na 10<sup>th</sup> Conference on Water Economy and Hydrotechnics v Macedónsku.
- Organizačné zabezpečenie prezentácie SkCOLD na domácich odborných podujatiach (konferencia s medzinárodnou účasťou – XXXIV. Priehradné dni, konferencia pri príležitosti Svetového dňa vody - Michalovce, Poprad a i.)
- Rokovania s členmi priehradného výboru Macedónska a zástupcov slovenskej priehradárskej praxe súvisiace so zabezpečením študijno-odbornej zahraničnej cesty 40 vodohospodárov Macedónska po vybraných VD na Slovensku.
- Účasť na plenárnom zasadnutí priehradného výboru Českej republiky – na pozvanie CzCOLD
- Spoluúčasť na organizácii odbornej exkurzie poslucháčov 4.VSVH a IŽP SvF STU Bratislava na VD Turček a Rozgrund – v máji 2014.
- Vydanie „Bulletinu 27“ s informáciou o činnosti P-SkCOLD a KK-SkCOLD v roku 2014.
- Plnenie záväzkov, vyplývajúcich z predmetu uzatvorenej zmluvy o prehlbovaní vzájomnej spolupráce medzi SkCOLD a VV, š.p. Bratislava v oblasti podpory výstavby priehrad v SR a propagácie významu, prínosov a pozitívnych efektov nádrží a priehrad pre spoločnosť – prednášky na konferenciách a sympóziách, príspevky v časopisoch a na konferenciách a i.
- Udelenie (17.03.2015) ocenenia za „Vynikajúcu diplomovú prácu v oblasti priehradného stavitelstva“ v školskom roku 2013/2014 Ing. Michalovi Červeňovi.

- Aktívna účasť členov P-SkCOLD, ako aj ďalších členov pléna SkCOLD na publikačnej činnosti (články v časopisoch, na medzinárodných i domácich konferenciách a sympóziách).

#### **Administratíva:**

- Zasadnutia Predsedníctva SPV - 13.02.2014, 06.03.2014, 09.07.2014, 07.10.2014 a 11.12.2014 a 19.02.2015.
- Plenárne zasadnutie SPV - 17.3.2015.
- Zabezpečenie agendy, súvisiacej s účasťou členov pléna SkCOLD na 82. výročnom mítingu a sympóziu ICOLD.
- Zabezpečenie potrebnej agendy súvisiacej s organizovaním zahraničnej študijno-odbornej cesty 40 členov SkCOLD do Macedónska (doprava, ubytovanie, vstupy na VD a i.).
- Rokovania a prípravné práce, súvisiace s realizáciou XXXIV. Priehradných dní na Slovensku v roku 2014.
- Korešpondencia s centrálou ICOLD v Paríži.
- Aktualizácia www stránky.
- Inovácia zoznamov kolektívnych a individuálnych členov SkCOLD.
- Vybavovanie agendy ohľadom daňového priznania.
- Zabezpečenie a odoslanie Novoročných pozdravov a d'.

#### 4. SPRÁVA O HOSPODÁRENÍ ZA KALENDÁRNY ROK 2014

##### **Stav finančných prostriedkov k 1. 1. 2014:**

- bankový účet	11 500,89 €
- hotovosť	698,89 €
- SPOLU	<b>12 199,78 €</b>

##### **Príjmy:**

- členské príspevky SVP, š. p.	10 230,00 €
- členský príspevok VV, š. p.	669,00 €
- členský príspevok Vodotika, a. s.	300,00 €
- členský príspevok VÚVH	300,00 €
- členský príspevok REGOTRANS – RITTMAYER, s.r.o.	300,00 €
- členský príspevok SE, a. s.	300,00 €
- členský príspevok DHI SLOVAKIA, s. r. o.	300,00 €
- členský príspevok MŽP	300,00 €
- členský príspevok individuálni členovia	592,00 €
- 81. výročný míting a sympóziu ICOLD Bali – spoluúčasť účastníkov	1 182,39 €
- zmluva s VV, š.p.	7 500,00 €
- úroky z BÚ	1,48 €

---

**SPOLU** **21 974,87 €**

##### **Výdavky:**

- ICOLD - členské za rok 2014	4 053,24 €
- poplatok za www server skcold.sk za rok 2014	447,88 €
- vecný dar pre diplomanta	117,00 €
- exkurzia z Macedónska – občerstvenie	315,70 €
- 81. výročný míting a sympóziu ICOLD – Bali	6 168,69 €
- účasť na výročnom zasadnutí CzCOLD	223,59 €
- účasť na konferencii MaCOLD	845,14 €
- účasť na konferencii Priehradné dni 2014	508,00 €
- novoročné pozdravy 2015	139,50 €
- režijné výdavky (poštovné, kancelárske potreby, kvety, občerstvenie, daň z úroku a pod.)	661,77 €
- poplatky banke	154,19 €

---

**SPOLU** **13 634,70 €**

**Stav finančných prostriedkov k 31. 12. 2014:**

- bankové účty	19 803,64 €
- hotovosť	<u>736,31 €</u>
- SPOLU	<b>20 539,95 €</b>

Dňa: 18.02. 2015

Vypracoval: Ing. Henrich Kopál





## 5. SPRÁVA KONTROLNEJ KOMISIE

### – ZÁZNAM Z KONTROLY POKLADNIČNEJ KNIHY ZA ROK 2014

Organizácia: Slovenský priehradný výbor  
Dátum: 19.02.2015  
Prítomní: Ing. Branislav Lipták – predseda rev. komisie  
Ing. Henrich Kopál

#### I. Pokladničné operácie v €

Stav hotovosti k 1. 1. 2014	698,89 €
Príjmy za rok 2014	584,76 €
Spolu finančná hotovosť	1 283,65 €
Výdavky za rok 2014	547,34 €
Stav hotovosti k 31. 12. 2014	736,31 €

#### II. Bežný bankový účet

Stav účtu k 1. 1. 2014	11 500,89 €
Stav účtu k 31. 12. 2014	19 803,64 €

V priebehu roka boli výdavky a príjmy dokumentované bankovými výpismi. Výdavky boli odsúhlasované na zasadnutí predsedníctva.

Nedostatky a nezrovnalosti neboli zistené.

V Bratislave 25.02. 2015

Ing. Branislav Lipták  
predseda revíznej komisie

## 6. INFORMÁCIA O 82. VÝROČNOM ZASADNUTÍ ICOLD V BALI (INDONÉZIA)

### 82<sup>ND</sup> ANNUAL MEETING, BALI – INDONESIA, 2014

82. výročný míting ICOLD-u sa konal v období 02.06.2014 – 06.06.2014 v Indonézii, na ostrove Bali, v meste Nusa Dua, v priestoroch kongresového centra. Takéto významné podujatie ICOLD-u sa v Indonézii konalo už po druhýkrát. Prvé zasadnutie bolo v roku 1986 v Jakarte.



Miesto konania medzinárodného sympózia- 82. výročného mítingu ICOLD - Bali

Program podujatia bol nasledovný:

- 1.6.2014 Stretnutie predsedníctva medzinárodného výboru ICOLD a Indonézskeho priehradného výboru (INACOLD)
- 2.6.2014 Workshopy technických výborov  
Stretnutie predsedníctva medzinárodného výboru ICOLD  
Fórum mladých inžinierov  
Stretnutie predsedov technických výborov a predsedníctva medzinárodného výboru ICOLD
- 3.6.2014 Jednania technických výborov  
Otvorenie výstavy  
Stretnutia regionálnych klubov  
Uvítacia recepcia
- 4.6.2014 Slávnostné zahájenie medzinárodného sympózia (prezident INACOLD – pán. Basuki Hadimuljono a d' )  
Plenárne zasadnutia po sekciách (8)  
Kultúrny program
- 5.6.2014 Technické exkurzie (2 trasy)
- 6.6.2012 Plenárne zasadnutie národných komítetov  
Workshop – nízke priehrady a priehrady z cementovaných materiálov

## **Medzinárodné sympóziu ICOLD**

Hlavným tématickým zameraním sympózia boli otázky, súvisiace s „**Postavením priehrad v globálnych enviromentálnych výzvach**“.

Témy medzinárodného sympózia boli stanovené takto:

### **1. Sociálne a ekologické (environmentálne) aspekty priehrad** (*Social and environmental aspects of dam*) - (27 príspevkov)

*Pozornosť zameraná na:* Skleníkové plyny a ich vplyv na priehrady, účasť verejnosti, inštitucionálne aspekty týkajúce sa priehrad, záber pôdy a presídľovanie obyvateľstva, starostlivosť o životné prostredie počas výstavby priehrad.

### **2. Inžinierske problémy pri rozvoji priehradného staviteľstva** (*Engineering issues in dam development*) - (86 príspevkov)

*Pozornosť zameraná na:* Starnutie priehrad, monitoring pre sledovanie starnutia priehrad, podzemné priehrady, budovanie priehrad v zosuvnom a nestabilnom prostredí, inžinierske aspekty v TBD priehrad.

### **3. Výzvy pri budovaní odkalísk** (*Challenging in tailing dam project*) - 9 príspevkov.

*Pozornosť zameraná na:* Inštitucionálne aspekty na odkaliskách, analýza rizík, vplyv odkalísk na ŽP, environmentálne bezpečný návrh odkalísk, dlhodobé riadenie odkalísk, nakladanie s bankským odpadom, riadenie a hodnotenie rizík, environmentálne aspekty, nástroje pre manažment odkalísk, dozor na odkaliskách.

### **4. Priehrady a manažment kvality vody** (*Dams and water quality management*) - 26 príspevkov

*Pozornosť zameraná na:* Určovanie miery zanášania nádrží, negatívne dopady plávajúcich nádrží na kvalitu vody, bio-geo poruchy chemickej rovnováhy a protiopatrenia, modelovanie kvality vody.

### **5. Manažment povodí pre udržateľný rozvoj priehradného staviteľstva** (*Catchment area management for sustainable dam development*) - 19 príspevkov

*Pozornosť zameraná na:* územné plánovanie, kontrola sedimentov, posúdenie erózie povodia, účasť verejnosti, ochrana pôdy a vody.

### **6. Úlohy v sledovaní bezpečnosti priehrad a ich implementácia (TBD)** (*Challenges in dam safety policy and implementation*) - 69 príspevkov.

*Pozornosť zameraná na:* Monitoring a systém včasného varovania, riziková analýza a manažment bezpečnosti priehrad, kontrola a nástroje monitoringu bezpečnosti hrádzí, praktický dopad nástrojov rizikového manažmentu na zlepšenie bezpečnosti priehrad, legislatíva TBD a adaptívny systém riadenia prevádzky priehrad.

## 7. Prevádzka priehrad v súvislosti s klimatickými zmenami (*Dam operation in connection with climate change*) - 25 príspevkov.

*Pozornosť zameraná na:* adaptácia a zmiernenie klimatických zmien na prevádzku priehrad, úloha priehrad v zabezpečovaní potravín, energie a zásobovania vodou, povodne a sucho – kapacita bezpečnostných priepadov a retenčných objemov nádrží, revitalizácia existujúcich nádrží a priehrad, vplyv prevádzky priehrad na znižovaní skleníkových emisií.

Prednáškové bloky medzinárodného sympózia ICOLD prebiehali súčasne v ôsmich sekciách. Pri takto organizovanom podujatí je vhodné, aby národný komitét mal primerané zastúpenie na sympóziu, resp. aby bol organizátorom garantovaný časový harmonogram prednášok v jednotlivých sekciách a aby bola spoľahlivá vzájomná komunikácia medzi organizačným výborom a účastníkmi podujatia. V tomto prípade neboli tieto podmienky splnené na úrovni, ktorá prináleží podujatiu takéhoto celosvetového významu. Vzhľadom na zastúpenie SkCOLD (2 účastníci) nebolo možné získať korektný prehľad o zameraní prednášok v celom spektre podujatia. Túto možnosť nahrádza zborník z medzinárodného sympózia, ktorý bol vydaný v elektronickej forme a je k dispozícii členom SkCOLD.

## 82. výročné zasadnutie exekutívy ICOLD

**Na výročnom zasadnutí exekutívy ICOLD 2014**, ktorého sa z 96 členských krajín zúčastnilo 63 národných delegátov bolo Slovensko zastúpené predsedníčkou SkCOLD prof. Ing. Emíliou Bednárovou, PhD. a Ing. Marianom Minárikom, PhD., podpredsedom - vedeckým tajomníkom SkCOLD, v úlohe pozorovateľa.



**V rámci rokovania exekutívy ICOLD 2014** bola pozornosť venovaná týmto bodom



programu:

- Informácie zo Seattle
- Voľba nového člena ICOLD (97. krajina) - Mjanmarsko, prezentácia krajiny
- Voľba dvoch nových viceprezidentov ICOLD:

Na 6. post namiesto viceprezidenta Pujola z Argentíny bol navrhnutý a prijatý kandidát z Nórska (vzhľadom na 25. kongres): prof. Laif Lia

Za zónu Ázia - Austrália boli navrhnutí 2 kandidáti: pán Jianping Zhou (Čína) a Dr. Kyung – Teak Yum (Kórea). Plénum v tajných voľbách zo 63 zúčastnených zvolilo Kyung – Teak Yuma z Kórey.

- Finančná správa o hospodárení za rok 2013 a návrh rozpočtu na rok 2015
- Prezentácia pripravovaného 83. výročného mítingu a 25. svetového kongresu ICOLD v Nórsku – v Stavangeri, 14.6.2015 – 20.6.2015. Nosná téma sympózia : Hydro „15“.  
Hlavné otázky 25. svetového kongresu:  
Otázka 96 Inovácie vo využívaní priehrad a nádrží  
Otázka 97 Pripady  
Otázka 98 Priehrady z miestnych materiálov a odkaliská  
Otázka 99 Rekonštrukcie a sanácie existujúcich priehrad
- Prezentácia príprav 84. výročného mítingu v južnej Afrike – v Johannesburgu
- Voľba miesta konania 85. výročného mítingu. Návrh podala Česká republika (Praha) a India (Dew Dehli). V tajnom hlasovaní bolo zvolené miesto konania v Prahe.
- Voľba miesta konania 86. výročného mítingu. Návrh podalo Rakúsko (Viedeň), India (New Dehli) a Irán (Shiraz). V tajnom hlasovaní po troch kolách bolo zvolené miesto konania v Rakúsku (Viedeň).
- Viceprezident predsedníctva ICOLD Schleiss predložil návrh na povinné workshopy technických výborov pri zahájení ich činnosti (súčasný stav problematiky v členskej krajine) a pri ich ukončení (informácia o výsledkoch činnosti). Plénum predložený návrh odsúhlasilo.
- Hlasovanie o predĺžení pôsobenia technických výborov a prijímanie nových členov.
- Informácia o existencii technického anglicko–francúzskeho slovníka - on-line. Je k dispozícii členským krajinám na [www. stránke ICOLD](http://www.icold.org).
- Predĺženie činnosti generálneho sekretára ICOLD-u – Michele de Vivo (Francúzsko) - na tri roky
- Záver rokovania

### **Technické výbory**

Súčasťou programu 82. výročného mítingu ICOLD 2014 boli aj **pracovné zasadnutia technických výborov**.

V nich, z celkového počtu 22, má Slovensko (SKCOLD) zastúpenie v šiestich technických výboroch. Ich činnosť na pracovných zasadnutiach v Bali bola smerovaná do týchto oblastí priehradného staviteľstva:

**A - COMPUTATIONAL ASPECTS OF ANALYSIS AND DESIGN OF DAMS - Výpočtové aspekty analýz a návrhu priehrad** – člen výboru za SkCOLD od roku 2012: Ing. Marian Minárik, PhD., Stavebná fakulta STU Bratislava.

Činnosť výboru je zameraná na spracovávanie konkrétnych úloh členmi komisie, ich prezentácia, výmena poznatkov a skúseností, diskusia, závery a odporúčania. Tematické okruhy sa stanovujú vo výboroch vopred, s právom usporiadateľa stanoviť si jeden zo 4

riešených problémov. Na rokovaní v Bali boli hodnotené výsledky workshopu TV, ktorý sa konal v roku 2013 v Grazi. Zastúpenie na rokovaní TV – Ing. Marian Minárik, PhD.

**E - EMBANKMENT DAMS - Sypané priehrady** – člen výboru za SkCOLD od roku 2012: Ing. Marian Miščík, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Košice.

V rámci workshopu bola prezentovaná prednáška popredného odborníka na bezpečnosť ochranných hrádzí – Jean-Jaques Fry z Francúzska. Prednáška bola venovaná problematike analyzovania rizikových faktorov bezpečnosti telies a podložia ochranných hrádzí, predovšetkým vnútornej sufózie a erózie.

Riešená problematika technického výboru: otázka 98. kongresu v Nórsku, venovaná sypaným hrádzam a odkaliskám, informácia o vydanom bulletine (164 – je k dispozícii na stránke ICOLD-u) o vnútornej erózii priehrad, hrádzí a ich podložia). Účasť člena SkCOLD na rokovaní TV Ing. Mariana Miščíka nebola zabezpečená.

**G – ENVIRONMENT - Životné prostredie** – člen výboru za SkCOLD od roku 2012: Ing. Branislav Lipták, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Štiavnica.

Komisia je rozdelená do troch pracovných skupín. Jedna z nich prezentovala požiadavku zozbierania všetkých dostupných modelov vo svete, ktoré hodnotia kvalitu vody v nádržiach. V súčasnosti je ich 14 – prebehla k nim diskusia. Druhá skupina sa zaoberá hodnotením dopadov prevádzky reálnych nádrží na životné prostredie. Tretia skupina venuje pozornosť zbieraniu podkladov od členských krajín ohľadom dopadov vodných diel na životné prostredie. V rámci realizovaného prieskumu bolo oslovené aj Slovensko – prostredníctvom člena TV za SkCOLD – Ing. B. Liptáka. Jeho spracované podklady z VD Gabčíkovo budú po doplnení zaradené do pripravovanej štúdie. Osobná účasť nášho člena za SkCOLD na pracovnom rokovaní TV Ing. Branislava Liptáka nebola zabezpečená.

**H - DAM SAFETY - Bezpečnosť priehrad** – člen výboru za SkCOLD od roku 2012: Ing. Peter Panenka, Vodohospodárska výstavba, š.p. Bratislava.

Hlavná oblasť práce TV je orientovaná do problematiky priehrad, zvyšovania ich bezpečnosti a spoľahlivosti ich prevádzky. Na zasadnutí Michele Poupard prezentoval informácie o poruchách a katastrofách na priehradách (v súčasnosti 456 vyhodnotených, 54 sa analyzujú a 24 treba doplniť). Informácia bude zverejnená na stránke ICOLD. Diskusia sa týkala možnosti zvyšovania bezpečnosti priehrad vo všetkých fázach životného cyklu – usmernenie. Člena TV za SkCOLD Ing. Petra Panenku zastúpila na rokovaní prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.

**L - TAILINGS DAMS & WASTE LAGOONS - Skládky a odkaliská** – člen výboru za SkCOLD od roku 2012: Ing. Radovan Hudec, Vodohospodárska výstavba, š.p., Bratislava.

Diskusia TV pre odkaliská bola zameraná na problematiku návrhu odkalísk a ich technológií. Rokovania sa sústredili na prípravu bulletinu, ktorého vydanie sa plánuje na rok 2015. Členovia - zástupcovia národných komitétov prezentovali informácie o poznatkoch, skúsenostiach (návrh, prevádzka, monitoring a pod.) z vlastných krajín - na odkaliskách. Osobná účasť člena SkCOLD na rokovaní TV Ing. Radovana Hudeca nebola zabezpečená.

**U – DAMS AND RIVER BASIN MANAGEMENT - Priehrady a manažment povodí** – člen výboru za SkCOLD viac ako 10 rokov: Ing. Vladimír Holčík, dôchodca.

V Seattle boli oslovené národné komitety k poskytnutiu podkladov o stave priehrad a manažmentu povodí. Na rokovaní v Bali vystúpili 3 členovia TV : India – manažment 2 riek v Indii, Holandsko – delta a Španielsko – povodia veľkých priehrad. V pracovných skupinách sa budú spracovávať získané podklady. Práca je koordinovaná s výborom pre viacúčelové nádrže, aby sa ich činnosť neprekrývala, ale navzájom dopĺňala. Účasť člena za SkCOLD Ing. Vladimíra Holčíka nebola na zasadnutí TV zabezpečená.

Česká republika má zastúpenie v piatich technických výboroch (TV pre svetový register priehrad a dokumentáciu (O), TV pre bezpečnosť priehrad (H), TV pre povodne a bezpečnosť hrádzí (S), TV pre hydrauliku priehrad (C), TV pre prevádzku, údržbu a rekonštrukcie priehrad (M) a tiež v klube mladých inžinierov. Ich účasť na pracovných zasadnutiach v príslušných technických výboroch bola 100 %.

Byť členom technického výboru ICOLD a zastávať v ňom vlastný národný komitét, krajinu, je nesporne veľmi významná skutočnosť. Poskytuje možnosť nielen získavať najnovšie poznatky, vedomosti a skúsenosti zo svetového priehradného staviteľstva, ale tiež prezentovať a informovať úroveň priehradného staviteľstva vlastnej krajiny. Získať takúto možnosť je na jednej strane veľká česť, ale na strane druhej to je aj záväzok každého člena TV byť v tomto pracovnom zoskupení činný, prispievať k riešeniu stanovených úloh, zúčastňovať sa týchto podujatí.

### Technické exkurzie

Súčasťou podujatia ICOLD v Bali bola aj realizácia **technických exkurzií**. Pre účastníkov 82. výročného mítingu boli pripravené dve trasy exkurzií.

#### Trasa I.

Nusa Dua – Taman yun Temple – **Telaga Tunjung Dam** – Tahan lot Temple – Nusa Dua



Trasa technickej exkurzie I. a priehrada Telaga Tunjung

### Priehrada Telaga Tunjung – základné informácie:

Plocha povodia: 81,5 km <sup>2</sup>	$V_c = 1\,261\,000\text{ m}^3$	$Q_{\max} = 776,08\text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
ročný úhrn zrážok: 1 791 mm	$V_z = 1\,000\,000\text{ m}^3$	$Q_{20} = 203,03\text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
Zatop. plocha: 16,5 ha	$V_m = 261\,000\text{ m}^3$	Typ: rockfill
Bezp. priepad: bočný, kapacita: 776 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>		Výška priehrady: 33 m
Účel: zavlažovanie (1 325 ha), zásobovanie: 48 l.s <sup>-1</sup>		Dĺžka v korune: 225,4 m

### Trasa II.

Nusa Dua – **Titab Dam** (vo výstavbe) – Lovina Beach – Lake Beratan, Bedugul – Nusa Dua



Trasa technickej exkurzie I. a rozostavaná priehrada Titab

### Priehrada Titab (vo výstavbe) na rieke Tukad Saba – základné informácie:

Plocha povodia: 69,54 km <sup>2</sup>	Typ: rockfill s íl. tesnením
Bezp. priepad: korunový nehradený	Výška priehrady: 82,40 m
$Q_{\max} = 1\,174\text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	Dĺžka v korune: 210 m
$Q_{1000} = 676,31\text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$V_c = 12,80\text{ mil. m}^3$
Účel: zavlažovanie (1 794,82 ha)	$V_z = 10,08\text{ mil. m}^3$
zásobovanie: 350 l.s <sup>-1</sup> energetické využitie : 2 x 0,75 MW	

Exkurzie boli vhodne doplnené návštevou významných kultúrnych pamiatok.

### Účasť na 82. výročnom mítingu ICOLD

Celkový počet zaregistrovaných účastníkov bol 1653 (z toho cca 822 domácich účastníkov) a 165 doprevádzajúcich osôb. Po účastníkoch z Indonézie zaznamenali najvyššiu účasť Japonci (90), Číňania (69), Francúzi (30), účastníci z Južnej Kórey (27) a Američania (25). Z pôvodne prihlásených 6 účastníkov zo Slovenska sa tohto podujatia zúčastnili iba 2: predsedníčka SkCOLD prof. Ing. E. Bednárová, PhD. a vedecký tajomník SkCOLD Ing. M. Minárik, PhD. Český priehradný výbor bol na tomto podujatí zastúpený 8 účastníkmi (Doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc., predseda CzCOLD, člen TV pre svetový register priehrad



a dokumentáciu (O), Ing. Milan Zukal, Ph.D., tajomník CzCOLD, prof. Ing. Jaromír Říha, CSc., Ing. Lucie Brožová, Ing. Jiří Poláček, člen TV pre bezpečnosť priehrad (H), Ing. Kučera, člen TV pre povodne a bezpečnosť hrádzí (S), Ing. Jiří Hodák, Ph.D., člen TV pre hydrauliku priehrad (C) a člen fóra mladých inžinierov (XX) a Ing. Dalibor Kratochvíl, člen TV pre prevádzku, údržbu a rekonštrukcie priehrad (M).

## **Zborník**

Na medzinárodné sympóziu ICOLD v Bali bolo prihlásených 532 príspevkov z 53 krajín, odovzdaných, recenzovaných a zaradených do zborníka bolo 246 príspevkov. Z nich bolo 146 príspevkov vybraných na prezentáciu a 81 príspevkov bolo prezentovaných formou posterov. Za SkCOLD boli na tomto podujatí prijaté a v zborníku uverejnené 2 príspevky:

Lessons learned and experiences from treatment works on hydraulic structure Karolína

E. Bednárová, D. Grambličková, J. Babečka, P. Glaus

Water reservoirs and expected climate changes

E. Bednárová, M. Minárik, B. Lipták, A. Kasana, P. Mackovjak

Zborník príspevkov bol vydaný v elektronickej forme a je všetkým záujemcom – kolektívnym aj individuálnym členom SkCOLD k dispozícii v knižnici SkCOLD (Vodohospodárska výstavba, š.p., Nobelova 7, 831 02 Bratislava), resp. na Stavebnej fakulte STU Bratislava, Katedra geotechniky (prof. Ing. Emília Bednárová, PhD., Ing. Marian Minárik, PhD.).

## 7. KONFERENCIA S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU - XXXIV. PRIEHRADNÉ DNI 2014

Slovenský priehradný výbor bol spoluorganizátorom prestížneho podujatia slovenských a českých vodohospodárov – priehradárov, konferencie s medzinárodnou účasťou „XXXIV. Priehradné dni 2014“, ktorá sa konala v dňoch 24. – 26.6.2014 v nádhernom prostredí Vysokých Tatier, v Hornom Smokovci. Záštitu nad touto konferenciou prevzal Minister životného prostredia SR.

V pravidelných dvojročných cykloch konania konferencie pripadla tentoraz hlavná organizačná povinnosť Slovenskému vodohospodárskemu podniku, š.p., OZ Košice.

Tematické okruhy prerokovávaných otázok XXXIV. Priehradných dní 2014 boli zamerané na:

1. Úlohy vodných nádrží v extrémnych podmienkach – povodne a sucho
2. Malé vodné nádrže a ich budúcnosť
3. Monitoring a technicko-bezpečnostný dohľad
4. Rekonštrukcie a sanácie vodných stavieb
5. Iné

V úvode konferencie si účastníci pripomenuli 100. výročie narodenia prof. Ing. Ladislava Votrubu, DrSc., významnej československej osobnosti priehradného stavebníctva, pôvodcu myšlienky zrodu Priehradných dní, ktoré sa konali po prvýkrát v roku 1961 v Prahe.

Po slávnostnom zahájení, v ktorom vystúpili predsedníčka Slovenského priehradného výboru Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD., generálny riaditeľ SVP, š.p. Ing. Marian Supek, prednosta Mestského úradu mesta Vysoké Tatry Ing. Eugen Knotek, CSc. a zástupcovia Českého priehradného výboru, bola pozornosť venovaná 60. výročiu uvedenia vodnej stavby Palcmanová Maša do prevádzky. Súčasťou dopoludňajšieho programu boli informácie o priebehu, cieľoch a výsledkoch najdôležitejších podujatí ICOLD-u – o 81. výročnom mítingu a medzinárodnom sympóziu, ktorý sa konal v roku 2013 v USA v Seattli a o 82. výročnom mítingu a medzinárodnom sympóziu, ktorý sa konal v roku 2014 v Indonézii na ostrove Bali.

V popoludňajších hodinách prvého dňa konferencie sa jej rokovania zúčastnil a účastníkom prihovoril aj štátny tajomník Ministerstva životného prostredia SR Ing. Vojtech Ferencz, PhD.

Jednotlivé okruhy otázok boli účastníkmi konferencie zastúpené primerane problémom praxe. Problematika súvisiaca s úlohami vodných nádrží v extrémnych podmienkach, ktorej generálnou spravodajkyňou bola prof. Ing. E. Bednárová, PhD. zo Stavebnej fakulty STU, bola prezentovaná v 8 príspevkoch. Malé vodné nádrže a ich budúcnosť, ku ktorým generálnu správu pripravil Doc. Ing. L. Satrapa, CSc. zo Stavebnej fakulty ČVUT v Prahe oslovila celkom 12 účastníkov konferencie. 15 príspevkov bolo doručených do sekcie, venovanej monitoringu a TBD, ktorej spravodajcom bol Ing. P. Virág z SVP, š.p. Banská Štiavnica. Na konferencii však najviac rezonovali otázky rekonštrukcií a sanácií vodných stavieb, celkom 21. Generálnym spravodajcom tohto tematického okruhu bol Ing. M. Miščík z SVP, š.p. OZ Košice. Blok „Iné“, oslovil 10 účastníkov konferencie, prevažne reprezentantov mladšej generácie, ktorí venovali pozornosť najmä využívaniu výpočtovej techniky vo vodohospodárskej - priehradárskej praxi. Všetky príspevky (celkom 69) sú publikované v elektronickej forme, dostupné na [www stránke SVP, š.p. \(www.svp.sk\)](http://www.svp.sk).



Tretí deň konferencie bol venovaný odborných exkurziám. Boli pripravené tri trasy:

- prvá trasa viedla na energetickú vodohospodársku sústavu VS Palcmanová Maša – VS Vlčia Dolina. Exkurzia bola obohatená o turistickú atrakciu – prechod z osady Biele vody Zejmarskou tiesňavou na Geravy v Slovenskom Raji.
- druhá trasa bola zameraná na návštevu poľskej priehrady Czorsztyn na Dunajci. Spestrená bola splavnením prielomu Dunajca na pltiach.
- tretia trasa ponúkala účastníkom konferencie návštevu PVE Čierny Váh spolu s možnosťou obhliadky Demänovskej jaskyne.

Konferencia mala úspešný priebeh a nesporne splnila svoj účel. Zúčastnilo sa jej 300 vodohospodárov – priehradárov, 197 zo Slovenska a 103 účastníkov zo zahraničia, prevažne z Českej republiky. V priebehu dvoch rokovacích dní tu bolo odprezentovaných mnoho zaujímavých a podnetných informácií z oblasti monitoringu a technicko-bezpečnostného dohľadu na vodných stavbách, ale najmä z oblasti rekonštrukcií a sanácií priehrad tak s ohľadom na ich vek, ako aj s ohľadom na ich bezpečnosť.

Tak ako po iné roky, aj tentokrát konferencia potvrdila význam nádrží a priehrad v spoločnosti. Doterajšie poznatky a skúsenosti, z celosvetového hľadiska podložené niekoľkými tisícročiami, na našom území stáročiami, potvrdili význam a zmysel nádrží a priehrad nielen pre spoločnosť, ale aj pre toľko diskutované životné prostredie. Vodohospodárom bola daná do vienka jedna mimoriadne významná úloha – hospodáriť s tým najcennejším, čo nám príroda poskytuje - s vodou - maximálne ohľaduplne, efektívne a racionálne. A bez nádrží a priehrad nemožno toto dôležité poslanie plniť spoľahlivo. Význam nádrží a priehrad overil čas. Len málokto si vie predstaviť fatálne následky, vyvolané extrémami počasia – či už v dlhotrvajúcich málovodných obdobiach, alebo počas povodňových prietokov bez týchto dômyselných vodných stavieb. A tak, ich existencia v budúcnosti, pri stále častejšie diskutovaných otázkach o klimatických zmenách, s dopadom na extrémny počasia posúva tieto významné vodné stavby do popredia nielen po stránke odbornej, ale aj spoločenskej, socio-ekonomickej i politickej.

Ďalšie – jubilejné XXXV. priehradné sa podľa tradícií budú konať v roku 2016 v Českej republike. Na základe vystúpenia predsedu Českého priehradného výboru sa ich organizácie ujme Povodie Odry, š.p.

## 8. MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA O VODNOM HOSPODÁRSTVE A HYDROTECHNIKE V MACEDÓNSKU

V dňoch 18.9.2014 až 19.9.2014 sa v hoteli Drim v meste Struga ležiacom na brehu Ohridského jazera uskutočnila „10<sup>TH</sup> CONFERENCE WATER ECONOMY AND HYDROTECHNICS“, ktorej organizátorom bol Macedónsky národný komitét pre veľké priehrady MACOLD v spolupráci s organizáciami a spoločnosťami pôsobiacimi v oblasti vodného hospodárstva v Macedónsku.

V rokoch 1994 – 2003 bola uvedená konferencia organizovaná každoročne. Snahou organizátorov je nadviazať na toto obdobie a obnoviť tradíciu jej organizovania do budúcnosti.

Tematické okruhy konferencie boli nasledovné:

- Legislatíva, spravovanie a hospodárenie s vodou,
- Vodné hospodárstvo v klimatických zmenách a extrémnych hydrologických pomeroch
- Výskum, návrh, výstavba a prevádzka vodných stavieb.

Cieľom stretnutia bolo spojiť odborníkov širšieho regiónu (Slovinsko, Slovensko, Srbsko, Bulharsko, Rumunsko, Chorvátsko, Holandsko), zvýšiť úroveň technických znalostí, prehĺbiť komunikáciu. Konferencie sa zúčastnilo približne 80 vodohospodárov. Slovenský priehradný výbor na podujatí reprezentovali prof. Bednárová a Ing. Minárik zo Slovenskej technickej univerzity a Ing. Kopčáková, Ing. Mackovjak a Ing. Fabian z Vodohospodárskej výstavby š.p..

V zborníku konferencie bolo uverejnených 32 príspevkov (17 v macedónskom jazyku, 15 v anglickom jazyku), z toho 3 príspevky boli prijaté zo Slovenska:

Bednárová E., Minárik M., Grambličková, D.: *How we Managed Flood Discharges on the Danube in Bratislava in 2013* (Ako sme zvládli povodne na Dunaji v Bratislave v roku 2013)

Mackovjak P.: *Protective Embankments on East-Slovakian Lowland- River Ondava* (Ochranné hrádze na Východoslovenskej nížine – rieka Ondava)

Kopčáková B., Fabian L.: *Reconstruction of National Historic Landmark – the Klauzy Timber Rafting Dam* (Rekonštrukcia národnej historickej pamiatky – klauzúry Klauzy).

Všetky tri príspevky boli odprezentované vo forme prednášky.

Na konferenciu nadviazala odborná exkurzia na 104 m vysokú zemno-kamenitú priehradu Tikvesh, postavenú v roku 1968 na rieke Crna Reka v blízkosti mesta Kavadarci. Túto priehradu mali možnosť navštíviť aj účastníci exkurzie po vodných dielach Macedónska konanej v roku 2013.

Pre zahraničných hostí pripravila spoločnosť ELEM obhliadku pultu centrálného dispečingu technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými dielami, ktorá táto spoločnosť prevádzkuje.



## 9. INFORMÁCIA O ODBORNEJ EXKURZII VODOHOSPODÁROV MaCOLD PO VODNÝCH DIELACH NA SLOVENSKU

Začiatkom roku 2014 nás kontaktovali predstavitelia MaCOLD so žiadosťou o pomoc pri zabezpečovaní odborno-študijnej cesty, sporej s exkurziou po VD na Slovensku - v máji 2014 pre svojich 42 vodohospodárov – priehradárov. Cieľom plánovanej cesty bol záujem priehradárov a vodohospodárov z Macedónska o bližšie oboznámenie sa s históriou, súčasnosťou a budúcnosťou nášho priehradného stavitel'stva. V snahe dobre reprezentovať originality a prednosti slovenského priehradného stavitel'stva, pripravili sme našim kolegom z Macedónska odborný program tak, aby si zo Slovenska odniesli ten najlepší pocit, aby sa domov vrátili obohatení o poznatky, ktoré sme im v rámci nášho priehradného stavitel'stva mohli ponúknuť, vrátane známej slovenskej pohostinnosti.

Po viacnásobnej výmene agendy medzi centrálnymi SkCOLD a MaCOLD bola exkurzia dojednaná na obdobie 04.05.2014 až 10.10.2014. V rámci tohto programu navštívili naši kolegovia z Macedónska vodné diela:

5.5.2014 - sústava VD Čunovo a Gabčíkovo s odborným výkladom (Ing. Panenka, P., prof. Ing. Bednárová, E., PhD.)

6.5.2014 - VD Turček a Rozgrund s odborným výkladom (Ing. Glaus, P., Ing. Ing. Koleda, V.)

7.5.2014 - VD Hriňová a Málinec s odborným výkladom (Ing. Sýkora, R., Ing. Žilík, J.)



8.5.2014 – VD Orava a Liptovská Mara s odborným výkladom (prof.Ing. Bednárová,E., PhD., Ing. Minárik, M., PhD.)

9.5.2014 PVE Čierny Váh s odborným výkladom (Ing. Minárik, M., PhD.)

10.5.2014 – koniec exkurzie, návrat do Macedónska

Na úspešnom priebehu odbornej exkurzie macedónskych priehradárov mali podiel okrem členov P-SkCOLD taktiež naši kolegovia z odbornej praxe, ktorí nám umožnili vstupy na navštívené vodné diela, zabezpečili fundované odborné výklady, spestrené malým občerstvením. Sú to Ing. Lazár, L., gen. riaditeľ VV Bratislava, š.p., Ing. Sýkora, R., riaditeľ Správy dolného Hrona, Ing. Žilík, J, riaditeľ Správy horného Ipľa, Ing. R. Hok, riaditeľ správy horného Váhu a d'. Za ochotný a ústretový prístup a excelentnú odbornú prezentáciu našich vodných stavieb patri všetkým zainteresovaným kolegom úprimné poďakovanie.

Účastníci MaCOLD vyslovili všestrannú spokojnosť s náplňou odbornej exkurzie a úrovňou jej priebehu. Tu môžeme vysloviť presvedčenie, že podobné odborné exkurzie sú najlepšou reklamou práce a dôvtipu našich priehradárov a boli by sme radi, keby takéto zahraničné odborné exkurzie neboli zriedkavosťou.

Podľa pozitívnych ohlasov odborná exkurzia obohatila jej účastníkov tak po odbornej, ako aj po kultúrno-poznávacej stránke, čo je dostatočným zadostučinením za aktivitu a úsilie, vynaložené predsedníctvom a členmi SkCOLD.

## 10. UZNESENIA Z PLENÁRNEHO ZASADNUTIA SKCOLD ZO 6.3.2014

Pléna sa zúčastnilo:

- Zo 133 mandátnych členov bolo na zasadnutí prítomných 96 , čo je 75% ,
- zo 79 individuálnych členov bolo na zasadnutí prítomných 31, čo je 39 %,
- z celkového počtu 212 mandátnych a individuálnych členov bolo na zasadnutí prítomných 127, čo je 60 %.

Plénum SkCOLD zvolilo členov do :

- návrhovej komisie: Ing. P. Glaus, Ing. P. Raksányi, Ing. M. Žiak .
- mandátovej komisie: Ing. M.Mišík,PhD., Ing. M. Čomaj, Ing. M. Švec

Plénum bolo uznášaniaschopné. V súlade s prerokovaným programom:

A) berie na vedomie

- Správu o činnosti Predsedníctva za uplynulé obdobie: od 14.3.2013 – 6.3.2014
- Informáciu o 81. výročnom mítingu v Seattle
- Informáciu o študijno-odbornej ceste členov SkCOLD v Macedónsku
- Správu Kontrolnej komisie za rok 2013
- Informácia o pripravovanej konferencii „XXXIV. Priehradné dni 2014“ na Slovensku
- Informáciu o pripravovanom 82. výročnom mítingu a sympóziu ICOLD v Bali

B) schvaľuje

- Správu o hospodárení za obdobie 1.1. – 31.12.2013
- Návrh plánu činnosti pre rok 2014
- Návrh rozpočtu na rok 2014

C) Ukladá

- Plniť úlohy, zaradené do schváleného plánu činnosti na rok 2014

V Bratislave 06.03.2014

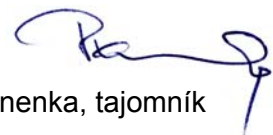
Prijali účastníci Pléna SkCOLD

Za Predsedníctvo SkCOLD:

Ing. Peter Glaus, člen predsedníctva

Odsúhlasil:

Ing. Peter Panenka, tajomník



## 11. ZOZNAM INDIVIDUÁLNYCH ČLENOV SKCOLD

P.č.	Priezvisko, meno	P.č.	Priezvisko, meno
1	Abaffy Dušan Ing.PhD.ml.	41	Kučera Marián, Ing.
2	Antolová Darina, Ing.	42	Kundrát Vladimír Ing.
3	Bakaljarová Marta, Ing.	43	Kuzma Jozef Doc.Ing.CSc.
4	Baláž Anton Ing.	44	Kyšeľa Ladislav Ing.
5	Bartek Pavol, Ing.	45	Lipták Branislav Ing.
6	Bednárová Emília Prof.Ing.PhD.	46	Liška Miroslav Ing.CSc.
7	Bobulová Elena, Ing.	47	Lukáč Miroslav Ing.PhD.
8	Bursa Ondrej Ing.	48	Lupták Ján Ing.
9	Caban Peter Ing.	49	Macková Michaela, Ing.
10	Čomaj Marek Ing.	50	Malík Daniel, Mgr.
11	Čomaj Miroslav Ing.	51	Mazáč Aleš Ing.
12	Drozda Viktor Ing.	52	Mazáč Aleš ml.Mgr.
13	Farkaš Jozef Ing.	53	Merešová Mária, Ing.
14	Fejer Dušan Ing.	54	Meszáros Tibor, Ing.
15	Fialík Stanislav, Ing.	55	Minárik Marián Ing.PhD.
16	Feriancová Dagmar, Ing.	56	Miščík Marián Ing.
17	Glaus Peter Ing.	57	Mišík Martin Ing.
18	Glausová Miroslava, RNDr.	58	Munkáči Ján Ing.
19	Grambličková Danka RNDr.	59	Mydla Dušan, Ing.
20	Gužík Peter, Ing.	60	Nikolaj Maroš Mgr.PhD.
21	Hok Robert Ing.	61	Otto Vladimír Ing.
22	Holčík Vladimír Ing.	62	Panenka Peter Ing.
23	Hrabovský Otakar, Ing.	63	Panyiová Miroslava, Ing.
24	Hruštinec Ľuboš Ing. PhD.	64	Podkonický Ladislav Ing.
25	Hulla Jozef Prof.Ing.Dr.Sc	65	Polák Vladimír, Bc.
26	Hummel Ján Ing	66	Raksányi Boris Ing.
27	Ištvánffy Miloš Ing.	67	Ravinger Roman Ing.CSc.
28	Jablonský Anton	68	Rolko Peter Ing.
29	Jambor Jozef Ing.	69	Slaninka Vladimír Ing.
30	Janovický Jozef Ing.	70	Sočuvka Jozef, Mgr.
31	Joštiak Ladislav	71	Spál Miroslav, Ing.
32	Jurica Juraj, Ing.	72	Stančík Andrej Ing.
33	Jursa Marián, Ing.	73	Steranková Andrea, Ing.PhD.
34	Kasana Andrej Ing.	74	Šoltész Andrej Prof. Ing.CSc.
35	Kedrovič Miloš Ing.	75	Švec Martin, Ing.
36	Kopál Henrich, Ing.	76	Tkáč Ján Ing.
37	Kopecký Miloslav Doc.RNDr.PhD.	77	Tuhý Gabriel Ing.
38	Koščál Dalibor	78	Varga Silvester, Ing.
39	Koščál Milan Ing.	79	Winkler Matej, Ing.
40	Kováčik Ján, Ing.		



## 12. ZOZNAM KOLEKTÍVNYCH ČLENOV SKCOLD

1	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Radničné námestie č.8 969 55 Banská Štiavnica	2	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Odštepny závod Bratislava, Karloveská 2 842 17 Bratislava
3	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Odštepny závod Piešťany Nábřežie I. Krasku č. 3/834, 921 80 Piešťany	4	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Odštepny závod Banská Bystrica Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
5	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Odštepny závod Košice Ďumbierska 14, 041 59 Košice	6	Vodohospodárska výstavba, š.p. Karloveská 2, PO BOX 45 842 04, Bratislava
7	Výskumný ústav vodného hospodárstva Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1;	8	Ministerstvo životného prostredia SR Nám. L. Štúra 1 812 35 Bratislava
9	REGOTRANS – RITTMAYER, s.r.o. Pluhová 2 831 03 Bratislava	10	VODOTIKA, a.s. Bosákova 7 851 04 Bratislava
11	DHI SLOVAKIA, s.r.o. Hattalova 12 831 03 Bratislava	12	Slovenské elektrárne, a.s., Vodné elektrárne, závod Čierny Váh 033 01 Liptovský Hrádok

**13. ZOZNAM ČLENOV PREDSEDNÍCTVA A ČLENOV KONTROLNEJ KOMISIE SKCOLD**  
(výsledok volieb z dňa 18.3.2013)

Por. č.	Priezvisko, meno, tituly	Zamestnávateľ, adresa	Číslo tel., č. mobilu	e-mail	Funkcia v SkCOLD
1	<a href="#">Bednárová Emília, Prof.,Ing.,PhD.</a>	STU, Stav. fak., Kat. geotechniky, Radlinského 11, 813 68 Ba	02 59274675 0948 012655	<a href="mailto:emilia.bednarova@stuba.sk">emilia.bednarova@stuba.sk</a>	predseda
2	<a href="#">Minárik Marian, Ing. PhD.</a>	STU, Stav. fak., Kat. geotechniky, Radlinského 11, 813 68 Ba	02 59274440 0948 591994	<a href="mailto:marian.minarik@stuba.sk">marian.minarik@stuba.sk</a>	vedecký tajomník
3	<a href="#">Farkaš Jozef, Ing.</a>	SVP, š.p., OZ Bratislava, Správa povodia Moravy, Pri Maline 1, 901 01 Malacky	034/7976 112 0903760048	<a href="mailto:jozef.farkas@svp.sk">jozef.farkas@svp.sk</a>	I. podpredseda
4	<a href="#">Kopál Henrich, Ing.</a>	SVP, š.p., OZ Piešťany, nábr. Ivana Krasku 834/3, 921 80 Piešťany	033 7724679 0903 274569	<a href="mailto:henrich.kopal@svp.sk">henrich.kopal@svp.sk</a>	podpredseda pre ekonomiku-hospodár
5	<a href="#">Panenka Peter, Ing.</a>	VV,š.p., TBD, Nobelova 7, 831 02 Ba	02 44453500 0903 734405	<a href="mailto:peter.panenka@vzb.sk">peter.panenka@vzb.sk</a>	tajomník
6	<a href="#">Abaffy Dušan, Ing., PhD.</a>	VÚVH, nábr. gen. Svobodu 5, 812 49 Ba	02 59343239 0905 485101	<a href="mailto:abaffy@vuvh.sk">abaffy@vuvh.sk</a>	člen predsedníctva
7	<a href="#">Glaus Peter, Ing.</a>	Hydroconsulting, s r.o., Bulharská 70, 821 04 Bratislava 2	02 43634628 0905 519749	<a href="mailto:hydroconsulting@stonline.sk">hydroconsulting@stonline.sk</a>	člen predsedníctva
8	<a href="#">Kedrovič Miloš, Ing.</a>	Vodotika, Černyševského 26, 851 01 Ba	0905 915014 02 62410376	<a href="mailto:vodotika@vodotika.sk">vodotika@vodotika.sk</a>	člen predsedníctva
9	<a href="#">Miščik Marián, Ing.</a>	SVP, š.p., OZ Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice	055 6008143 0903 655375	<a href="mailto:marian.miscik@svp.sk">marian.miscik@svp.sk</a>	člen predsedníctva
10	<a href="#">Mišík Martin, Ing.</a>	DHI Slovakia, s.r.o., Hattalova 12, 831 03 Bratislava	02 44442760 0915 713080	<a href="mailto:m.misik@dhi.sk">m.misik@dhi.sk</a>	člen predsedníctva
11	<a href="#">Munkáči Ján, Ing.</a>	SVP,š.p. Nám. gen. M.R. Štefánika 1, 010 71 Žilina	041 5622902 0903550161	<a href="mailto:jan.munkaci@svp.sk">jan.munkaci@svp.sk</a>	člen predsedníctva
12	<a href="#">Nikolaj Maroš, Mgr.,PhD.</a>	VV,š.p., TBD, Nobelova 7, 831 02 Ba	0908 311 543 0911 300 287	<a href="mailto:maros.nikolaj@vzb.sk">maros.nikolaj@vzb.sk</a>	náhradný člen predsedníctva
13	<a href="#">Tuhý Gabriel, Ing.</a>	Regotrans-Rittmeyer, s.r.o., Pluhová 2, 83103 Bratislava	0905 336890 02 44461612	<a href="mailto:tuhy@regotrans.sk">tuhy@regotrans.sk</a>	náhradný člen predsedníctva
14	<a href="#">Žiak Milan, Ing.</a>	SVP,š.p. OZ B.Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 B.Bystrica	048 4112874 0911679410	<a href="mailto:milan.ziak@svp.sk">milan.ziak@svp.sk</a>	náhradný člen predsedníctva

## ČLENOVIA KONTROLNEJ KOMISIE SkCOLD

Por. č.	Priezvisko, meno, tituly	Zamestnávateľ, adresa	Číslo tel., číslo mobilu	e-mail	Funkcia v SkCOLD
1	<a href="#">Lipták Branislav, Ing.</a>	Radničné nám. 8, 969 55 Banská Štiavnica	045 6945226	<a href="mailto:branislav.liptak@svp.sk">branislav.liptak@svp.sk</a>	predseda
2	<a href="#">Kasana Andrej, Ing.</a>	VV,š.p., TBD, Nobelova 7, 831 02 Ba	02 44453502 0903 734405	<a href="mailto:andrej.kasana@vzb.sk">andrej.kasana@vzb.sk</a>	člen
3	<a href="#">Ivančo Roman, Ing., PhD.</a>	SVP, š.p., OZ Košice, Ďumbierska 14 04159 Košice	055 6008 113 0911424047	<a href="mailto:roman.ivanco@svp.sk">roman.ivanco@svp.sk</a>	člen
4	<a href="#">Polák Vladimír, Ing.</a>	VÚVH, nábr. gen. Svobodu 5, 812 49 Ba	02 59343389	<a href="mailto:polak@vuvh.sk">polak@vuvh.sk</a>	náhradný člen komisie

## 14. INFORMÁCIA O KOREŠPONDENCII S ÚSTREDÍM ICOLD V PARÍŽI

Circular No. 1875 – zverejnenie konečnej verzie agendy, ktorá bude prerokovaná počas zasadnutia exekutívy na 82. Výročnom mítingu ICOLD v Bali

Circular No. 1876 – zverejnenie dodatku 1 ku konečnej verzii agendy, ktorá bude prerokovaná počas zasadnutia exekutívy na 82. Výročnom mítingu ICOLD v Bali

Circular No. 1877 – zverejnenie dodatku 2 ku konečnej verzii agendy, ktorá bude prerokovaná počas zasadnutia exekutívy na 82. Výročnom mítingu ICOLD v Bali

Circular No. 1878 – zverejnenie dodatku 3 ku konečnej verzii agendy, ktorá bude prerokovaná počas zasadnutia exekutívy na 82. Výročnom mítingu ICOLD v Bali

Circular No. 1879 – zverejnenie dodatku 4 ku konečnej verzii agendy, ktorá bude prerokovaná počas zasadnutia exekutívy na 82. Výročnom mítingu ICOLD v Bali

Circular No. 1880 – zverejnenie záznamu zo zasadnutia exekutívy na 82. Výročnom mítingu ICOLD v Bali

Circular No. 1881 – zoznam dôležitých dátumov v roku 2015 pred výročným mítingom ICOLD v Stavangeri (Nórsko)

Circular No. 1882 – informácia o publikovaní 149. bulletinu ICOLD „Úloha priehrad v rozvoji a manažmente povodí“

Circular No. 1883 – informácia o publikovaní 152. bulletinu ICOLD „Úspora nákladov v priehradnom staviteľstve“

Circular No. 1884 – informácia o publikovaní 156. bulletinu ICOLD „Integrovaný manažment povodňových rizík“

Circular No. 1885 – návrh na zmenu ústavy ICOLD – úprava časového harmonogramu hlasovania o konaní nasledujúcich výročných mítingoch ICOLD

Circular No. 1886 – zverejnenie konceptu agendy, ktorá bude prerokovaná počas zasadnutia exekutívy na 83. Výročnom mítingu ICOLD v Stavangeri (Nórsko)

---

Bulletin č.27 spracovali:

Prof. Ing. E. Bednárová, PhD., Ing. H. Kopál Ing. B. Lipták, Ing. M. Minárik, PhD., Ing. P. Panenka.