SKCGB
SKCOLD

SLOVENSKÝ PRIEHRADNÝ VÝBOR

Slovak National Committee on Large Dams

Comité national Slovaque des grands barrages

B U L E T I N 32

Bratislava, marec 2018

OBSAH

1. Úvod 3
2. Plán činnosti na rok 2017 4
3. Správa o činnosti predsedníctva za kalendárny rok 2017 5
4. Správa o hospodárení za kalendárny rok 2017 7
5. Správa kontrolnej komisie 8
6. Informácia o 85. výročnom mítingu ICOLD v Prahe v Českej republike..... 9
7. Medzinárodná konferencia v Poľsku -TKZ 2017..... 14
8. Informácia o krátkodobej študijno-odbornej ceste v Rumunsku..... 18
9. Informácia o exkurzii vodohospodárov Švajčiarska na VDG 22
10. Informácia o odborných exkurziách poslucháčov VHVS SvF STU 22
11. Uznesenia z plenárneho zasadnutia SkCOLD z 14.3.2017..... 24
12. Zoznam individuálnych členov 27
13. Zoznam kolektívnych členov 28
14. Zoznam členov predsedníctva a kontrolnej komisie SkCOLD 29
15. Informácia o korešpondencii s ústredím ICOLD v Paríži 30

1. ÚVOD

Vážení členovia pléna Slovenského priehradného výboru (SkCOLD), v predkladanom bulletine 32 Vám predkladáme základné informácie o činnosti našej organizácie - SkCOLD za rok 2017. Prezentované aktivity boli realizované v súlade so schváleným programom činnosti SkCOLD, ktorý bol prerokovaný členskou základňou na plenárnom zasadnutí 14.3.2017. V súlade so stanovami - hlavným zámerom činnosti Slovenského priehradného výboru je kontinuálne zvyšovanie úrovne poznatkov, vedomostí a skúseností členov SkCOLD, spoluúčasťou na organizovaní odborných konferencií, sympózií, exkurzií, prezentácia činnosti z oblasti slovenského priehradného staviteľstva na domácich i na zahraničných odborných a vedeckých podujatiach. Hlavným cieľom činnosti predsedníctva SkCOLD je dbať o to, aby našu prácu vnímala členská základňa ako zmysluplnú, racionálnu a prínosnú. Prostredníctvom bulletinom č. 32 Vám predkladáme stručný prehľadu o činnosti P-SkCOLD v roku 2017. Je na každom z Vás, ako posúdite rozsah, kvalitu, kvantitu a najmä význam našich aktivít. Pomocou predkladaného bulletinu 32 máte možnosť kontrolovať plnenie uznesení, prijatých na plenárnom zasadnutí 14.3.2017 a tiež schváleného plánu činnosti a hospodárenia s finančnými prostriedkami. Ďalšie informácie nájdete na našej stránke: www.skcold.sk.

Činnosť P- SkCOLD v roku 2017 bola mimoriadne náročná. Spočívala v organizačnom zabezpečení zástupcov SkCOLD a členov technických výborov na 85. výročnom mítingu v Českej republike v Prahe, ale najmä v organizačnom zabezpečení študijno-odbornej cesty našich vodohospodárov po vdoných dielach v Rumunsku. Okrem toho to boli aktivity, súvisiace s organizačným zabezpečením dvoch odborných exkurzií poslucháčov VSVH SvF STU po VD na Slovensku a tiež krátkodobej študijno-odbornej cesty švajčiarskych vodohospodárov na VD Gabčíkovo - Čunovo. Ďalšia činnosť P-SkCOLD spočívala v zastúpení slovenského priehradného staviteľstva na vedeckých i odborných podujatiach doma i v zahraničí. V roku 2017 to bola „XVII. medzinárodná konferencia o bezpečnosti priehrad“ v Poľsku (TKZ 2017), vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „Manažment povodí a extrémne hydrologické javy“, konferencia pri príležitosti Svetového dňa vody v Michalovciach, konferencia pri príležitosti 50. výročia uvedenia VD Veľká Domaša do prevádzky, 25. výročia prevádzky VD Gabčíkovo – Nagymaros a tiež spomienková akcia, konaná pri príležitosti 60. výročia VD Krpeľany – Sučany – Lipovec a ď. Nemalé úsilie si vyžiadala aj činnosť P-SkCOLD pri inovovaní www stránky, vedenie jej ekonomickej agendy a ďalšie súvisiace aktivity. Činnosti, ktoré bolo treba v roku 2017 vykonať neboli jednoduché a nebolo ich málo. K tomu, aby sme ich úspešne zvládli, bolo treba vynaložiť zo strany členov P-SkCOLD a KK-SkCOLD veľa úsilia, ústretovosti, dobrej vôle a najmä práce nad rámec bežných povinností. Za toto všetko patrí členom predsedníctva a kontrolnej komisie SkCOLD moje úprimné poďakovanie.

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

2. PLÁN ČINNOSTI NA ROK 2017

- Zabezpečiť zasadnutia predsedníctva SkCOLD v priebehu roka 2017.

  (zodp.: predseda SkCOLD)

- Zabezpečiť zasadnutie pléna SkCOLD v marci 2017. *(zodp.: predseda SkCOLD)*

- Zabezpečiť účasť členov SkCOLD na 85. výročnom mítingu ICOLD v Prahe v ČR *(zodp.: P - SkCOLD)*

- Dbať o aktívnu účasť a činnosť zástupcov SkCOLD v technických výboroch ICOLD. *(zodp.: P - SkCOLD)*

- Zabezpečiť príspevky na 26. kongres ICOLD vo Viedni v roku 2018. *(zodp.: P - SkCOLD)*

- Zabezpečiť aktívnu účasť členov SkCOLD na zahraničných a na domácich konferenciách. *(zodp.: P - SkCOLD)*

  Organizovať pre členov SkCOLD krátkodobú študijno-odbornú cestu do Rumunska. *(zodp.: P – SkCOLD)*

- Dbať o plnenie úloh vyplývajúcich z predmetu zmluvy uzatvorenej medzi SkCOLD a Vodohospodárskou výstavbou, š.p. v oblasti podpory výstavby priehrad v SR a propagácie významu nádrží pre spoločnosť. *(zodp.: P - SkCOLD)*

- Realizovať odbornú exkurziu na vybrané VD na Slovensku pre poslucháčov VSVH SvF STU v Bratislave. *(zodp.: P - SkCOLD)*

- Spracovať „Bulletin 32“ s informáciou o činnosti P-SkCOLD a KK-SkCOLD v roku 2017. *(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 2017 bol predložený, prerokovaný a schválený na zasadnutí pléna SkCOLD 14.03.2017.

SPRÁVA O ČINNOSTI PREDSEDNÍCTVA ZA KALENDÁRNY ROK 2017

Činnosť P-SkCOLD bola v roku 2017 zameraná na podujatia organizované národnými komitétmi ICOLD a aktivity SkCOLD vyplývajúce so schváleného plánu činnosti na rok 2017. Bola to účasť zástupcov SkCOLD na významných odborných podujatiach v zahraničí (v Českej republike, vo Švédsku, v Poľsku), ako aj účasť, resp. spoluúčasť na príprave konferencií na Slovensku. Významná aktivita členov P-SkCOLD v roku 2017 spočívala okrem toho aj v organizácii zahraničnej študijno-odbornej cesty 30 vodohospodárov pléna SkCOLD po VD v Rumunsku,. Okrem toho zabezpečovali členovia P-SkCOLD odbornú exkurziu na VD Čunovo - Gabčíkovo pre 25 vodohospodárov zo Švajčiarska a tiež dve odborné exkurzie pre poslucháčov vodohospodárov - priehradárov zo SvF STU. Ich plnenie možno v krátkosti zosumarizovať takto:

Odborné a spoločenské aktivity členov SkCOLD:

- Organizačné zabezpečenie aktívnej účasti zástupcov slovenského priehradného staviteľstva a členov Technických komisií ICOLD na 85. výročnom mítingu ICOLD v Českej republike, v Prahe.
- Účasť zástupcov SkCOLD na XVII. Medzinárodnej konferencii TKZ 2017 v Poľsku (na pozvanie).
- Účasť dvoch zástupcov SkCOLD na Workshope, poriadanom TK „A - Výpočtové aspekty analýz a návrhu priehrad „ vo Švédsku.
- Spoluúčasť na organizačnom zabezpečení konferencie Manažment povodí a extrémne hydrologické javy 2017.
- Spoluúčasť na organizovaní a odbornej garancii konferencie pri príležitosti 25. výročia prevádzky SVDG-N
- Aktívna účasť na konferencii pri príležitosti 50. výročia VD Veľká Domaša dňa 4.10.-5.10. 2017 vyzvanou prednáškou“ Vodné nádrže – čo nám vzali a čo dali“
- Aktívna účasť na konferencii pri príležitosti Svetového dňa vody v Michalovciach v dňoch 20.4. – 21.4.2017 vyzvanou prednáškou „ Vodné stavby v spektre extrémnych hydrologických javov“
- Zabezpečenie a zorganizovanie študijno-odbornej pracovnej cesty 30 slovenských vodohodpodárov – priehradárov po vybraných vodných stavbách v Rumunsku.
- Vydanie „Bulletinu 31“ pre účastníkov študijno-odbornej pracovnej cesty po VD v Rumunsku
- Zabezpečenie odbornej exkurzie pre 25 vodohospodárov zo Švajčiarska na VD Gabčíkovo – Čunovo dňa 24.6.2017.

- Zabezpečenie a zorganizovanie odbornej exkurzie poslucháčov 5.VSVH - Geotechnika SvF STU Bratislava na VD Orava, Liptovská Mara, Bešeňová, PVE Čierny Váh – 8.6.2017 až 9.6.2017.
- Spoluúčasť na organizačnom zabezpečení odbornej exkurzie poslucháčov 4.VSVH na odbornej exkurzii na VD Turček a Rozgrund, konanej dňa 17.5.2017.
- Vydanie „Bulletinu 32“ s informáciou o činnosti P-SkCOLD a KK-SkCOLD v roku 2017.
- Udelenie (14.03.2017) ocenenia za „Vynikajúcu diplomovú prácu v oblasti priehradného staviteľstva“ v školskom roku 2016/2017 Eve Blahovej.
- 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.
- 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 SkCOLD – 14.3.2017, 23.03.2017, 1.06.2017, 17.10.2017.
- Plenárne zasadnutie SkCOLD - 14.3.2017.
- 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 i.

4. SPRÁVA O HOSPODÁRENÍ ZA KALENDÁRNY ROK 2017

Stav finančných prostriedkov k 1. 1. 2017:

- bankový účet	16 419,22 €
- hotovosť	355,32 €
SPOLU	**16 774,54 €**

Príjmy:

- členské príspevky SVP, š. p.	9 804,00 €
- členský príspevok VV, š. p.	951,00 €
- členský príspevok Vodotika, a. s.	300,00 €
- členský príspevok VÚVH	300,00 €
- členský príspevok REGOTRANS – RITTMEYER, 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 Ekogeos, s.r.o.	300,00 €
- členský príspevok KHTE SvF STU	300,00 €
- členský príspevok individuálni členovia	475,00 €
Exkurzia – Rumunsko	6 566,27 €
- zmluva s VV, š.p.	5 000,00 €
- úroky z BÚ	3,55 €
SPOLU	**25 432,05 €**

Výdavky:

- ICOLD - členské za rok 2017	4 125,48 €
- poplatok za www server skcold.sk za rok 2017	1 043,68 €
- vecný dar pre diplomanta	151,49 €
- Študijno - odborná cesta - Rumunsko	8 949,38 €
- 85. výročný míting ICOLD - Praha, Česká republika	5 755,73 €
- Odborná exkurzia poslucháčov STU	264,00 €
- Účasť na konferenciách (Švajčiarsko, CzCLD, 50. rokov VD V. Domaša, Dni vody Michalovce, konferencia Manažment povodí a extr. hydr. javy ....)	589,57 €
- Novoročné pozdravy 2017	148,50 €
- Režijné výdavky (poštovné, kancelárske potreby, kvety, občerstvenie,	
- daň z úroku a pod.)	2 325,92 €
- Poplatky banke	120,99 €
SPOLU	**23 326,24 €**

Stav finančných prostriedkov k 31. 12. 2017:

Bankové účty	18 280,12 €
Hotovosť	600,23 €
SPOLU	**18 880,35 €**

Dňa: 01.03. 2018

Vypracoval: Ing. Henrich Kopál

SPRÁVA KONTROLNEJ KOMISIE
– ZÁZNAM Z KONTROLY POKLADNIČNEJ KNIHY ZA ROK 2017

Organizácia: Slovenský priehradný výbor
Dátum: 1.3.2018
Prítomní: Ing. Branislav Lipták – predseda revíznej komisie
Ing. Henrich Kopál

I. Pokladničné operácie v €

Stav hotovosti k 1. 1. 2017	355,32 €
Príjmy za rok 2017	1 613,34 €
Výdavky za rok 2017	1 368,43 €
Stav hotovosti k 31. 12. 2017	600,23 €

V priebehu roka boli výdavky a príjmy dokumentované príjmovými a výdavkovými pokladničnými dokladmi. Výdavky boli odsúhlasované na zasadnutí predsedníctva.

II. Bežný bankový účet

Stav účtu k 1. 1. 2017	16 419,22 €
Príjmy za rok 2017	24 973,50 €
Výdavky za rok 2017	23 112,60 €
Stav účtu k 31. 12. 2017	18 280,12 €

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

Nedostatky a nezrovnalosti neboli zistené.

V Bratislave 1. 3. 2018

Ing. Branislav Lipták
predseda revíznej komisie

5. INFORMÁCIA O 85. VÝROČNOM MÍTINGU ICOLD V PRAHE V ČESKEJ REPUBLIKE

.

Program 85. výročného mítingu

Pondelok 3.7.2017	Registrácia Rokovanie predsedníctva ICOLD-u a predsedov technických výborov Míting „mladých priehradárov“ Workshopy technických výborov Odborná výstava
Utorok 4.7.2017	Rokovanie technických výborov Odborná výstava Rokovanie regionálnych klubov ICOLD-u (Európsky klub)
Streda 5.7.2017	Otvorenie plenárneho zasadnutia Sympózium „Priehradné inžinierstvo na vedomostnom základe“ Prezentácia posterov Odborná výstava Prezentácia „Oprava plavebných komôr VS Gabčíkovo“
Štvrtok 6.7.2017	Odborné exkurzie
Piatok 7.7.2017	Valné zhromaždenie ICOLD-u Odborné workshopy

V termíne 3. – 7. júla 2017 sa v priestoroch Clarion Congress Hotel v Prahe konalo 85. výročný míting Medzinárodnej komisie pre veľké priehrady - ICOLD. Míting ICOLD-u v sebe zahŕňal medzinárodné sympózium na tému „Priehradné inžinierstvo na vedomostnom základe“, valné zhromaždenie ICOLD-u, rokovania a workshopy technických komisií, rokovania regionálnych klubov ICOLD-u (Európsky klub a iné), odborné workshopy, odbornú exkurziu, stretnutie „mladých priehradárov“, prezentácie posterov a tiež odbornú výstavu. V priebehu podujatia odznela Ing. Voleským, D., riaditeľom úseku prevádzky z Vodohospodárskej výstavby, š.p. Bratislava osobitná odborná prezentácia na tému „Modernizácia a inovácia plavebných komôr VS Gabčíkovo“. Na výročnom mítingu v Prahe sa zúčastnilo 72 členských krajín ICOLD-u.

Vzhľadom na výhodné miesto konania výročného mítingu v Českej republike sa podujatia (predovšetkým 2 dňového sympózia) zúčastnilo 27 zástupcov slovenskej priehradárskej obce. Prvý

krát sa podarilo zabezpečiť účasť všetkých zástupcov Slovenského priehradného výboru, pracujúcich v technických komisiách ICOLD-u, do ktorých boli nominovaní a zvolení na minulých valných zhromaždeniach ICOLD-u. Z celkového počtu 25 technických komisií má SkCOLD v súčasnosti zastúpenie v piatich:

Ing. Marian Minárik, PhD. – technická komisia A „Výpočtové aspekty analýz a návrhu priehrad“
Ing. Marián Miščík – technická komisia E „Sypané priehrady“
Ing. Branislav Lipták – technická komisia G „Životné prostredie“
Ing. Peter Panenka - technická komisia H „Bezpečnosť priehrad“
Ing. Martin Bakeš – technická komisia L “Odkaliská“
Ing. Roman Ivančo, PhD. – technická komisia U „Manažment priehrad a povodí“.

V rámci Sympózia boli prerokované nasledovné odborné témy:

- Vývoj a využívanie pokročilých materiálov, technológií a riešení v priehradnom staviteľstve
- Zlepšenia systémov dohľadu pre bezpečnosť priehrad a dotknutých území
- Neistoty a rozhodovanie s vedomím rizík pri návrhu, výstavbe a v prevádzke priehrad
- Vyvažovanie technických, sociálno – ekonomických a environmentálnych aspektov priehradného staviteľstva
- Pokrok v analýze a navrhovaní protipovodňových nádrží, hrádzí a odkalísk,
- Zlepšenia a moderné metódy v manažmente nádrží a povodí
- Zohľadňovanie globálnej klimatickej zmeny, regionálnych súch a iných extrémnych javov v rámci návrhu a prevádzky priehrad
- Posudzovanie starnutia priehrad, ich následná prevádzka, príp. odstránenie
- Hydro – elektricko – mechanické vystrojenie priehrad.

Celkový počet príspevkov na 85. výročnom mítingu ICOLD bol 301. Slovenskými priehradármi boli predložené štyri príspevky:

Kasana, A., Bednárová, E., Minárik, M., Novák, V.: Safety of dams, weirs and levees during flood discharges in Slovakia.

Voštinár, I., Bakeš, M., Magula, P.: Occurrence of leakages, stability assessment and remedial measures on the derivation channel Sučany.

Škvarka, J., Bednárová,E., Zlatinská, L., Kopčáková, B.: Analysis of the filtration stability criteria for impoundment objects on rivers.

Bednárová, E., Kopčáková, B., Magula, P., Škvarka, J.: Optimization of grout curtains parameters in relation to water pressure tests and water losses criteria.

Príspevok „Optimization of grout curtains parameters in relation to water pressure tests and water losses criteria” bol organizačným výborom vybraný na prezentáciu.

Slávnostné otvorenie Sympózia na 85. výročnom mítingu ICOLD

Počas 85. výročného mítingu sa okrem prezentovania odborných príspevkov v rámci sympózia dvoch paralelných prednáškových sálach konalo viacero zaujímavých workshopov na vysokej odbornej úrovni:

- Prieskum prístupov a praktických skúseností s rizikami spojenými s bezpečnosťou priehrad v medzinárodnom kontexte,
- Špecifiká malých priehrad a malých vodných nádrží,
- Klimatické zmeny a východiská,
- Vnútorná erózia v telese priehrad a v ich podloží,
- Fyzikálne a numerické modelovanie – úlohy a obmedzenia,
- Workshop technického výboru pre bezpečnosť priehrad,
- Workshop pracovnej skupiny Európskeho klubu ICOLD-u na tému hrádze a ochrana pred povodňami.

Na workshope o špecifikách nízkych priehrad a malých vodných nádrží vystúpil za SkCOLD aj Ing. P. Panenka s prezentáciou o Banskoštiavnických tajchoch.

Medzi prezentovanými postermi bolo možné zahliadnuť aj poster od spoločnosti Axter, poskytujúci informácie o sanácii plášťového tesnenia kanálových hrádzí VS Krpeľany – Sučany – Lipovec, s využitím bitúmenových geomembrán.

Vo štvrtok 6. júla 2017 sa konali odborné exkurzie na priehrady v správe českých kolegov. Účastníci výročného stretnutia si mohli vybrať jednu z piatich trás, ktoré boli smerované najmä na

priehrady Slapy, Nechranice, Pařížov, Vrchlice, Mšeno a odkalisko Dolní Rožínka. Siedmi zástupcovia SPV (členovia technických komisií a predsedníčka SPV) sa zúčastnili odbornej exkurzie na priehradu Slapy a vodné stavby na rieke Vltava medzi VS Slapy a Prahou.

Účastníci odbornej exkurzie na VD Slapy

V piatok, 7.7.2018 sa konalo valné zhromaždenie ICOLD-u

85. valné zhromaždenie ICOLD

Zasadnutie výkonného výboru ICOLD sa konalo 7.7.2017 pod vedením prezidenta pána Schleissa (Švajčiarsko).

V rámci rokovania bola pozornosť venovaná:

- nominácii a prijatiu troch nových krajín do ICOLD (Angola, Afganistan, Bután) a ich prezentácii, okrem Afganistanu (problémy s vízami). Súčasný počet krajín v ICOLD-e je 100.
- nominácii nových viceprezidentov: pre Zónu Európa: miesto L.Lia (Nórsko) bol zvolený Gerald Zenz (Rakúsko) a na 6. post: miesto K.T.Zum (Kórea) bol zvolený Jean-Pierre Tournier (Kanada),
- prerokovaniu a schváleniu „Správy o financovaní ICOLD v roku 2016“ a „Rozpočtu na rok 2018“,
- prezentácii pripravovaného 26. kongresu a 86. výročného zasadnutia ICOLD vo Viedni v roku 2018 s tematickými okruhmi otázok: Q 100 „Zanášanie nádrží a trvalo udržateľný rozvoj“ (na návrh prezidenta), Q 101 „Bezpečnosť a riziková analýza priehrad“, 102 „Priehrady a geológia“, 103 „Nízke priehrady a ochranné hrádze“,
- prezentácii kanadskej delegácie o stave prípravy 87. výročného zasadnutia ICOLD-u v roku 2019 v Ottawe (Kanada)
- prezentácii indickej delegácie k organizovaniu 88. výročného zasadnutia v roku 2020 v Indii – v New Dehli
- prezentácii pozvania na 89. výročné zasadnutie a 27. kongres ICOLD-u sa uskutoční v roku 2021 v Marseille (Francúzsko). Veľká Británia stiahla svoju kandidatúru.

- ustanoveniu nových technických výborov: Ochranné hrádze (2017-2020, predseda: Rémy Tourment, Francúzsko) a Presídlenie kvôli priehradám (2017-2020, predseda: W. Xijiong,Čína),
- predĺženiu funkčného obdobia činnosti TV o 3 , príp. 4 roky a schváleniu nových cieľov technických výborov A, B, C, E, G, H, I, J, M, O, P, Q, T a Z
- schváleniu nových predsedov a členov technických výborov, vrátane zmien: za SkCOLD: Ing. Martin Bakeš nahradil Ing. R. Hudeca (TV: L – Odkaliská) a Ing. Roman Ivančo, PhD. nahradil Ing. V. Holčíka (TV: U – Manažment priehrad a povodí),
- diskusii o vytvorení štatútu „Partner“ pre rôzne medzinárodné odborné organizácie, inštitúcie, asociácie
- prezentácii regionálnych klubov ICOLD-u (Európa, Amerika, Ázia, Afrika)
- udeľovaniu ceny ICOLD-u za inovácie 2018 (riešenia, postupy, realizácie, materiály, postupy na ochranu ŽP v rámci priehradného staviteľstva),
- výberu medzinárodného vydavateľa publikácii ICOLD-u (Balkema)
- prerokovanie nového technického slovníka ICOLD-u, internetovej stránky, newsletra, účasti ICOLD-u na dôležitých odborných podujatiach atď.
- opätovnej voľbe generálneho sekretára ICOLD-u na obdobie 3 rokov (od 1.1.2018) - Michel de Vivo
- schváleniu predložených odborných správ (bulletinov):
  - Technický pokrok v navrhovaní bezpečnostných priepadov – pokrok a inovácie 1985 – 2015
  - Integrovaná prevádzka vodných elektrární a nádrží
  - Akčný plán budovania kapacít
- prerokovaniu správ o postupe práce jednotlivých TV,
- oceneniam ICOLD-u: za čestných členov boli schválení Zheng Shouren (Čína) a Joao Francisco Alves Silveira (Brazília).

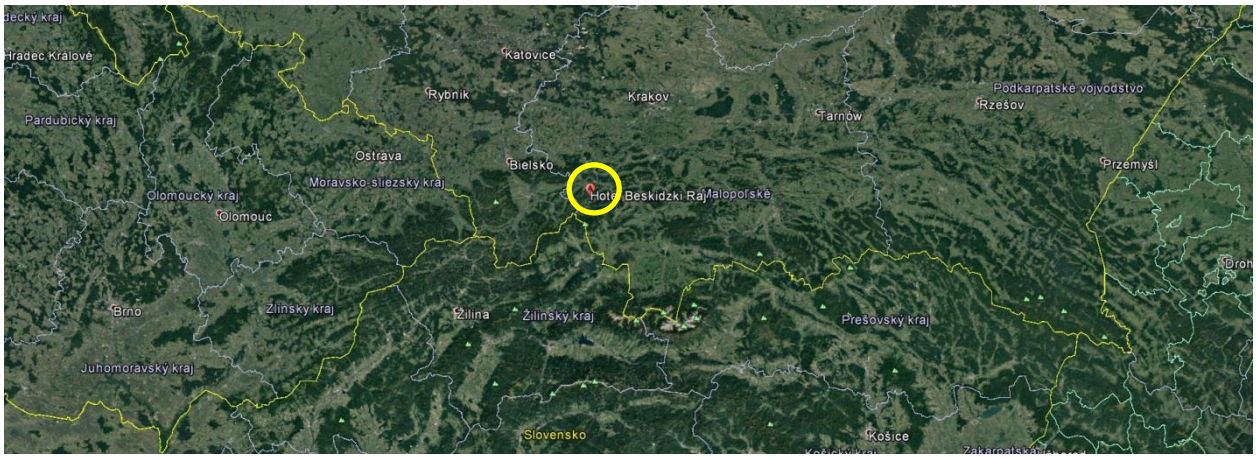
Dokumenty z 85.výročného zasadnutia ICOLD v Českej republike, v Prahe sú k dispozícii v knižnici SkCOLD, Vodohospodárska výstavba, š.p., úsek TBD, Nobelova 7, Bratislava

Účastníci 85. valného zhromaždenia ICOLD v Prahe

85. výročný míting ICOLD-u v Prahe bol po odbornej, kultúrnej i spoločenskej stránke zvládnutý našimi českými kolegami na vysokej úrovni, k čomu im úprimne v mene SkCOLD blahoželáme.

7. MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA V POĽSKU – TKZ 2017

V dňoch 19. až 22. septembra 2017 sa v konferenčnom centre „Beskidzki Raj“ v Poľsku uskutočnila XVII. TECHNICAL DAM CONTROL INTERNATIONAL CONFERENCE – „HYDRAULIC STRUCTURES – EXPLOITATION AND MONITORING“. Slovenská účasť na tejto konferencii bola zastúpená Prof. Ing. E. Bednárovou, PhD. z STU Bratislava a pracovníkmi VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY š.p. Ing. A. Kasanom, PhD., Ing. P. Panenkom, Ing. B. Kopčákovou, Ing. P. Gužíkom, Ing. M. Homolom a Ing. Ľ. Uhorščákom.



„Beskidzki Raj“ – miesto konania konferencie v blízkosti Slovensko-Poľských hraníc

Konferenciu zahájil Prof. Jan WINTER, v rámci otváracej časti vystúpili s príhovormi Mariusz GAJDA – Undersecretary of State in the Ministry of the Environment, Prof. Jean-Jacques FRY – President of EUROCOLD – European Committee on Large Dams, Prof. dr hab. inž. Zbigniew KLEDYŃSKI – President of Hydrotechnical Structures Division of the Civil and Water Engineering at the Polish Academy of Sciences a Edmund SIENSKI – Director of Dam Monitoring Center – Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

Do prvej tematickej sekcie „Surveying, operations and maintenance of hydraulic struktures“, ktorú viedli Prof. Jean-Jacques FRY a Prof. Andrzej TRUTY bolo prijatých celkovo 11 príspevkov, z ktorých 7 bolo vybraných na prezentáciu v rámci konferencie. So zaujímavými prezentáciami vystúpili Jaromír ŘÍHA s príspevkom „Dam safety assessment during its reconstruction a Andrej KRYŽANOWSKI s príspevkom „Introducing new Technologies in dam monitoring: advance methods for better quality of structures and efficient dam safety. Ostatné prezentované príspevky sa venovali moderným geodetickým metódam monitoringu priehrad vrátane laserového skenovania, využitiu optických vlákien na monitoring, rizikám horných nádrží prečerpávacích vodných elektrární a štatistickým metódam modelovania betónových priehrad.

Druhému tematickému okruhu „Geotechnical issues in hydrotechnics“ predsedal Prof. Andrej KRYŽANOWSKI a Prof. Wojciech MAJEWSKI. V zborníku z konferencie k tejto téme bolo uverejnených 11 príspevkov, z ktorých 5 bolo vybraných na priamu prezentáciu. V rámci tejto sekcie prezentovala Ing. Barbara KOPČÁKOVÁ príspevok kolektívu autorov Bednárová,E., Kopčáková, B., Škvarka, J.: „Grout curtains, water pressure tests and water losses criteria“. S prezentáciou v tejto sekcii vystúpil aj Jiří POLÁČEK s príspevkom „Historical small dams in Czech Republic“.

Tretí tematický okruh konferencie bol rozdelený do dvoch častí. Prvej časti „Hydraulic structures – selected issues – part I“ predsedal Prof. Szczepan Ludwik DĄBKOWSKI a Prof. Jaromír ŘÍHA. Okrem 5-ich príspevkov vybraných na prezentáciu vrátane príspevku kolektívu autorov Gužík, Kopčáková, Vadkerti „Accident at the Gabčíkovo inflow canal“ bol vytvorený priestor aj na otázky a diskusiu k niektorým príspevkom, ktoré neboli prezentované.

Druhú časť tematického okruhu „Hydraulic structures – selected issues – part II“ viedol Prof. Stanislav V. SOLSKIY a Prof. Paweł POPIELSKI. V tejto časti boli odprezentované 4 príspevky a taktiež bol vytvorený priestor na otázky a diskusiu k niektorým príspevkom, ktoré neboli prezentované.

Banquet – príležitosť na stretnutie a diskusiu s účastníkmi z Poľska, Česka a iných krajín

V programe konferencie bola aj odborná exkurzia na priehradu ŚWINNA PORĘBA na rieke Skawa. Ide o priehradu pravdepodobne s najdlhšou dobou výstavby, ktorá trvala viac ako 30 rokov. Práce na jej budovaní boli zahájené už v roku 1986, avšak z dôvodu hospodárskych zmien v roku 1989 boli práce oneskorené, neskôr kvôli finančnej kríze v roku 2009 bola výstavba zastavená. V roku 2010 vláda rozhodla dokončiť túto stavbu do roku 2015, avšak tento termín sa nepodarilo dodržať, priehrada bola dokončená až v roku 2017. Prispel k tomu aj nesúhlas niektorých obyvateľov obcí z oblasti zátopy s vysťahovaním, poslednú rodinu (6 osôb) sa podarilo vysťahovať až v septembri 2016.

Priehrada ŚWINNA PORĘBA

Pôvodne mala vodná stavba slúžiť na pitné účely, avšak vzhľadom na spoločensko-ekonomické zmeny v Poľsku v 90-ych rokoch sa výrazne znížila potreba vody pre priemysel a obyvateľstvo a tak jej hlavnú funkciou prevzala protipovodňová ochrana v územia údolí Skawy a Wisly a predovšetkým Krakowa. Nádrž svojim objemom dokáže znížiť kulminačný prietok Wisly v Krakowe o 40 cm. Opodstatnenosť vodnej stavby preukázali povodňové stavy už v roku 2010, kedy napriek tomu, že priehrada nebola dokončená, dokázala nádrž transformovať kulminačný prítok cca 940 $m^3.s^{-1}$ na maximálny odtok z nádrže na úrovni cca 360 $m^3.s^{-1}$. V nádrži pri týchto povodňových stavoch bolo zadržaných cca 60 mil. m^3 vody.

Priehrada je vybudovaná ako zemná hrádza s hlinitým stredovým tesnením, má maximálnu výšku 54,0 m a dĺžku v korune 604,0 m. Na ľavej strane je bezpečnostný priepad pozostávajúci zo štyroch polí (každé šírky 6,5 m), ktoré sú hradené segmentami. Na pravej strane je združený funkčný objekt, kde sú umiestnené dnové výpusty a vodná elektráreň s dvoma Kaplanovými turbínami, každá s hltnosťou 7,5 $m^3.s^{-1}$ a inštalovaným výkonom 4,4 MW. Odpadové štôlne od dnových výpustov a turbín VE sú razené v pravom svahu a zaúsťujú pod priehradou.

V čase exkurzie bola vodná stavbe v etape overovacej prevádzky.

Bočný bezpečnostný priepad hradený segmentami

Dispečerské pracovisko vodnej stavby s online výstupmi sledovaných javov a veličín

V rámci kultúrno-spoločenskej časti exkurzie bola organizátormi konferencie zabezpečená návšteva a obhliadka expozícií v kaštieli Sucha Beskidzka.

Kaštieľ Sucha Beskidzka

8. INFORMÁCIA O KRÁTKODOBEJ ŠTUDIJNO-ODBORNEJ CESTE V RUMUNSKU

Slovenský priehradný výbor usporiadal v termíne 11. až 16. septembra 2017 študijno-odbornú cestu po vodných stavbách v Rumunsku. Účastníci cesty sa mali možnosť čiastočne oboznámiť aj s vodnými stavbami v Maďarsku, keďže do programu boli zaradené protipovodňové opatrenia v okolí rieky Tisa v Maďarsku, konkrétne polder Cigánd a vodná stavba Tiszalók. Zahraničnej študijno-odbornej cesty sa zúčastnilo 29 vodohospodárov, z toho: 16 účastníkov z SVP š.p., 5 účastníkov z VV š.p., 3 účastníci z VÚVH, 2 účastníci z Hydroconsultingu, 2 účastníci zo SvF STU Bratislava a 1 účastník z Ekogeosu.

Rumunsko zo svojimi 246 veľkými priehradami zapísanými v registri ICOLD-u patrí medzi jeho významných členov, zaraďuje sa na 19. miesto v registri ICOLD-u podľa celkového počtu priehrad a na 9. miesto v rámci Európy. Z nich viac ako polovica sú priehrady s výškou do 40 m, avšak 2 priehrady dosahujú výšku takmer 180 metrov. Prvé umelé vodné nádrže v Rumunsku boli postavené ešte počas staroveku (v čase keď Dácia bola súčasťou Rímskeho impéria cca 106 – 274 n. l.), väčšina priehrad však bola postavená v období rokov 1950 – 1990. K hlavným účelom rumunských priehrad je potrebné určite zaradiť hydroenergetiku, dodávku vody pre závlahy, priemyselné a domáce využitie, protipovodňovú ochranu a plavbu.

Prvé vodné elektrárne boli postavené koncom 19. storočia: Bukurešť (1890) - Dâmboviţi; Sadu (1896) v obvode Sibiu. Do roku 1940 bolo vybudovaných 128 vodných elektrární. Najväčšie nádrže sa začali stavať okolo roku 1960, kedy bola do prevádzky uvedená vodná elektráreň Stejaru na

rieke Bistriţa (vrátane nádrže Izvoru lMuntelui). Vyvrcholenie obdobia výstavby hydrotechnických stavieb bolo zaznamenané v rokoch 1980-1990, keď bolo vybudovaných 78 vodných elektrární. V súčasnosti dosahuje celkový inštalovaný výkon na prevádzkovaných vodných elektrárňach v Rumunsku cca 5 800 MW. Z celkového hydroenergetického potenciálu Rumunska 40 000 GWh/r je využívaných cca 17 000 GWh/r, čo predstavuje cca 42% a zároveň to reprezentuje cca 30% celkovej produkcie elektrickej energie v Rumunsku.

Z pohľadu typu veľkých priehrad v Rumunsku je možné konštatovať, že najčastejším typom sú priehrady betónové (135 z 246 veľkých priehrad), potom nasledujú sypané a kombinované. Väčšina betónových priehrad dosahuje výšku 15 – 30 m, pričom len 4 presahujú výšku 100 m. Množinu betónových priehrad tvoria gravitačné (viac ako 80 %), členené (4) a klenbové priehrady (21). Všetky klenbové priehrady, s výnimkou jednej, sú monolitické stavby s dvojitým zakrivením, najvyššou je Vidraru (166 m) a najštíhlejšou je Tarnitza (štíhlostný pomer je 0,113). V rámci sypaných priehrad nájdu svoje zastúpenie v Rumunsku všetky hlavné typy – homogénne aj heterogénne - zemné, kamenité (rockfilové), s rôznym umiestnením tesnenia. Osobitnou kategóriou sú tzv. „riečne stupne“ (hate), ktorých kompozícia je tvorená betónovou časťou a zemnou časťou, a ktorých základným účelom je vzdúvanie vody v toku pre umožnenie odberov, prípadne odklonenie časti toku do prítokových kanálov. Tento typ priehrad bol v Rumunsku populárny predovšetkým v 50-tych rokoch minulého storočia (vrátane významnej VS na Dunaji, - Djerdap, resp. Železné vráta I., s výškou 60,6 m) a v prevádzke je ich viac ako sto.

Pracovná cesta bola zahájená v Košiciach dňa 11.09.2017 o 08:00 hod., odkiaľ sme autobusom cestovali na jednotlivé vodné stavby. Program študijno-odbornej pracovnej cesty bol nasledovný:

Pondelok – 11.09.2017

Cestou do Rumunska sme vykonali obhliadku vodných stavieb v Maďarsku, a to Poldra Cigánd a vodnej stavby Tiszalók.

VS Polder Cigánd - Maďarsko

VS Tiszalók - Maďarsko

Utorok – 12.09.2017

Tento deň bola vykonaná obhliadky priehrady Stamtori na rieke Firiza, ktorá slúži na vodárenské účely s energetickým využitím odberu a odkaliska Aurul, na ktorom došlo v roku 2000 k havárii, ktorá spôsobila značné ekologické škody v povodí rieky Tisy.

VS Stamtori – Firiza

Odkalisko Aurul

Streda – 13.09.2017

Stredajším programom bola obhliadka 92 m vysokej kamenitej priehrady s návodným AB Colibita.

VS Colibita

Štvrtok - 14. 09. 2017

Deň bez technického programu, návšteva turistických a prírodných zaujímavostí v okolí miest Targu Mures a Sighisoara

Mešťanské domy zo 16. storočia

Hradby saskej Sighisoary

Byzantská pravoslávna katedrála

Piatok – 15.09.2017

Tento deň bola vykonaná obhliadka VS Gilau, Somesul Cald, Tarnita a priehrady Fântânele.

Priehrada Gilau

Priehrada Somesul Cald

Priehrada Tarnita

Priehrada Fântânele

Rumunsko je vyspelou priehradárskou krajinou s bohatou históriou a tiež súčasnosťou, počnúc vlastným výskumom, vedeckými pracoviskami, odbornou prípravou a projekciou, realizáciou, až po vyspelé prostriedky a procesy monitorovania priehrad. Táto hodnotná a zaujímavá zahraničná študijno-odborná pracovná cesta splnila svoj účel – získavanie nových poznatkov, skúseností a vedomostí v oblasti priehradného staviteľstva v Rumunsku. Dostalo sa nám mnoho zaujímavých informácií o ich vodnom staviteľstve, od histórie po súčasnosť a tiež o plánoch do budúcnosti.

Podrobnejšie informácie o parametroch navštívených vodných diel v Rumunsku sú uvedené na stránke: www.skcold.sk, v bulletine č.31

9. INFORMÁCIA O EXKURZII VODOHOSPODÁROV ŠVAJČIARSKA NA VDG

Nemalý podiel má SkCOLD aj na propagácii slovenského priehradného staviteľstva v zahraničí. V minulosti, na základe aktívnej medzinárodnej spolupráce SkCOLD so zahraničnými partnermi navštívili naše vodné diela vodohospodári – priehradári zo Slovinska, Macedónska, Poľska a Rakúska. V roku 2017 sa na nás obrátili kolegovia zo Švajčiarska, ktorí mali záujem navštíviť VD Gabčíkovo. Exkurzia sa uskutočnila v sobotu 24.6. 2017 a zúčastnila sa jej 25 členná skupina švajčiarskych vodohospodárov. Počas prezentácie na Divokej vode v Čunove ich Ing. Minárik a Ing. Panenka, členovia P-SkCOLD informovali o histórii prípravy a realizácie SVDG-N, dôvodoch na výstavbu SVDG-N, i situácii, ktorá nakoniec viedla k realizácii Variantu „C“. Informovali ich aj o súčasných zámeroch v rámci prevádzky SVDG-N, výsledkoch monitorovania vplyvov VDG na životné prostredie spoločne hodnoteného slovenskou i maďarskou stranou i o spolupráci na ekologických projektoch s nevládnymi organizáciami.

10. INFORMÁCIA O ODBORNÝCH EXKURZIÁCH POSLUCHÁČOV VHVS SVF STU

Od roku 2007 sa každoročne pod organizačným aj finančným zabezpečením SkCOLD realizuje pre poslucháčov 4. a 5. ročníka odboru VSVH odborná exkurzia po vybraných vodných stavbách – priehradách na Slovensku, príp. v Českej republike.

Dvojdňová exkurzia (8.6. – 9.6.2017) pre poslucháčov - 2. ročníka VSVH inž. stupňa štúdia, končiacich na KGTE v roku 2017 sa konala v dňoch 11.5.2015 a 12.5.2015. Cieľom exkurzie bola návšteva na VD Orava, Liptovská Mara, Bešeňová a PVE Čierny Váh pod odborným a pedagogickým vedením Ing. Juraja Škvarku. Prístup na VD a odborné výklady, spojené s detailnou prehliadkou priehrad nám sprostredkovali zamestnanci SVP, š.p. OZ Piešťany, správa horného Váhu v Ružomberku pod vedením Ing. R. Hoka. Vďaka vzájomnej dlhodobej nadštandardnej spolupráci s vedením OZ Piešťany, správou povodia Horného Váhu bolo účastníkom exkurzie – poslucháčom VSVH SvF STU poskytnuté aj ubytovanie v priestoroch zariadenia na VD Orava. V tejto súvislosti vyslovujeme v mene P-SkCOLD, ako aj zo strany poslucháčov Stavebnej fakulty – VSVH – Geotechnika, úprimné poďakovanie za ochotu, ústretovosť a zabezpečenie vstupu účastníkom exkurzie do priestorov VD Orava (p. Vokál) a Liptovská Mara (Ing. F. Németh). Odborná exkurzia mala u poslucháčov VSVH

pozitívny ohlas. Poznatky, vedomosti a zaujímavosti, ktoré im návšteva významných vodných stavieb priniesla, nesporne obohatila ich pohľad na význam a postavenie nádrží a priehrad v spoločnosti. Okrem toho, že mali možnosť vidieť a podrobnejšie sa oboznámiť s najvýznamnejšími vodnými stavbami na Slovensku, akými VD Orava, Liptovská Mara i Čierny Váh, mohli taktiež čiastočne nahliadnuť do problematiky súčasného priehradného staviteľstva v praxi.

Poslucháči 2. ročníka VSVH - inž. stupňa štúdia na exkurzii VD Orava a Liptovská Mara

SkCOLD sa súčasne dlhodobo podieľa aj na organizovaní jednodňových exkurzií poslucháčov 1. ročníka VSVH na VD Turček a Rozgrund. Pod odborným vedením zástupcov SkCOLD (prof. Ing. E. Bednárová, PhD., SvF STU a Ing. P. Glaus – Hydroconsulting, s.r.o.) mali poslucháči možnosť podrobne sa oboznámiť so zaujímavosťami z obdobia navrhovania, výstavby a prevádzky VD Turček a problematiky, súvisiacej s rekonštrukciou dnového výpustu VD Rozgrund.

Poslucháči 1. ročníka VSVH - inž. stupňa štúdia na exkurzii VD Turček

V duchu hesla „lepšie je raz vidieť ako dvakrát počuť“ veríme, že získané poznatky, prezentované skúsenosti a zaujímavosti, ktoré našim mladým vodohospodárom – priehradárom prezentovali v rámci exkurzie zástupcovia z praxe významnou mierou obohatili ich vedomosti a doplnili poznatky o úrovni vodného staviteľstva na Slovensku.

11. UZNESENIA Z PLENÁRNEHO ZASADNUTIA SKCOLD Z 14.3.2017

Pléna sa zúčastnilo:

- zo 138 mandátnych členov bolo na zasadnutí prítomných 126, čo je 91% ,
- zo 75 individuálnych členov bolo na zasadnutí prítomných 39, čo je 52%,
- z celkového počtu 213 mandátnych a individuálnych členov bolo na zasadnutí prítomných 165, čo je 77%.

Plénum SkCOLD zvolilo členov do :

- návrhovej komisie: Ing. Glaus, Ing. Munkáči, Ing. Škvarka
- mandátovej komisie: Ing. Mišík, Ing. Mazáč, Ing. Slovák
- volebnej komisie: Ing. Polák, Ing. Gužík, Ing. Kopčáková

a odsúhlasilo program zasadania:

1. Otvorenie, privítanie, voľba mandátovej, návrhovej komisie a volebnej komisie
2. Správa o činnosti Predsedníctva za uplynulé funkčné obdobie
3. Správa o hospodárení za obdobie 1.1. – 31.12.2016
4. Správa Kontrolnej komisie za rok 2016
5. Návrh plánu činnosti pre rok 2017
6. Návrh rozpočet na rok 2017
7. Voľby členov a predsedov do Predsedníctva SkCOLD a Kontrolnej komisie SkCOLD na nasledujúce 4-ročné funkčné obdobie
8. Informácia o 84. výročnom mítingu ICOLD v Johannesburgu
9. Informácia o príprave XXXVI. Priehradných dní 2018, 85. výročného mítingu ICOLD v Prahe v roku 2017 a 26. priehradného kongresu a 86.výročného mítingu ICOLD vo Viedni v roku 2018, o príprave exkurzie po VD v Maďarsku a Rumunsku, info o príprave konferencie k 25. výročiu prehradenia Dunaja - VDG
10. Diskusia, rôzne
11. Uznesenie, závery

Plénum odsúhlasilo uznesenie, v ktorom:

Plénum SkCOLD

A) berie na vedomie

1. Správu o činnosti Predsedníctva SkCOLD za uplynulé 4-ročné volebné obdobie: od 14.3.2013 do 14.3.2017
2. Správu Kontrolnej komisie za rok 2016
3. Informáciu o 84. výročnom mítingu ICOLD v Johannesburgu,
4. Informáciu o príprave XXXVI. Priehradných dní 2018, 85. výročného mítingu ICOLD v Prahe v roku 2017 a 26. priehradného kongresu a 86.výročného mítingu ICOLD vo

Viedni v roku 2018, o príprave exkurzie po VD v Maďarsku a Rumunsku (10.-16.9.2017), info o príprave konferencie k 25. výročiu prehradenia Dunaja - VDG (X.2017)

B) schvaľuje

1. Správu o hospodárení za rok 2016 a finančnú uzávierku za rok 2016
2. Návrh plánu činností na rok 2017
3. Návrh rozpočtu na rok 2017
4. Výsledky volieb do Predsedníctva SkCOLD a do revíznej komisie SkCOLD v takomto zložení:

   Do predsedníctva SkCOLD:

   1. Prof. Emília Bednárová 164 hlasov
   2. Ing. Peter Panenka 164 hlasov
   3. Ing. Marian Miščík 154 hlasov
   4. Ing. Martin Mišík 149 hlasov
   5. Ing. Dušan Abaffy 145 hlasov
   6. Ing. Henrich Kopál 139 hlasov
   7. Ing. Jozef Farkaš 132 hlasov
   8. Ing. Marián Minárik 131 hlasov
   9. Ing. Peter Glaus 129 hlasov
   10. Ing. Roman Ivančo 126 hlasov
   11. Ing. Miloš Kedrovič 108 hlasov

   Náhradníci:

   1. Ing. Juraj Šiatkovský 54 hlasov
   2. Ing. Pavel Virág 53 hlasov
   3. Ing. Milan Žiak 51 hlasov
   4. Ing. Gabriel Tuhý 48 hlasov

   Do revíznej komisie SkCOLD:

   1. Ing. Andrej Kasana 164 hlasov
   2. Ing. Branislav Lipták 141 hlasov
   3. Ing. Marek Čomaj 130 hlasov

   Náhradník:

   1. Ing. Ladislav Glinda 58 hlasov

B) Ukladá zvoleným členom do Predsedníctva SkCOLD a do RK SkCOLD

1. Aby členovia Predsedníctva SkCOLD zvolili:
   - predsedu SkCOLD
   - I. podpredsedu
   - podpredsedu pre ekonomiku
   - podpredsedu - vedeckého sekretára
   - tajomníka

2. Aby si Revízna komisia SkCOLD zvolila svojho predsedu

3. Aby sa výsledky volieb aktualizovali na webovej stránke SkCOLD

4. Aby oznámilo do 31.3.2017 na ústredie ICOLD do Paríža nové vedenie Predsedníctva SkCOLD

V Bratislave 14.03.2017 Prijali účastníci Pléna SkCOLD

Za Predsedníctvo SkCOLD: Ing. Peter Glaus, člen predsedníctva

Odsúhlasil: Ing. Marian Minárik, PhD., ved. tajomník

12. ZOZNAM INDIVIDUÁLNYCH ČLENOV SkCOLD

P.č.	Priezvisko, meno	P.č.	Priezvisko, meno
1	Abaffy Dušan Ing.PhD.ml.	41	Kopecký Miloslav Doc.RNDr.PhD.
2	Bakaljarová Marta, Ing.	42	Kováčik Ján, Ing.
3	Baláž Anton Ing.	43	Kučera Marián, Ing.
4	Bartek Pavol, Ing.	44	Kundrát Vladimír Ing.
5	Bednárová Emília Prof.Ing.PhD.	45	Kuzma Jozef Doc.Ing.CSc.
6	Bella Miloš, Ing., MBA	46	Lehutová Darina, Ing.
7	Breza Peter Ing.	47	Lipták Branislav Ing.
8	Bursa Ondrej Ing.	48	Lukáč Miroslav Ing.
9	Caban Peter Ing.	49	Lupták Ján Ing.
10	Červeň Michal, Ing.	50	Macková Michaela, Ing.
11	Čomaj Marek Ing.	51	Mackovjak Peter, Ing.
12	Čomaj Miroslav Ing.	52	Mazáč Aleš ml.Mgr.
13	Drozda Viktor Ing.	53	Merešová Mária, Ing.
14	Fabian Ladislav, Ing.	54	Meszáros Tibor, Ing. PhD.
15	Farkaš Jozef Ing.	55	Minárik Marián Ing.
16	Fialík Stanislav, 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	Otto Vladimír Ing.
21	Hok Robert Ing.	61	Panenka Peter Ing.
22	Holčík Vladimír Ing.	62	Podkonický Ladislav Ing.
23	Hruštinec Ľuboš Ing. PhD.	63	Polák Vladimír, Bc.
24	Hulla Jozef Prof.Ing.Dr.Sc	64	Raksányi Boris Ing.
25	Hummel Ján Ing	65	Ravinger Roman Ing.CSc.
26	Ištvánffy Miloš Ing.	66	Rolko Peter Ing.
27	Ivančo Roman, Ing.	67	Slaninka Vladimír Ing.
28	Jambor Jozef Ing.	68	Slovák Tomáš, Ing
29	Janovický Jozef Ing.	69	Spál Miroslav, Ing.
30	Joštiak Ladislav	70	Stančík Andrej Ing.
31	Jurica Juraj, Ing.	71	Škvarka Juraj, Ing.
32	Jursa Marián, Ing.	72	Šoltesz Andrej Prof. Ing.CSc.
33	Kasana Andrej Ing.	73	Švec Martin, Ing.
34	Kedrovič Jakub Ing.	74	Tkáč Ján Ing.
35	Kedrovič Miloš Ing.	75	Tuhý Gabriel Ing.
36	Kolesár Miroslav, Ing.	76	Uhorščák Ľubomír, Ing
37	Kopál Henrich, Ing.	77	Varga Silvester, Ing.
38	Kopčáková Barbara, Ing.	78	Vicianová Magdaléna Ing.
39	Abaffy Dušan Ing.PhD.ml.	79	Winkler Matej, Ing.
40	Bakaljarová Marta, Ing.		

13. ZOZNAM KOLEKTÍVNYCH ČLENOV SkCOLD

1	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Radničné námestie č.8 969 55 Banská Štiavnica	2	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Odštepný závod Bratislava, Karloveská 2 842 17 Bratislava
3	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Odštepný závod Piešťany Nábrežie I. Krasku č. 3/834, 921 80 Pieštany	4	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Odštepný závod Banská Bystrica Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
5	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p. Odštepný 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 Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1;	8	Ministerstvo životného prostredia SR Nám. Ľ. Štúra 1 812 35 Bratislava
9	REGOTRANS – RITTMEYER, 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	EKOGEOS-SK, s.r.o. Gavlovičova 4 831 03 Bratislava	14	Katedra hydrotechniky Stavebná fakulta STU v Bratislave Radlinského 11 810 05 Bratislava 1

14. ZOZNAM ČLENOV PREDSEDNÍCTVA A ČLENOV KONTROLNEJ KOMISIE SkCOLD

(výsledok volieb z dňa 18.3.2013)

Por č.	Priezvisko, meno, tituly	Zamestnávateľ, adresa	Funkcia v SkCOLD
1.	Bednárová Emília, Prof.,Ing.,PhD.	STU, Stav. fak., Kat. geotechniky, Radlinského 11, 813 68 Bratislava	predseda
2.	Minárik Marian, Ing. PhD.	VV,š.p., TBD, Nobelova 7, 831 02 Bratislava	vedecký tajomník
3.	Farkaš Jozef, Ing.	SVP, š.p., OZ Bratislava, Správa povodia Moravy, Pri Maline 1, 901 01 Malacky	I. podpredseda
4.	Kopál Henrich, Ing.	SVP, š.p., OZ Piešťany, nábr. Ivana Krasku 834/3, 921 80 Piešťany	podpredseda pre ekonomiku-hospodár
5.	Panenka Peter, Ing.	VV,š.p., TBD, Nobelova 7, 831 02 Bratislava	tajomník
6.	Abaffy Dušan, Ing., PhD.	VÚVH, nábr. gen. Svobodu 5, 812 49 Bratislava	člen predsedníctva
7.	Glaus Peter, Ing.	Hydroconsulting, s r.o., Bulharská 70, 821 04 Bratislava 2	člen predsedníctva
8.	Ivančo Roman, Ing., PhD.	SVP, š.p., OZ Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice	člen predsedníctva
9.	Kedrovič Miloš, Ing.	Vodotika, Černyševského 26, 851 01 Bratislava	člen predsedníctva
10.	Miščík Marián, Ing.	SVP, š.p., OZ Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice	člen predsedníctva
11.	Mišík Martin, Ing.	DHI Slovakia, s.r.o., Hattalova 12, 831 03 Bratislava	člen predsedníctva
12.	Tuhý Gabriel, Ing.	Regotrans-Rittmeyer, s.r.o., Pluhová 2, 831 03 Bratislava	náhradný člen predsedníctva
13.	Šiatkovský Juraj, Ing.	Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia vôd, Nám. Ľ.Štúra 1, 812 35 Bratislava	náhradný člen predsedníctva
14.	Virág Pavel, Ing.	Slovenský vodohospoodársky podnik, š.p., PR, Radničné námestie 8, 969 39 Banská Štiavnica	náhradný člen predsedníctva
15.	Žiak Milan, Ing.	SVP,š.p. OZ B.Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 B.Bystrica	náhradný člen predsedníctva

ČLENOVIA KONTROLNEJ KOMISIE SkCOLD

Por. č.	Priezvisko, meno, tituly	Zamestnávateľ, adresa	Funkcia v SkCOLD
1.	Lipták Branislav, Ing.	Slovenský vodohospoodársky podnik, š.p., PR, Radničné námestie 8, 969 39 Banská Štiavnica	predseda
2.	Kasana Andrej, Ing.	VV,š.p., TBD, Nobelova 7, 831 02 Bratislava	člen
3.	Čomaj Marek, Ing.	VÚVH, nábr. gen. Svobodu 5, 812 49 Bratislava	člen
4.	Glinda Ladislav, Ing.	SVP, š.p., OZ Piešťany, nábr. Ivana Krasku 834/3, 921 80 Piešťany	náhradný člen komisie

15. INFORMÁCIA O KOREŠPONDENCII S ÚSTREDÍM ICOLD V PARÍŽI

Circular No. 1912 – zverejnenie konečnej verzie agendy, ktorá bude prerokovaná počas zasadnutia exekutívy na 85. Výročnom mítingu ICOLD-u v Prahe (Česká republika)

Circular No. 1913 – informácia o návrhu na vznik nového technického výboru pre „Ochranné hrádze“

Circular No. 1914 – zverejnenie záznamu zo zasadnutia exekutívy na 85. Výročnom mítingu ICOLD-u v Prahe (Česká republika)

Circular No. 1915 – pripomenutie termínov pre zasielanie príspevkov a komentárov na 26.kongres ICOLD-u, ktorý sa bude konať v roku 2018 vo Viedni (Rakúsko)

Circular No. 1916 – informácia o vydaní bulletinu 151 „Tropické reziduálne zeminy v podloží priehrad a ich využitie ako konštrukčný materiál priehrad“ technickou komisiou pre „Konštrukčné materiály pre sypané priehrady“. Bulletin je pre členov SkCOLD dostupný na webovej stránke ICOLD-u

Circular No. 1917 – informácia o vydaní bulletinu 154 „Manažment bezpečnosti priehrad: štádium prevádzky cyklu životnosti priehrad“ technickou komisiou pre „Bezpečnosť priehrad“. Bulletin je pre členov SkCOLD dostupný na webovej stránke ICOLD-u

Circular No. 1918 – informácia o vydaní bulletinu 164 „Vnútorná erózia existujúcich priehrad, hrádzí a ich podložia“ technickou komisiou pre „Priehrady z miestnych materiálov“. Bulletin je pre členov SkCOLD dostupný na webovej stránke ICOLD-u

Circular No. 1919 – informácia o vydaní bulletinu 168 „Odporúčania pre prevádzku, údržbu a rekonštrukcie priehrad“ technickou komisiou pre „Prevádzku, údržbu a rekonštrukcie priehrad“. Bulletin je pre členov SkCOLD dostupný na webovej stránke ICOLD-u

Circular No. 1920 – výzva na aktualizáciu údajov o národných komitétoch na web stránkach ICOLD-u http://www.icold-cigb.net

Circular No. 1921 – výzva na aktualizáciu údajov členov jednotlivých technických výborov. Kontaktné údaje členov technických výborov sa aktualizujú v registrácii na stránku ICOLD-u, zodpovednosť za aktualizáciu členov technických výborov preberajú predsedovia TV

Circular No. 1922 – zoznam dôležitých dátumov v roku 2018 pred 86. výročným mítingom ICOLD-u vo Viedni (Rakúsko)

Circular No. 1923 – informácia o novom ocenení „Cena ICOLD-u za inováciu“, ktorá bude prvý krát udelená na kongrese vo Viedni.

Circular No. 1924 – informácia o možnosti pripomienkovania správy pracovnej skupiny „Manažment bezpečnosti priehrad“, ktorá je uverejnená na stránke ICOLD-u

Circular No. 1925 – informácia o nominácii Ali Noorzada (Irán) na post podpredsedu ICOLD-u za zónu 6. Post

Circular No. 1926 – informácia o nominácii Michaela Rogersa (USA) na post prezidenta ICOLD-u

Circular No. 1927 – zverejnenie konceptu agendy, ktorá bude prerokovaná počas zasadnutia exekutívy na 86. Výročnom mítingu ICOLD-u vo Viedni (Rakúsko)

Circular No. 1928 – informácia o možnosti pripomienkovania správy pracovných skupín „Hydraulika priehrad“ a „Posudzovanie povodní a bezpečnosť priehrad“, ktorá je uverejnená na stránke ICOLD-u

Circular No. 1929 – informácia o možnosti pripomienkovania správy pracovnej skupiny pre „Betónové priehrady“, ktorá je uverejnená na stránke ICOLD-u

---

Bulletin č.32 spracovali:
Prof. Ing. E. Bednárová, PhD., Ing. M. Minárik, PhD., Ing. H. Kopál, Ing. B. Lipták, Ing. P. Panenka, Ing. L. Uhorščák