



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

B U L L E T I N 24



Bratislava, marec 2013

OBSAH

1. Úvod	3
2. Plán činnosti na rok 2012	4
3. Správa o činnosti predsedníctva za kalendárny rok 2012	5
4. Správa o hospodárení za kalendárny rok 2012	7
5. Správa kontrolnej komisie	9
6. 80. výročný míting a 24. kongres ICOLD v Japonsku	10
7. Medzinárodná odborná konferencia 20 rokov prevádzky VDG-N.....	13
8. XXXIII PD 2012 na VD Seč - v Českej republike	14
9. Informácia o odborných exkurziách poslucháčov VHVS SvF STU	16
10. Uznesenia z pléna SkCOLD	17
11. Zoznam individuálnych členov	18
12. Zoznam kolektívnych členov	19
13. Zoznam členov predsedníctva a kontrolnej komisie SkCOLD	20
14. Informácia o korešpondencii s ústredím ICOLD v Paríži	22

1. ÚVOD


Vážení kolegovia a kolegyne, zamestnanci organizácií, ktoré sú kolektívnymi členmi SkCOLD, individuálni členovia našej organizácie. Máte pred sebou bulletin č.24, v ktorom Vám prezentujeme v súlade s programom, schváleným na plenárnom zasadnutí 16.02.2012 informácie o činnosti predsedníctva a kontrolnej komisie Slovenského priehradného výboru za kalendárny rok 2012.

Vydávanie informačných bulletinov sa stalo samozrejmom súčasťou našej činnosti od založenia Slovenského priehradného výboru. Je to nielen základná povinnosť, ale aj osvedčená forma prezentovania aktivít Slovenského priehradného výboru smerom k členskej základni, predkladania informácií o plnení prijatých uznesení, uskutočňovania plánu činnosti, hospodárenia s finančnými prostriedkami a i. Je to aj vhodná príležitosť pre členov SkCOLD k tomu, aby mohli posúdiť rozsah i kvalitu vykonávaných aktivít, ako aj ich význam a zmysel a súčasne zhodnotiť, či táto činnosť korešponduje s poslaním nášho združenia, ktoré vyplýva zo stanov.

Uplynulý rok 2012 bol pre odbornú komunitu vodohospodárov bohatý na niekoľko významných vedeckých i odborných podujatí. Začiatkom júna – 2.6. – 8.6. 2012 - sa konal v Kyote v Japonsku 80. výročný míting a 24. kongres ICOLD, v dňoch 19. až 21. júna boli v Českej republike XXXIII. Priehradné dni, 24.10 – 25.10. 2012 usporiadala Vodohospodárska výstavba, š.p. s Ministerstvom životného prostredia SR pod záštitou prezidenta republiky medzinárodnú odbornú konferenciu k 20. výročiu sústavy VD Gabčíkovo – Nagymaross, koncom roka – 11.12. – 12.12. 2012 usporiadalo MŽP SR konferenciu s tematikou : Vodné hospodárstvo na Slovensku, jeho súčasnosť a perspektíva. Na všetkých týchto podujatiach mala naša organizácia zastúpenie, či už v podobe príspevkov, prezentácií, odborných garancií a i. V rámci našich odborných aktivít treba spomenúť aj odborné exkurzie, organizované pre našich budúcich vodohospodárov, poslucháčov SvF STU v Bratislave.

Prácu členov predsedníctva SkCOLD počas roka 2012 možno charakterizovať ako mimoriadne náročnú. Veľa času, úsilia, obetavosti a námahy bolo treba zo strany členov predsedníctva a tiež niektorých členov pléna SkCOLD vynaložiť na splnenie úloh v schválenom programe pre toto obdobie. V tejto súvislosti možno spomenúť najmä rozsiahlu agendu, súvisiacu v vybavovaním účasti našich členov na 24. kongrese v Japonsku a nomináciou zástupcov SkCOLD do technických výborov ICOLD, rokovania s priehradným výborom Slovinska o vzájomnej spolupráci, ale aj mnoho ďalších činností. Bolo treba vynaložiť mnoho úsilia, aby sme mohli konštatovať, že všetky úlohy, ktoré nám boli plénom SkCOLD pridelené sme splnili. Preto sa chcem touto cestou úprimne poďakovať všetkým členom predsedníctva a kontrolnej komisie SkCOLD za ich vynaloženú prácu. Moje poďakovanie patrí aj ďalším členom z našej základne, ktorí nám pri aktivitách poriadaných SkCOLD pomáhali. Sú to Ing. Marian Minárik, PhD., Ing. R. Hok – riaditeľ povodia horného Váhu, páni Okál a Ing.D. Trizna, ktorí nám pomohli pri poriadaní odbornej exkurzie poslucháčov VSVH a ďalší.

Verím, že informácie o činnosti SkCOLD v roku, prezentované v tomto bulletine sú dostatočnou previerkou nášho snaženia. Ďalšie informácie nájdete na našej stránke: www.skcold.sk


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

2. PLÁN ČINNOSTI NA ROK 2012

- Zabezpečiť zasadnutia predsedníctva SkCOLD v priebehu roka 2012 (zodp.: *Bednárová*)
- Zabezpečiť zasadnutie pléna SkCOLD vo februári 2013. (zodp.: *Bednárová*)
- Zabezpečiť účasť členov SkCOLD na 80. výročnom mítingu a 24. kongrese v Japonsku (zodp.: *P - SkCOLD*)
- Zabezpečiť účasť členov SkCOLD na XXXIII. Priehradných dňoch v Českej republike a podporovať účasť na ďalších domácich a zahraničných konferenciách (zodp.: *P - SkCOLD*)
- Dokončiť rokovania s centrálou ICOLD v Paríži ohľadne zastúpenia SkCOLD v technických výboroch ICOLD, príp. v európskom klube ICOLD. (zodp.: *Bednárová, Panenka*)
- Realizovať odbornú exkurziu na vybrané VD na Slovensku pre poslucháčov VSVH SvF STU v Bratislave. (zodp.: *Bednárová, Minárik*)
- Spracovať „Bulletin 24“ s informáciou o činnosti P-SkCOLD a RK-SkCOLD v roku 2012. (zodp. *Bednárová, Minárik, Panenka, Kopál, Lipták, Mišík*)
- Kontinuálne aktualizovať web-stránku SkCOLD .(zodp.: *Lipták*)
- Podľa požiadaviek vybavovať agendu s centrálou ICOLD v Paríži.(zodp.: *Bednárová, Panenka, Minárik*)
- Prezentovať na vedeckých a odborných podujatiach a formou publikačnej činnosti, slovenské priehradné stavitelstvo, vodné stavby a vodné hospodárstvo. (zodp.: *P- SkCOLD*)
- Dbieť na rozširovanie členskej základne SkCOLD o nových individuálnych resp. kolektívnych členov. (zodp.: *P- SkCOLD*)

Plán činnosti P-SkCOLD na rok 2012 bol predložený, prerokovaný a schválený na zasadnutí Pléna SkCOLD 16.2.2012.

3. SPRÁVA O ČINNOSTI PREDSEDNÍCTVA ZA KALENDÁRNY ROK 2012

Rok 2012 bol pre SkCOLD významným z viacerých hľadísk. Hlavná pozornosť bola venovaná zabezpečeniu účasti svojich členov na 80. výročnom mítingu a sympóziu ICOLD a na 24. svetovom priehradárskom kongrese v Japonsku. Okrem toho bola pozornosť sústredená na XXXIII. Priehradné dni v Českej republike a tiež na konferenciu s medzinárodnou účasťou, venovanú 20. výročiu uvedenia sústavy VD Gabčíkovo – Nagymaross do prevádzky poriadanú pod záštitou Vodohospodárskej výstavby a ministra ŽP SR. Mimoriadna pozornosť bola venovaná rokovaniam s centrálou ICOLD v Paríži ohľadne zastúpenia členov SkCOLD v technických výboroch ICOLD.

V časovom slede možno všetky tieto aktivity SkCOLD vyplývajúce so schváleného plánu činnosti na rok 2012, ale aj činnosti náhodného charakteru zosumarizovať takto:

Odborné a spoločenské aktivity členov SkCOLD:

- Účasť a práce súvisiace so zabezpečením príspevkov na 24. kongres v Kyote, príspevkov na XXXIII Priehradné dni v Českej republike, príspevkov a ich prezentáciu na konferencii s medzinárodnou účasťou „20. výročie sústavy VD Gabčíkovo – Nagymaross a ď.
- Rokovania s predsedníctvom priehradného výboru Slovinska o prehĺbovaní vzájomnej spolupráce
- Rokovania v predsedníctvom priehradného výboru Nepálu o spoluúčasti na zabezpečení odbornej exkurzie vodohospodárov z Nepálu po VD na Slovensku
- Účasť na plenárnom zasadnutí priehradného výboru Českej republiky – na pozvanie
- Zabezpečenie a zorganizovanie odbornej exkurzie poslucháčov 4. a 5.VSVH - Geotechnika SvF STU Bratislava na VD v správe OZ Piešťany v máji 2012.
- Spoluúčasť na organizácii odbornej exkurzie poslucháčov 4.VSVH a IŽP SvF STU Bratislava na VD Turček a Rozgrund – v máji 2012.
- Vydanie „Bulletinu 24“ s informáciou o činnosti P-SkCOLD a KK-SkCOLD v roku 2012.
- Udelenie (14.03.2013) ocenenia za „Vynikajúcu diplomovú prácu v oblasti priehradného stavitel'stva“ v školskom roku 2011/2012.
- Udelenie čestného uznania za celoživotný prínos v oblasti priehradného stavitel'stva na Slovensku Ing. Antonovi Jablonskému pri príležitosti jeho významného životného jubilea.
- 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 - 16.02.2012, 24.05.2012 a 20.11.2012.
- Plenárne zasadnutie SPV - 16.02.2012.
- Zabezpečenie agendy, súvisiacej so účasťou členov pléna SkCOLD na medzinárodnom sympóziu - 80. výročnom mítingu a 24. kongrese v Kyote.
- Vybavovanie agendy ohľadne nominovania zástupcov SkCOLD do Technických výborov pri ICOLD s centrálou v Paríži.
- Zabezpečenie potrebnej agendy ohľadne organizovania odbornej exkurzie poslucháčov 3. až 5. ročníka št. programu VHVS (KGTE) na SvF STU Bratislava (vstupy na VD, cestovné a ubytovanie a i.).
- Korešpondencia s centrálou ICOLD v Paríži
- Aktualizácia www stránky.
- Inovácia zoznamov kolektívnych a individuálnych členov SkCOLD.
- Príprava a spracovanie príspevkov na 81. výročný míting a sympóziu ICOLD v Seattle v auguste 2013, na medzinárodnú konferenciu európskeho klubu ICOLD v Benátkach v apríli 2013.
- Zabezpečenie a odoslanie Novoročných pozdravov a ď.

4. SPRÁVA O HOSPODÁRENÍ ZA KALENDÁRNY ROK 2012

Stav finančných prostriedkov k 1. 1. 2012:

- bankový účet	16 188,37 €
- hotovosť	<u>1 220,06 €</u>
- SPOLU	17 408,43 €

Príjmy:

- členské príspevky SVP, š. p.	10 755,00 €
- členský príspevok VV, š. p.	690,00 €
- členský príspevok Vodotika, a. s.	300,00 €
- členský príspevok VÚVH	300,00 €
- členský príspevok REGOTRANS – RITTMAYER	300,00 €
- členský príspevok SE, a. s.	300,00 €
- členský príspevok Dopravoprojekt, a.s.	300,00 €
- členský príspevok DHI SLOVAKIA, s. r. o.	300,00 €
- členský príspevok individuálni členovia	940,00 €
- konferencia ICOLD Kjótó – spoluúčasť účastníkov	6 114,70 €
- úroky z BÚ	7,10 €

SPOLU **20 306,80 €**

Výdavky:

- ICOLD - členské za rok 2012	3 602,95 €
- poplatok za www server skcold.sk za rok 2012	778,95 €
- vecný dar pre diplomanta	114,47 €
- exkurzia študentov SvF OSTU	981,99 €
- konferencia ICOLD Kjótó	20 279,92 €
- konferencia „Priehradné dni 2012“	262,28 €
- účasť na výročnom zasadnutí CzCOLD	51,95 €
- novoročné pozdravy 2013	120,90 €
- režijné výdavky (poštovné, kancelárske potreby, kvety, občerstvenie, daň z úroku a pod.)	578,21 €
- poplatky banke	219,29 €

SPOLU **26 990,91 €**

Stav finančných prostriedkov k 31. 12. 2012:

- bankové účty	9 837,01 €
- hotovosť	<u>887,31 €</u>
- SPOLU	10 724,32 €

Dňa: 04. 03. 2012

Vypracoval: Ing. Henrich Kopál



5. SPRÁVA KONTROLNEJ KOMISIE – ZÁZNAM Z KONTROLY POKLADNIČNEJ KNIHY ZA ROK 2012

Organizácia: Slovenský priehradný výbor
Dátum: 11.3.2013
Prítomní: Ing. Martin Mišík – predseda rev. komisie
Ing. Henrich Kopál

I. Pokladničné operácie v €

Stav hotovosti k 1. 1. 2012	1 220,06 €
Príjmy za rok 2012	2 083,52 €
Spolu finančná hotovosť	3 303,58 €
Výdavky za rok 2012	2 416,27 €
Stav hotovosti k 31. 12. 2012	887,31 €

II. Bežný bankový účet

Stav účtu k 1. 1. 2012	16 188,37 €
Stav účtu k 31. 12. 2012	9 837,01 €

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

Nedostatky a nezrovnalosti neboli zistené.

V Bratislave 11. 3. 2013



Ing. Martin Mišík, PhD.
predseda revíznej komisie

6. 80. VÝROČNÝ MÍTING A 24. KONGRES ICOLD V JAPONSKU

Toto významné podujatie ICOLD-u sa konalo v období 02.06.2012 – 08.06.2012 v starobylom, bývalom hlavnom cisárskom sídle Japonska v Kyote.

Otázky rokovania kongresu boli nasledovné:

Otázka 92 - Technicky zohľadňujúce hľadiská prostredia pri výstavbe priehrad a nádrží

Otázka 93 – Bezpečnosť

Otázka 94 - Prevádzanie povodní

Otázka 95 - Starnutie a náprava jeho účinkov

MEDZINÁRODNÉ SYMPÓZIUM malo oficiálny program vedený pod názvom „Priehrady v meniacom sa svete, podtitul: Nutnosť medzigeneračnej a medzinárodnej výmeny poznatkov“

Celkový počet zaregistrovaných účastníkov bol 1367 (959 zahraničných, 408 domácich). Slovensko bolo na tomto podujatí zastúpené z pôvodne prihlásených 11-tich účastníkov len 4 členmi SkCOLD: prof. Ing. E. Bednárová, PhD., Ing. M. Miščík, Ing. D. Abaffy, PhD., a Ing. M. Minárik, PhD.

Program podujatia bol nasledovný:

27.5.2012 – 31.5.2012	Odborné exkurzie do Číny a Kórey - pred kongresom
2.6.2012 – 3.6.2012	Exkurzie pre účastníkov výročného zasadania
4.6.2012	Jednania technických výborov
5.6.2012	80. Výročný míting exekutívy, Medzinárodné sympóziu
6.6.2012 – 8.6.2012	24. Kongres ICOLD
9.6.2012 – 14.6.2012	5 trás odborných exkurzií po VS v Japonsku

Na výročnom zasadnutí exekutívy ICOLD 2012 bola pozornosť venovaná týmto prerokovávaným bodom programu:

Voľba nového prezidenta ICOLD, ktorým sa stal A. Nombre z Burkina Faso.

Voľba dvoch nových viceprezidentov ICOLD: za zónu Európa bol zvolený A. Schleiss (Švajčiarsko) a za zónu Afrika G. Basson (Južná Afrika).

Oboznámenie účastníkov rokovania o prípravách 81. výročného mítingu a sympózia v Seattle v USA v roku 2013.

Zvolenie miesta konania 82.výročného zasadnutia ICOLD v roku 2014 – Indonézia (Bali).

Zvolenie miesta konania 25.kongresu ICOLD v roku 2015 – Nórsko (Stavanger).

Informácie od ďalších potenciálnych uchádzačov o konanie výročných zasadnutí v roku 2016 – Južná Afrika, 2017 – Česká republika.

Informácia o počte členských krajín ICOLD, v roku 2012 združuje ICOLD 95 členských krajín, cieľ dosiahnuť počet 100 krajín do roku 2015

Informácie o práci technických výborov.

Hlasovanie o zaradení nových členov do technických výborov. SkCOLD navrhol podstatne zvýšiť angažovanosť svojich členov v práci technických výborov ICOLD. Boli navrhnutí 5 kandidáti na členov nasledovných technických výborov:

A - COMPUTATIONAL ASPECTS OF ANALYSIS AND DESIGN OF DAMS (Výpočtové aspekty analýz a návrhu priehrad) – Ing. M. Minárik, PhD., Stavebná fakulta STU

E - EMBANKMENT DAMS (Sypané priehrady) – Ing. M. Miščík, SVP, š.p. OZ Košice

G – ENVIRONMENT (Životné prostredie) – Ing. B. Lipták, SVP, š.p. Banská Štiavnica

H - DAM SAFETY (Bezpečnosť priehrad) – Ing. P. Panenka, VV, š.p. Bratislava

L - TAILINGS DAMS & WASTE LAGOONS (Skládky a odkaliská) – Ing. R. Hudec, VV, š.p.

Všetci navrhnutí nominanti SkCOLD boli hlasovaním členov exekutívy prijatí za riadnych členov príslušných technických výborov.

Program kongresu bol vedený v réžii generálnych spravodajcov jednotlivých prerokovaných otázok. Z celkového počtu 1367 riadnych účastníkov podujatia bolo na kongres prijatých a uverejnených 98 príspevkov. Zborníky, CD a iné materiály z podujatia sú k dispozícii na všetkých odštepných závodoch SVP ako aj v knižnici SkCOLD-u na Vodohospodárskej výstavbe, Nobelova, Bratislava.

Otázka 92 - Technicky zohľadňujúce hľadiská prostredia pri výstavbe priehrad a nádrží

40 príspevkov

Generálny spravodajca Joji HARADA (Japonsko)

Bez slovenského zastúpenia

Bolo prednesených 20 príspevkov

Otázka 93 – Bezpečnosť priehrad

44 príspevkov

Generálny spravodajca Gerald ZENZ (Rakúsko)

Bez slovenského zastúpenia

Bolo prednesených 16 príspevkov

Otázka 94 – Prevádzanie povodní

35 príspevkov

Generálny spravodajca GUO Jun (Čína)

Bez slovenského zastúpenia

Bolo prednesených 17 príspevkov

Otázka 95 – Starnutie a náprava jeho účinkov

41 príspevkov

Generálny spravodajca Bernard HAGIN (Švajčiarsko)

Za SkCOLD bol na tomto podujatí v rámci otázky 95 prijatý a uverejnený príspevok:

EFFECT OF LONG TERM OPERATION OF WATER STRUCTURE VLČIA DOLINA ON FUNCTION OF GROUTING CURTAIN – Bednárová, Minárik, Grambličková, Meszáros, Uhorščák, Miščík

26 príspevkov bolo prezentovaných

Súčasťou podujatia v Kyote bola **odborná exkurzia**, na ktorých mala zastúpenie aj slovenská skupina účastníkov. V rámci exkurzie boli navštívené nasledovné vodné stavby: akvadukt privádzajúci vodu z jazera Biwa do Kyota, hať na rieke Seta, priehrady hornej (Kisenyama, Rockfill, 91 m) a dolnej (Amagase, Klenbová, 72 m) nádrže prečerpávacej vodnej elektrárne Kisenyama.



Klenbová priehrada Amagase dolnej nádrže PVE Kisenyama

7. MEDZINÁRODNÁ ODBORNÁ KONFERENCIA „20 ROKOV PREVÁDZKY VDG-N“

V októbri roku 1992 bolo do prevádzky uvedené Vodné dielo Gabčíkovo - priehrada, elektrárne, významný prvok dunajskej plavby i protipovodňovej ochrany, miesto pokoja, kultúry, relaxu a športu.

Turbíny gabčíkovskej vodnej elektrárne produkujú približne 10% celkovej dodávky elektrickej energie na Slovensku – za dvadsať rokov vyrobili viac ako 45 246 GWh. Plavebná dráha zabezpečovaná týmto vodným dielom je považovaná za jeden z najbezpečnejších plavebných úsekov celej dunajskej vodnej cesty. Cez plavebné komory sa za 20 rokov preplavilo vyše 325 tisíc plavidiel s takmer 123 miliónmi ton nákladu a 5,7 milióna pasažierov.

Význam výročia podčiarklo i zasadnutie vlády SR, ktoré sa konalo priamo v priestoroch VD Gabčíkovo. V rámci výročia sa konala 24. a 25.10.2012 odborná konferencia, na ktorej odznelo 30 príspevkov zaoberajúcich sa nielen prípravou, výstavbou a prevádzkou vodného diela, ale i problematikou súvisiacich medzinárodných dohôd a v neposlednom rade i bezpečnosťou jednotlivých objektov a perspektívami VD Gabčíkovo do budúcnosti.

Slávnostné príhovory predniesli I. štátny tajomník MŽP SR Vojtech Ferenc, GR VV š.p. Ladislav Lazár, Dr. Július Binder a GR SVP š.p. Marián Supek.

Ďalšie príspevky boli rozdelené do štyroch sekcií:

I. SKÚSENOSTI Z PRÍPRAVY, VÝSTAVBY A MEDZINÁRODNÝCH ROKOVANÍ O SVDGN

II. PREVÁDZKA A ÚDRŽBA OBJEKTOV VD GABČÍKOVO

III. TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÝ DOHLAD

IV. VD GABČÍKOVO A JEHO MOŽNOSTI V BUDÚCNOSTI

Kompletný zborník z konferencie je k dispozícii na stiahnutie na stránke www.vvb.sk

V krátkosti uvádzame tituly najzaujímavejších príspevkov.

LIŠKA - Peripetie so splnením Rozsudku MSD v spore o plnenie Zmluvy'77 o Sústave vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros

ŠTEFÁNEK - K niektorým otázkam sporu o Sústavu VD Gabčíkovo-Nagymaros pred medzinárodným súdnym dvorom

HULLA - Geotechnické problémy hlavných objektov v Gabčíkove

HULLA - Geotechnické problémy hlavných objektov v Gabčíkove

BEDNÁROVÁ, GRAMBLIČKOVÁ - Ochranná hrádza odpadového kanála pod VDG - optimalizácia sanačných opatrení

WITA, SIEINSKI, WINTER - Polish vibrating wire instruments on the Gabčíkovo hydropower plant

and barrage sluice construction site

HURŠTINEC, KUZMA - Výpočet sadnutia objektu VE v Gabčíkove

GRUNDOVÁ - Ekoenergia z vody - Malá vodná elektrárne Dobrohošť ju vyrobí

STOLIČNÝ - Posúdenie možnosti prepravy cez priepust pod prívodným kanálom VDG v km 4,0

ILKA - 20 rokov prevádzky VE Gabčíkovo

VADKERTI, PANENKA - Odborný technicko-bezpečnostný dohľad počas 20 rokov prevádzky VDG

HAMRÁK - Zaťažovacia skúška dolných vrát plavebnej komory VD Gabčíkovo
PETRÍČEK - Nedeštruktívna defektoskopia na VD Gabčíkovo z hľadiska TBD
ĎURÍČEK - Riadenie prevádzky na Vodnom diele Gabčíkovo
ŠVEC - Plavebná prevádzka na Vodnom diele Gabčíkovo
ŠVECOVÁ - 20 rokov prevádzky plavebných komôr Gabčíkovo
LUŽÁK - Geodetické merania technologických zariadení plavebných komôr VD Gabčíkovo
HAMMEL, STANČEK - Inventarizácia MZ a ich následná verifikácia pomocou GIS
MOŽIEŠIK - Možnosti optimalizácie priebehu plnenia a prázdnenia plavebných komôr Stupňa Gabčíkovo
ŠULEK, DUŠIČKA, MOŽIEŠIK - Softvérový nástroj na prípravu prevádzky VE Gabčíkovo
MUCHA - Riešenie Dunaja v úseku Freudenu – Gabčíkovo
RODÁK, BANSKÝ - Návrhy na riešenie starého koryta Dunaja v úseku Čunova – Sap
KUŠÍK, SOBEKOVÁ, KÚDELA - Ochrana populácií ohrozených druhov vtáctva v prirodzených biotopoch vnútrozemskej delty Dunaja

Právom si takáto spoločensky významná stavba zaslúžila narodeninovú oslavu na najvyššej úrovni. Tá sa konala v jubilejný deň, 24.10.2012, v koncertnej sále bratislavskej Reduty za účasti predstaviteľov parlamentu a vlády SR. Pri tejto príležitosti bolo ocenených 20 osobností, ktoré sa svojím umom a prácou zaslúžili na vybudovaní a úspešnom prevádzkovaní Vodného diela Gabčíkovo.

Medzi ocenenými boli napr. Dr. h. c. Binder, prof. Mucha, prof. Hulla, Ing. Liška, ale i súčasní prevádzkovatelia diela, napr. Ing. Kocian a ďalší.

8. INFORMÁCIA O XXXIII. PRIEHRADNÝCH DŇOCH 2012 V ČESKEJ REPUBLIKE

V dňoch 19. – 21.6.2012 sa v Českej republike, v prekrásnom prostredí vodného diela Seč, spadajúceho do prevádzky Povodia Labe, š.p. konala významná odborná konferencia s medzinárodnou účasťou „XXXIII. Priehradné dny 2012“ Prípravu a organizáciu konferencie zabezpečovalo Povodie Labe, š.p. v súčinnosti s Českým priehradným výborom a Českou vedecko-technickou spoločnosťou. Zúčastnilo sa na nich takmer 200 účastníkov. Účasť slovenských priehradárov – či už z podnikov prevádzky, projektovej prípravy, výstavby, akademických pôd či výskumných ústavov bola za celé doterajšie obdobie konania tejto, pre priehradárov mimoriadne významnej konferencie najnižšia – len 17.

Na týchto odborných konferenciách sa prezentujú najnovšie poznatky nielen domáceho, ale predovšetkým svetového priehradného staviteľstva, zo sympózií výročných mítingov ICOLD, príp. zo svetových priehradárskych kongresov. Tak tomu bolo aj v prípade XXXIII. Priehradných dní 2012, kde sa prezentovali informácie z 24. svetového kongresu v Kyote. Konferencie tohto charakteru tak už viac ako 50 rokov ponúkajú možnosť získavania najnovších poznatkov, vedomostí a skúseností z oblasti priehradného staviteľstva a bolo by dobré, aby sa táto tradícia zachovala aj v budúcnosti.

Nosná téma XXXIII. Priehradných dní bola spätá s bezpečnosťou priehrad, stavbami protipovodňovej ochrany a s otázkami rekonštrukcií a sanácií. K jednotlivým tematickým okruhom bolo doručených 46 príspevkov a viac ako 10 posterov. Po zaradení podľa tematických okruhov boli príspevky spracované do generálnych správ. Všetky sú uverejnené v zborníku z konferencie.

Rokovanie prebiehalo podľa jednotlivých tém formou generálnej správy prednesenej generálnym spravodajcom a následnou prezentáciou vybraných príspevkov k príslušnej téme takto:

Téma 1: Bezpečnosť priehrad - vždy aktuálna problematika, predstavovala čo do príspevkov najrozsiahlejší tematický okruh. Vzhľadom k veľkému množstvu informácií a širokému záberu prezentovanej problematiky bola téma rozdelená na 3 časti:

- 1.1 Skúsenosti s prechodom extrémnych povodní
- 1.2 Rekonštrukcie bezpečnostných zariadení priehrad a zaistenie bezpečnosti VD za povodní
- 1.3 Technicko-bezpečnostný dohľad

Do tohto tematického okruhu prispelo svojimi článkami 22 účastníkov konferencie, z toho 7 zo Slovenska.

Generálna správa bola organizačným výborom zverená Doc. Ing. Ladislavovi Satrapovi, CSc. z Katedry hydrotechniky Stavebnej fakulty ČVUT v Prahe, predsedovi Českého priehradného výboru.

Téma 2: Malé vodné nádrže a suché nádrže, prevádzkové problémy správcov vodných diel, ku ktorej bolo spracovaných 13 príspevkov, 6 zo Slovenska. Generálnu správu spracoval Ing. Pavel Rehák z Povodia Labe, riaditeľ závodu v Hradci Králove.

Téma 3: Tesniace prvky vrátane zaviazania do podložia, opevnenia svahov sypaných hrádzí a sanácie betónov bola naplnená 11 príspevkami, z boli 2 zo Slovenska. Generálnu správu spracovala a predniesla prof. Ing. Emília Bednárová, PhD. z Katedry geotechniky Stavebnej fakulty STU v Bratislave, predsedníčka Slovenského priehradného výboru.

Konferencia mala úspešný priebeh. V rámci dvoch rokovacích dní sa na nej prezentovalo veľa zaujímavých informácií z rekonštrukcií priehrad a ich technologických častí, zvládania povodňových udalostí, poznatky z aplikácie moderných metód meraní, skúsenosti z posudzovania bezpečnosti priehrad, otázky technicko-bezpečnostného dohľadu a ď.

Tretí deň konferencie sa konali odborné exkurzie po vodných dielach v Povodí Labe (Pařířov, Vrchlice, Seč, Hamry) obohatené o viaceré kultúrno-historické pamiatky (Kutná hora, Veselí kopec).

Záver konferencie bol zameraný na jej celkové zhodnotenie, so sumarizovaním najdôležitejších poznatkov a skúseností. Vysoko fundovane, s nadhľadom a bohatými skúsenosťami sa tejto úlohy zhostil čestný predseda ČPV – prof. Ing. Vojtěch Broža, DrSc. Poukázal na nevyhnutnosť neustáleho vytvárania podmienok bezpečnej, ekonomickej a ekologickej prevádzky vodných stavieb. Tak, ako to bolo konštatované aj na Priehradných dňoch v Banskej Bystrici v roku 2010, aj tu sa upozornilo na fakt, že bezpečnosť a spoľahlivosť vodných stavieb sa v súčasnosti stáva naliehavou otázkou nielen odbornou, ale hlavne ekonomickou i politickou.

XXXIII. priehradné dni sa skončili. Ďalšie – XXXIV. priehradné dni by sa mali uskutočniť v roku 2014 u nás, na Slovensku. Podľa tradícií bude ich hlavným organizátorom Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Košice. Verím, že pri ich organizovaní nebude chýbať ani Slovenský priehradný výbor. Zaželajme si, aby sa nám XXXIV. Priehradné dni 2014 vydarili, aspoň tak, ako tie, ktoré tento rok zorganizovali naši českí priatelia a kolegovia – priehradári z Povodia Labe, š.p.

9. INFORMÁCIA O ODBORNÝCH EXKURZIÁCH POSLUCHÁČOV ODBORU VSVH SVF STU BRATISLAVA PO VD NA SLOVENSKU

V roku 2012 sa pod organizačným i finančným krytím SkCOLD usporiadali pre poslucháčov 4. a 5. ročníka odboru VSVH už po 6 krát v poradí (od r. 2007) odborné exkurzie po vybraných vodných dielach na Slovensku, príp. v Českej republike.

Exkurzia v roku 2012 sa konala v dňoch 4.5.2012 – 5.5.2012 na VD Liptovská Mara – Bešeňová a VD Orava, pod odborným a pedagogickým vedením prof. Ing. E. Bednárovej, PhD a Ing. Mariana Minárika, PhD. Prístup na VD nám umožnil SVP, š.p. OZ Piešťany a Správa povodia horného Váhu – pán riaditeľ Ing. R. Hok. Odborný výklad s podrobnou prehliadkou priehrad zabezpečili poslucháčom vedúci vodných stavieb. Na vodnom diele Liptovská Mara to bol pán Ing. D. Trizna a na VS Orava pán Okál. Za vzácny čas, prístup, ochotu a ústretovosť patrí všetkým zainteresovaným zástupcom SVP, š.p., OZ Piešťany – Správa povodia horného Váhu úprimné poďakovanie tak zo strany predsedníctva SkCOLD, ako aj zo strany poslucháčov Stavebnej fakulty – VSVH - Geotechnika. Exkurzia mala vynikajúcu úroveň a vysoko pozitívny ohlas u poslucháčov. Veríme, že získané poznatky, skúsenosti a zaujímavosti, ktoré im boli prezentované v rámci exkurzie významne obohatili ich vedomosti a doplnili poznanie o úrovni vodného staviteľstva na Slovensku.

Stalo sa nepísaným pravidlom, že SkCOLD sa úspešne podieľa aj na realizácii odborných exkurzií, poriadaných v rámci výučby v teréne pre poslucháčov IV. ročníka VSVH a IŽP na SvF STU v Bratislave. Tak tomu bolo aj v roku 2012, kedy sa jej spolu s vedúcimi exkurzie (prof. Ing. E. Bednárová, PhD. a Ing. M. Minárik, PhD.) zúčastnil aj člen predsedníctva SPV Ing. P. Glaus. Jeho účasť ako hlavného inžiniera projektu VS Turček, a tiež projektu rekonštrukcie štólne dnového výpustu VS Rozgrund je významným prínosom vzdelávania mladých vodohospodárov, poslucháčov SvF STU. Svojimi bohatými skúsenosťami a poznatkami z projekčnej praxe a tiež z výstavby týchto vodných stavieb obohatí účastníkov exkurzie o ďalšie zaujímavosti z reálneho života. Za ochotu a ústretovosť v prospech výchovy mladých vodohospodárov patrí Ing. P. Glausovi úprimné poďakovanie.

10. UZNESENIA Z PLÉNA SKCOLD 16.2.2012

Ostatné zasadnutie pléna Slovenského priehradného výboru sa konalo 16.02.2012. Uznesenia, prijaté na tomto pléne boli nasledovné:

Pléna sa zúčastnilo:

109 zo 138 mandátnych členov, čo je 80.15 % ,

35 z 86 individuálnych členov, čo je 40.70 % ,

Celková účasť je 144 z 224 všetkých členov, čo je 64.3 %

Plénum bolo uznášaniaschopné. V súlade s prerokovaným programom:.

A) Berie na vedomie

- Správu o činnosti Predsedníctva SkCOLD za obdobie od 1.1.2011-31.12.2011.
- Správu o účasti členov SkCOLD na 79. výročnom mítingu a medzinárodnom sympóziu vo Švajčiarsku – v Lucerne a o účasti zástupcov predsedníctva SkCOLD na medzinárodnej konferencii o bezpečnosti priehrad v Poľsku.
- Správu o odbornej exkurzii v Taliansku, poriadanej predsedníctvom SkCOLD.
- Informáciu o realizácii odbornej exkurzie pre študentov VHVS – Geotechnika na SvF STU.
- Správu kontrolnej komisie
- Informáciu o pripravovanom 80. výročnom mítingu a 24. kongrese ICOLD v Japonsku – Kyoto

B) Schvaľuje

- Správu o hospodárení za rok 2011 a finančnú uzávierku za rok 2011
- Návrh plánu činností na rok 2012
- Návrh rozpočtu na rok 2012

V Bratislave 16.02.2012

Prijali účastníci Pléna SKCOLD

Za Predsedníctvo SkCOLD:

Odsúhlasil:

Ing. P. Glaus člen predsedníctva

prof. Ing. E. Bednárová, PhD., predsedníčka



11. ZOZNAM INDIVIDUÁLNYCH ČLENOV SKCOLD

P.č.	Priezvisko, meno	P.č.	Priezvisko, meno
1	Abaffy Dušan Ing.CSc.	41	Kováč Ferinand, Ing.
2	Abaffy Dušan Ing.PhD.ml.	42	Kučera Marián, Ing.
3	Baďurová Rozália, Ing.	43	Kundrát Vladimír Ing.
4	Bakaljarová Marta, Ing.	44	Kuzma Jozef Doc.Ing.CSc.
5	Baláž Anton Ing.	45	Kyšela Ladislav Ing.
6	Bartek Pavol, Ing.	46	Lacko Milan Ing.
7	Bednárová Emília Prof.Ing.PhD.	47	Lipták Branislav Ing.
8	Bursa Ondrej Ing.	48	Liška Miroslav Ing.CSc.
9	Caban Peter Ing.	49	Lukáč Michal Prof.Ing.CSc.
10	Čomaj Marek Ing.	50	Lukáč Miroslav Ing.
11	Čomaj Miroslav Ing.	51	Lupták Ján Ing.
12	Čurmanová Zlatica	52	Marikovičová Andrea, Ing.
13	Drozda Viktor Ing.	53	Martinec Mário, Ing.
14	Farkaš Jozef Ing.	54	Mazáč Aleš Ing.
15	Fejer Dušan Ing.	55	Mazáč Aleš ml.Mgr.
16	Fialík Stanislav, Ing.	56	Merešová Mária, Ing.
17	Feriancová Dagmar, Ing.	57	Meszáros Tibor, Ing.
18	Glaus Peter Ing.	58	Minárik Marián Ing.
19	Glausová Miroslava, RNDr.	59	Miščík Marián Ing.
20	Grambličková Danko RNDr.	60	Mišík Martin Ing.
21	Hok Robert Ing.	61	Munkáči Ján Ing.
22	Holčík Vladimír Ing.	62	Mydla Dušan, Ing.
23	Hrabovský Otakar, Ing.	63	Nikolaj Maroš Mgr.
24	Hruštinec Ľuboš Ing. PhD.	64	Otto Vladimír Ing.
25	Hulla Jozef Prof.Ing.Dr.Sc	65	Panenska Peter Ing.
26	Hummel Ján Ing	66	Panyiová Miroslava, Ing.
27	Chlapík Dušan Ing.CSc.	67	Podkonický Ladislav Ing.
28	Chrančok Augustín, Ing.	68	Polák Vladimír, Bc.
29	Ištvánffy Miloš Ing.	69	Raksányi Boris Ing.
30	Jablonský Anton	70	Ravinger Roman Ing.CSc.
31	Jambor Jozef Ing.	71	Rolko Peter Ing.
32	Janovický Jozef Ing.	72	Slaninka Vladimír Ing.
33	Joštiak Ladislav	73	Spál Miroslav, Ing.
34	Jurica Juraj, Ing.	74	Stančík Andrej Ing.
35	Jursa Marián, Ing.	75	Šoltész Andrej Prof. Ing.CSc.
36	Kasana Andrej Ing.	76	Švec Martin, Ing.
37	Kedrovič Miloš Ing.	77	Tkáč Ján Ing.
38	Kopál Henrich, Ing.	78	Trautenberger Roman, Ing.
39	Koščál Milan Ing.	79	Tuhý Gabriel Ing.
40	Kováčik Ján, Ing.	80	Varga Silvester, 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. Černyševského 26 851 01 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	Dopravoprojekt, a.s., Kominárska 2,4 832 03 Bratislava 3

13. ZOZNAM ČLENOV PREDSEDNÍCTVA A ČLENOV KONTROLNEJ KOMISIE SKCOLD

(výsledok volieb z dňa 2.6.2009)

Por. č.	Priezvisko, meno, tituly	Zamestnávateľ, adresa	Číslo tel., č. mobilu	Číslo faxu	e-mail	Funkcia v SkCOLD
	Bednárová Emília, Prof., Ing., PhD.	STU, Stav. fak., Kat. geotechniky, Radlinského 11, 813 68 Bratislava	02 59274675 0948 012655		emilia.bednarova@stuba.sk	predseda
2	Abaffy Dušan, Ing., PhD.	VÚVH, nábr. gen. Svobodu 5, 812 49 Ba	02 59343239 0905 485101	02 54418479	abaffy@vuvh.sk	podpredseda - vedecký sekretár
3	Farkaš Jozef, Ing.	SVP, š.p., OZ Bratislava, Karloveská 2, 842 17 Bratislava	02 60292301 0903760048		jozef.farkas@svp.sk	I. podpredseda
4	Kopál Henrich, Ing.	SVP, š.p., OZ Piešťany, nábr. Ivana Krasku 834/3, 921 80 Piešťany	033 7724679 0903 274569		henrich.kopal@svp.sk	podpredseda pre ekonomiku-hospodár
5	Panenka Peter, Ing.	VV, š.p., TBD, Nobelova 7, 831 02 Bratislava	02 44453500 0903 734405	02 44453492	peter.panenka@vzb.sk	tajomník
6	Munkáči Ján, Ing.	SVP, š.p. Nám. gen. M.R. Štefánika 1, 010 71 Žilina	041 5622902 0903550161	041 7641007	jan.munkaci@svp.sk	
7	Miščík Marián, Ing.	SVP, š.p., OZ Košice, Ďumbierska 14 041 59 Košice	055 6333575 0903 655375	055 6333648	marian.miscik@svp.sk	
8	Kedrovič Miloš, Ing.	Vodotika, Černyševského 26, 851 01 Ba	0905 915014 02 62410376	02 62410378	vodotika@vodotika.sk	
9	Glaus Peter, Ing.	Hydroconsulting, s r.o., Bulharská 70, 821 04 Bratislava	02 43634628 0905 519749	02 43634629	hydroconsulting@stonline.sk	
10	Tuhý Gabriel, Ing.	Regotrans-Rittmeyer, s.r.o., Pluhová 2, 83103 Bratislava	0905 336890 02 44461612	02 44261478	tuhy@regotrans.sk	
11	Badurová Rozália, Ing.	Hydroconsult, š.p., Exnárova 59, 821 03 Bratislava	02 48224346 0903 618 500	0248224362	badurova@hydroconsult.sk	
12	Raksányi Boris, Ing.	SVP, š.p., OZ Piešťany, nábr. Ivana Krasku 834/3, 921 80 Piešťany	033 7724620 0903 731457	033 7725746	boris.raksanyi@svp.sk	náhradný člen predsedníctva
13	Fialík Stanislav, Ing.	SVP, š.p., OZ Bratislava, Karloveská 2, 842 17 Bratislava	0903 403783		stanislav.fialik@svp.sk	náhradný člen predsedníctva
14	Chrančok Augustín, Ing.	SVP, š.p. OZ B.Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica	048 4112874		augustin.chrancok@svp.sk	náhradný člen predsedníctva

ČLENOVIA KONTROLNEJ KOMISIE SKCOLD

Por. č.	Priezvisko, meno, tituly	Zamestnávateľ, adresa	Číslo tel., číslo mobilu	Číslo faxu	e-mail	Funkcia v SKCOLD
1	Mišík Martin, Ing.	DHI Slovakia, s.r.o., Hattalova 12, 831 03 Bratislava	02 44442760 0915 713080	02 44442760	m.misik@dhi.sk	predseda
2	Lipták Branislav, Ing.	SVP,š.p. Radničné nám. 8, 969 39 Banská Štiavnica	045 6945135		branislav.liptak@svp.sk	
3	Kasana Andrej, Ing.	VV,š.p., TBD, Nobelova 7, 831 02 Bratislava	02 44453502 0903 734405	02 44453492	andrej.kasana@vzb.sk	
4	Čomaj Marek, Ing.	VÚVH, nábr. gen. Svobodu 5, 812 49 Bratislava	02 59343389	02 54418478	comaj@vuvh.sk	náhradný člen komisie

14. INFORMÁCIA O KOREŠPONDENCII S ÚSTREDÍM ICOLD V PARÍŽI

Circular No. 1840 – nominácia kandidáta na prezidenta ICOLD Adama Nombre (Burkina Faso), nominoval ho britský národný komitét

Circular No. 1841 – informácia o možnosti pripomienkovania správy Pracovnej skupiny „Priehrady a životné prostredie“, ktorá je uverejnená na stránke ICOLD

Circular No. 1842 – informácia o možnosti pripomienkovania správy Pracovnej skupiny „Odstránenie (rušenie) priehrad“, ktorá je uverejnená na stránke ICOLD

Circular No. 1843 – informácia o témach, ktoré budú prerokované v rámci 24. Kongresu ICOLD v Kyote

Circular No. 1844 – informácia o možnosti pripomienkovania správy Pracovnej skupiny „Priehrady a prevod vody“, ktorá je uverejnená na stránke ICOLD

Circular No. 1845 – nominácia kandidáta na viceprezidenta ICOLD pre zónu Európa A. Schleissa (Švajčiarsko), nominoval ho rakúsky národný komitét a J. Polímona (Španielsko), nominoval ho taliansky národný komitét

Circular No. 1846 – nominácia kandidáta na viceprezidenta ICOLD pre zónu Afrika G. Bassona (Južná Afrika), nominoval ho nigérijský národný komitét

Circular No. 1847 – zverejnenie agendy, ktorá bude prerokovaná počas zasadnutia exekutívy na 24. Kongrese ICOLD v Kyote

Circular No. 1848 – informácia o publikovaní 137. bulletinu ICOLD „Nádrže a seizmicita“

Circular No. 1849 – informácia o publikovaní 139. bulletinu ICOLD „Zvýšenie bezpečnosti odkalísk“

Circular No. 1850 – informácia o možnosti pripomienkovania správy Pracovnej skupiny „Hydraulika priehrad“, ktorá je uverejnená na stránke ICOLD

Circular No. 1851 – informácia o zverejnení podrobného programu zasadnutia exekutívy na 24. Kongrese ICOLD v Kyote

Circular No. 1852 – zoznam dôležitých dátumov v roku 2013 pred výročným mítingom ICOLD v Seattle

Circular No. 1853 – výzva Centrálnej kancelárie ICOLD na podávanie návrhov otázok pre nasledujúci kongres ICOLD, ktorý sa bude konať v roku 2015

Circular No. 1854 – informácia o vydaní „Svetovej deklarácie zásobovania vodou a udržateľnom rozvoji“, ktorá bola spoločne vydaná organizáciami ICOLD, ICID, IHA a IWRA

Circular No. 1855 – výzva ICOLD-u na zabezpečenie účasti členov Technických komisií na ich zasadaniach

Circular No. 1856 – výzva na priebežné aktualizovanie registra veľkých priehrad Národnými komitétmi

Circular No. 1857 – informácia o publikovaní 142. bulletinu ICOLD „Bezpečné prevádzanie extrémnych povodní“

Circular No. 1858 – informácia o možnosti pripomienkovania správy Pracovnej skupiny „Priehrady a hydroenergetika“, ktorá je uverejnená na stránke ICOLD

Circular No. 1859 – informácia o možnosti pripomienkovania správy Pracovnej skupiny „Sypané priehrady“, ktorá je uverejnená na stránke ICOLD