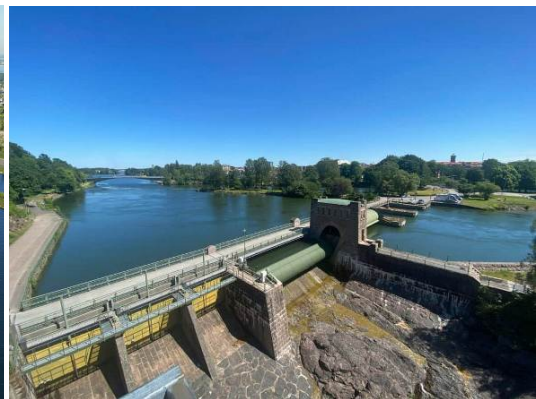




INFORMAČNÍ BULLETIN 2025/2026

ČESKÉHO PŘEHRADNÍHO VÝBORU



INFORMAČNÍ BULLETIN
ČESKÉHO PŘEHRADNÍHO VÝBORU
2025/2026



Praha, březen 2026

2015	2016
2017	2022
2019	2023
2024	2025

K fotografiím na obálce:

Vodní díla navštívená v rámci technických exkurzí během výročních zasedání ICOLD 2015–2025

- 2015 – Vodní dílo **Ulla-Førre v jižním Norsku** patří k největším hydroenergetickým komplexům v zemi s instalovaným výkonem asi **2100 MW** a zásobní nádrží Blåsjø o objemu přibližně 3 100 mil. m³ vody.
- 2016 – Přehrada **Bospoort v Jihoafrické republice** na řece Hex byla po svém dokončení v roce 1933 několikrát navyšována (na současných 23 m) a v roce 2003 byl na jejím korunovém přelivu vybudován **labyrintový přeliv**, který výrazně zvýšil kapacitu pro bezpečné převádění povodní; nádrž má objem přibližně 18 mil. m³ vody.
- 2017 – **Slapská přehrada** byla dokončena v roce 1955; betonová hráz je vysoká přibližně **65 m**. Zajímavostí je neobvyklé konstrukční řešení, kdy je vodní elektrárna umístěna přímo pod přelivem.
- 2019 – **Beauharnois GS (Kanada)** na Saint Lawrence River patří s instalovaným výkonem **1900 MW** mezi největší vodní elektrárny v Québec; zajímavostí je její mimořádně dlouhá strojovna s **36 turbínami**, která je dlouhá téměř 1 km.
- 2022 – **Bimont Dam (Francie)** na řece Verdon je betonová tížná hráz vysoká 73 m, dokončená v roce 1951. Hlavními účely VD je nejen výroba elektrické energie, ale slouží též jako zdroj pitné vody pro Marseille.
- 2023 – **Trollhättan Dam (Švédsko)** na řece Göta älv je součástí vodního díla dokončeného v roce 1916; hráz vysoká přibližně 32 m umožňuje nejen regulaci toku a výrobu elektřiny, ale je proslulá svým impozantním **lodním výtahem** a plavebními komorami.
- 2024 – **Tehri Dam (Indie)** na řece Bhagirathi, hlavním přítoku Gangy, je s výškou **260 m** nejvyšší kamenitou přehradou v Indii. Nádrž pojme přibližně **3,54 miliardy m³** vody a slouží k výrobě elektřiny, zásobování vodou a ochraně před povodněmi.
- 2025 – Zavlažovací systém **Dujiangyan Irrigation Systém (Čína)**, asi 60 km severozápadně od Chengdu, je nejstarším dosud fungujícím projektem převodu vody na světě; již více než 2000 let zavlažuje asi **5300 km²** půdy v Čcheng-tchajské nížině a zásobuje vodou desítky měst v provincii Sichuan.

Obsah:

Úvodní slovo	4
Přehled uskutečněných akcí 2025	5
Přehled výročních zasedání ČPV (2014–2025)	6
Přehled setkání Young Dam Professionals (2019–2025)	6
Konference Přehradní dny – souhrn let 2018-2024	7
XXXVIII. Přehradní dny 2024 – Horní Smokovec, Slovensko	10
Aktuality z dění v Mezinárodní přehradní komisi (ICOLD)	11
Technické výbory (a zastoupení ČPV)	12
Výroční zasedání & kongresy ICOLD v období 2014–2025	13
Přehled témat odborných sympozií ICOLD	13
Příspěvky ČPV v tématech odborných sympozií	16
Přehled kongresových otázek ICOLD od roku 2015	18
Příspěvky ČPV v jednotlivých kongresových otázkách	18
Zpráva: 93rd Annual Meeting & 28th Congress – Chengdu 2025	19
Přehled vydaných bulletinů ICOLD v období 2018–2025	21
Plánované aktivity ČPV na rok 2026	33
Výkonná rada a revizní komise ČPV v období 2022–2027	34
Seznam kolektivních členů ČPV	35
Seznam individuálních členů ČPV	36

Vážené kolegyně, vážení kolegové, členové ČPV a příznivci přehradářství,

po více než 10 letech se vracíme k tradici vydávání informačního bulletinu ČPV.

V mezidobí, kdy jsme souhrnný informační bulletin z různých důvodů nezvládali zpracovat, jsme vám o dění v ČPV a ICOLD podávali informace průběžně formou běžných kontaktů a souhrnně při výročních jednáních ČPV. Do tohoto období vstoupil covid-19 a další peripetie, které jsme nějak operativně zvládali.

Po ukončení roku 2025 se vracíme k souhrnnému informačnímu bulletinu, neboť cítíme z pléna ČPV potřebu jeho existence. I přes digitální věk vydáme Bulletin ČPV 2025/2026 v omezeném množství také v tištěné podobě, protože digitální dokumenty mohou přestat existovat, kdežto vytištěné alespoň v počtu 20 ks mohou přestat existovat jen s velmi malou pravděpodobností.

V období od posledního vydání bulletinu proběhla řada významných akcí a událostí, kterými se budeme v Bulletinu ČPV 2025/2026 stručně věnovat. Nemalou část zaujímá za období od posledního vydání našeho bulletinu přehled vydaných technických bulletinů ICOLD a přehled dalších událostí a informací.

V Bulletinu ČPV 2025/2026 se prolíná s tradiční strukturou bulletinu přehled událostí a informací od roku 2014. Informace a předpokládaný kalendář akcí relevantní k letošnímu roku 2026 jsou shrnuty v závěrečné části bulletinu.

*Ladislav Satrapa
předseda ČPV*

Přehled uskutečněných akcí 2025

20.3.2025 Účast zástupců ČPV na jednání Slovenského přehradního výboru v Bratislavě

16.–23. 5. 2025 Chengdu (Čína) - 93rd Annual Meeting & 28th Congress
- zpráva o průběhu přiložena dále (str. 19)

Na konci června, konkrétně ve dnech **22. 6. – 27. 6. 2025**, se na VUT v Brně uskutečnilo výroční setkání skupin Evropského klubu ICOLD (EurCOLD) a to **pracovní skupiny Vnitřní eroze u sypaných hrází** a **pracovní skupiny Eroze hrází přelitím**. Celkem se setkání zúčastnilo 73 delegátů z 18 zemí. U příležitosti setkání byl vydán sborník se 38 příspěvky: Chrástová, V.; Kotaška, S.; Říha, J. Internal Erosion in Embankment Dams, Levees and Dikes and Their Foundations & Overflow and Overtopping Erosion. Brno: VUTIUM, Brno University of technology, 2025. 303 p. ISBN: 978-80-214-6345-5.

Ve dnech **6.–7. října 2025** Český přehradní výbor ve spolupráci s Povodím Labe, státní podnik, organizoval každoroční setkání "**Young Dams Professional 2025**".

Letošního ročníku se zúčastnilo 50 mladých odborníků z celé ČR. Hlavním organizátorem byl Ing. P. Křivka, Ph.D., jenž se svými spolupracovníky ze státního podniku Povodí Labe připravil „mladým“ kolegům bohatý odborný program. První den účastníci navštívili VD Hamry a stavbu VD Poldru Kutřín. V podvečer pak za účasti zástupce investora (Ing. P. Svatoš, Povodí Labe, státní podnik) a zástupců projektantů (Ing. M. Šindlar, Šindlar s.r.o., Ing. M. Hladík, HG partner s.r.o.) proběhla přednáška o zkušenostech s přípravou výstavby a samotné realizaci. Druhý den byly na programu exkurze na vodní díla Seč a Křižanovice. Dle ohlasů samotných účastníků se jednalo o velmi zdařilé setkání, za což patří velký díky všem organizátorům.

Ve dnech **14.–15. října 2025** Český přehradní výbor ve spolupráci s Povodím Vltavy, státní podnik, organizoval výroční **zasedání pléna** spolku ve Sporthotelu Trhovky nedaleko VD Orlík. Letošního setkání se zúčastnilo 65 členů ČPV a pozvaných hostů. Odpoledne prvního dne jednání patřilo tradičně přednáškovému bloku, který byl rozdělen do odborné a organizační části. Odbornou náplň tvořily přednášky členů ČPV na aktuální témata. V organizační části seznámil předseda spolku přítomné členy s aktivitami a činnostmi ČPV. Druhý den setkání měli účastníci možnost navštívit probíhající stavbu doplňkového bezpečnostního přelivu na VD Orlík.

Přehled výročních zasedání ČPV (2014–2025)

rok	den	město	hotel	spoluorganizátor
2025	14.–15.10.	Klenovice, Milešov nad Vltavou	Sporthotel Trhovky	Povodí Vltavy, státní podnik
2024	5.–6.11.	Brno	OREA Resort Santon	AQUATIS a.s.
2023	18.–19.10.	Praha 10 - Benice	Park Holiday a.s.	SWECO a.s. SMP Vodohospodářské stavby a.s.
2022	19.–20.10.	Loučná nad Desnou	Dlouhé Stráně	ČEZ, a.s.
	13.6.	Nesuchyně	Lions	v rámci PD 2022
2021	Zrušeno – covid-19			
2020	Zrušeno – covid-19			
2019	8.–9.10.	Milín	U Milína	VODNÍ DÍLA - TBD, a.s.
2018	25.–26.9.	Znojmo (Hnanice)	Vinice Hnanice	Povodí Moravy, s.p.
2017	19.–20.10.	Praha	Malostranská Beseda	SMP CZ, a.s.
2016	14.–15.9.	Souš	Montanie	Povodí Labe, státní podnik
2015	22.–23.10.	Beroun	Na Ostrově	ČPV
2014	16.–17.10	Ústí nad Labem	Clarion	Povodí Ohře, státní podnik

Přehled setkání Young Dam Professionals (2019–2025)

rok	den	město	hotel	organizátor	exkurze
2025	6.–7.10.	Proseč u Skutče	RENOSPOND	Povodí Labe, státní podnik	VD Hamry, VD Poldr Kutřín, VD Křižanovice, VD Seč
2024	10.–11.9.	Černá Hora	Hotel Sladovna	Povodí Moravy, s.p.	VD Boskovice, VD Vír I
2023	3.–4.10.	Trhovky	Sporthotel Trhovky	Povodí Vltavy, státní podnik	VD Orlík, VD Kamýk
2022	3.–4.11.	Klíny	Hotel Emeran	Povodí Ohře, státní podnik	VD Janov, VD Fláje
2021	Zrušeno – covid-19				
2020	Zrušeno – covid-19				
2019	12.–13.9.	Lipno nad Vltavou	ubytovna PVI	Povodí Vltavy, státní podnik	VD Lipno I, VD Římov

Konference Přehradní dny – souhrn let 2018–2024

roč.	rok	země	org.	město	datum	účastníků
38.	2024	SR		Horný Smokovec	23.–26.9.	270
37.	2022	ČR	POH	Nesuchyně	13.–15.6.	250
	2020	ČR	POH	Zrušeno – covid-19		
36.	2018	SR		Bratislava	24.–26.10.	257
35.	2016	ČR	POD	Ostrava	21.–23.6.	241
34.	2014	SR		Horný Smokovec	24.–26.6.	299

XXXIV. Přehradní dny – 24.–26. června 2014 – Horný Smokovec (SPV)

Odborný program:

1. Úlohy vodních nádrží v extrémních podmínkách – povodně a sucho (8 příspěvků)
2. Malé vodní nádrže a jejich budoucnost (12 příspěvků)
3. Monitoring a technicko bezpečnostní dohled (15 příspěvků)
4. Rekonstrukce a sanace vodních staveb (21 příspěvků)
5. další (10 příspěvků)
 - celkem 66 příspěvků (sborník jen na USB)

Exkurze: 3 trasy (VS Dobšíná - Geravy, VS Czorsztyn - chata Lesnica, PVE Čierný Váh - Demänová jesk.)

Odborný garant: E. Bednárová

Zasedání připravil SVP (OZ Košice – přípravný výbor řídila prof. E. Bednárová)

Účast: 299 odborníků

XXXV. Přehradní dny – 22.–24. června 2016 – Ostrava (ČPV-POd)

Odborný program:

1. Aktuální téma: Řízení nádrží při extrémních hydrologických situacích (7 příspěvků)
 - 1.1. Vliv nádrží na negativní projevy extrémních situací v podpovodí
 - 1.2. Zajištění plnění účelů nádrží
2. Přehrady - návrhové parametry a možnosti nové výstavby (14 příspěvků)
 - 2.1. Požadavky při navrhování a posuzování konstrukcí přehrad (v době návrhu a současné nároky)
 - 2.2. Bezpečnost za povodní (v době návrhu a současné nároky)
 - 2.3. Nároky na nové přehrady a nádrže, reálné možnosti nové výstavby
3. Provoz a stárnutí přehrad a nádrží, sledování objektů přehrad (22 příspěvků)
 - 3.1. Stárnutí stavebních částí konstrukcí přehrad; dynamická zatížení stavebních částí přehrad
 - 3.2. Provoz a spolehlivost technolog. zařízení; dynamická zatížení technologických částí přehrad
 - 3.3. Provoz přehrad a nádrží včetně řešení extrémních situací
 - 3.4. Monitoring přehrad pro zajištění bezpečnosti, modernizace systémů sledování
4. Malé vodní nádrže a odkaliště (10 příspěvků)
 - 4.1. Suché nádrže, jejich význam, navrhování a provoz
 - 4.2. Malé vodní nádrže, jejich provoz a bezpečnost za povodní; obnova malých vodních nádrží
 - 4.3. Aktuální otázky provozu odkališť...
 - o celkem 53 příspěvků (z toho 11 SR) (sborník tištěný – 2x A5 – 160 a 245 str.)

Exkurze: 2 trasy (VD Šance, VD Kružberk)

PD2016 připravilo Povodí Odry, státní podnik (Ing. D. Kratochvíl) ve spolupráci s ČPV.

Účast: 241 odborníků (151 CZ, 84 SK, 6 PL)

XXXVI. Přehradní dny – 24.-26.10.2018 – Bratislava (SPV)

Odborný program:

1. Starnutie priehrad (7 příspěvků)
2. Bezpečnosť priehrad a riziková analýza (13 příspěvků)
3. Priehrady a geológia (4 příspěvků)
4. Malé vodné nádrže, vodné nádrže a extrémne hydrologické javy (11 příspěvků)
 - o celkem 35 příspěvků (sborník elektronicky – A4 – 325 str.)

Exkurze:

trasa 1: VN Lozorno – VN Buková – VN Kunov;

trasa 2: VD Gabčíkovo;

trasa 3: VD Pálenisko – Suché poldre Rača – VD Blatné).

připravené SVP, š. p., odštěpný závod Bratislava; odborný garant: prof. E. Bednářová

Účast: 257 odborníků (160 SR)

XXXVII. Přehradní dny – 13.–15. června 2022 – Nesuchyně (ČPV-POh)

Odborný program:

1. Potápěčské práce pro údržbu, rekonstrukce a řešení zvláštních situací na vodních dílech (10 příspěvků)
2. Možnosti posílení akumulace vody v povodích – nové nádrže, zvětšování zásobních objemů a přestavba suchých nádrží (6 příspěvků)
3. Úloha státních finančních zdrojů v oblasti rekonstrukcí a výstavby vodních děl na tocích (9 příspěvků)
4. Využití technických inovací a adaptačních postupů na klimatickou změnu v oblasti navrhování přehrad, TBD a při zvládání poruch a kritických situací (12 příspěvků)
5. Různé otázky výstavby, provozu a rekonstrukcí vodních děl (15 příspěvků)
 - o celkem 52 příspěvků

Exkurze: VD Fláje a VD Nechanice

PD2022 připravilo Povodí Ohře, státní podnik (Ing. P. Suchopárková, H. Lednová) ve spolupráci s ČPV.

Účast: 250 odborníků

XXXVIII. Přehradní dny – 23.–26. září 2024 – Horný Smokovec (SPV)

Odborný program:

Odborné témy konference

1. Technicko-bezpečnostný dohľad - bezpečnosť vodných stavieb (12 příspěvků)
2. Starnutie vodných stavieb, rekonštrukcie a sanácie (17 příspěvků)
3. Vodné nádrže v spektre klimatických zmien, postavenie vodných nádrží pri hospodárení s vodou (8 příspěvků)
4. Klimatické zmeny a potreba budovania nových vodných nádrží (9 příspěvků)
5. Rôzne – príspevky súvisiace s problematikou vodných stavieb (11 příspěvků)
 - o celkem 49 příspěvků

Exkurze: Vodná stavba Liptovská Mara

Účast: 270 odborníků (178 SR, 92 zahraničí – ČR, PL, SL)

XXXVIII. Přehradní dny 2024 – Horní Smokovec, Slovensko

Ve dnech 24.–26. 9. 2024 se ve Vysokých Tatrách (Horní Smokovec) konala pod záštitou Ministerstva životního prostředí Slovenské republiky mezinárodní konference vodohospodářů a přehradářů XXXVIII. Přehradní dny 2024. Konference se koná tradičně ve dvouletých cyklech střídavě v Česku a na Slovensku; naposledy proběhla v roce 2022 v Nesuchyni v České republice. Organizaci letošního ročníku zajišťoval Slovenský vodohospodářský podnik ve spolupráci se Slovenským přehradním výborem.

Účastníci si při zahájení připomněli prof. Ing. Ladislava Votrubu, DrSc., významnou osobnost československého přehradního stavitelství a iniciátora Přehradních dnů, které se poprvé konaly v roce 1961 v Praze. Konference se od té doby konají nepřetržitě (s výjimkou roku 2020 kvůli pandemii) a jejich tradici nenarušilo ani rozdělení Československa v roce 1993.

Tematicky se konference postupně posunula od projektování a výstavby přehrad k problematice jejich provozu, stárnutí a bezpečnosti. Velká pozornost je dnes věnována také dopadům klimatické změny, zejména hydrologickým extrémům, suchu, zanášení nádrží či ztrátám vody výparem. Tyto faktory zároveň zvyšují potřebu výstavby nových vodních nádrží. V Česku jde například o projekty Nové Heřminovy, Kryry a Vlachovice, na Slovensku se dlouhodobě diskutuje o nádržích Tichý potok a Slatinka.

Program konference zahrnoval témata technicko-bezpečnostního dohledu, stárnutí a rekonstrukcí vodních staveb, významu nádrží v podmínkách klimatických změn i potřeby budování nových nádrží. Zaznělo celkem několik desítek odborných příspěvků.

Dalším důležitým tématem byl nedostatek mladých odborníků. Na Slovensku i v Česku je dlouhodobě velmi nízký zájem studentů o studium oboru vodní stavby a vodní hospodářství, což může v budoucnu způsobit personální problémy v oboru.

Součástí programu byla také odborná exkurze na vodní dílo Liptovská Mara. Konference se zúčastnilo přibližně 270 odborníků, převážně ze Slovenska a České republiky, i když účast částečně ovlivnily povodňové události zejména v ČR na území Povodí Odry a Povodí Moravy krátce před jejím konáním.

Konference znovu potvrdila význam nádrží a přehrad pro společnost i životní prostředí a jejich klíčovou roli při hospodaření s vodou. Další, XXXIX. Přehradní dny, se podle tradice uskuteční v roce 2026 (22.-24.9.) v České republice a jejich organizaci tentokrát v Praze, převezme Český přehradní výbor společně se státním podnikem Povodí Vltavy.



Momentka z jednání PD2024.



Letecký pohled na VD Liptovská Mara.

Aktuality z dění v Mezinárodní přehradní komisi (ICOLD)

Při posledním valném shromáždění v Chengdu bylo jako nový členský stát přijato **Jordánsko**. ICOLD v tuto chvíli sdružuje **102 zemí** z celého světa (Evropa – 33, zóna Asie-Pacific – 30, Afrika – 23, Amerika – 17).

Předsednictvo ICOLD:



Prezidenti ICOLD:

- 2012–2015 Adama NOMBRE (Burkina Faso)
- 2015–2018 Anton SCHLEISS (Švýcarsko)
- 2018–2022 Michale F. ROGERS (USA)
- 2022–2025 Michel LINO (Francie)
- 2025–2028 Devendra Kumar SHARMA (Indie)

Generální sekretáři/ Secretary General:

- 2006–2024 Michel DE VIVO (Francie)
- 2024–dosud Frédéric CORRÉGÉ (Francie)

Technical Committees / Technické výbory		Zástupce ČPV
A	COMPUTATIONAL ASPECTS OF ANALYSIS AND DESIGN OF DAMS (2025-28)	M. Brouček
B	SEISMIC ASPECTS OF DAM DESIGN (2023-26)	
C	HYDRAULICS FOR DAMS (2025-28)	M. Špano
D	CONCRETE DAMS (2024-27)	
E	EMBANKMENT DAMS (2023-27)	J. Svejkský
F	ENGINEERING ACTIVITIES WITH THE PLANNING PROCESS FOR WATER RESOURCES PROJECTS (2025-26)	
G	ENVIRONMENT (2025-28)	
H	DAM SAFETY (2024-28)	J. Hodák
HWS	HISTORICAL WATER STRUCTURE (Water Heritage) (2024-27)	
I	PUBLIC SAFETY AROUND DAMS (2025-28)	
IC	ILDE (INTERNATIONAL LIST OF DAM EXPERTS) (ad hoc) (2024 -)	
J	SEDIMENTATION OF RESERVOIRS (2023-26)	
K	INTEGRATED OPERATION OF HYDROPOWER STATIONS AND RESERVOIRS (2023-27)	
L	TAILINGS DAMS & WASTE LAGOONS (2023-27)	J. Herza
LE	LEVEES (2025-26)	J. Říha
M	OPERATION, MAINTENANCE AND REHABILITATION OF DAMS (2023-26)	D. Kratochvíl
N	PUBLIC AWARENESS AND EDUCATION (2025-28)	M. Žukal
O	WORLD REGISTER OF DAMS AND DOCUMENTATION (2024-27)	M. Žukal
P	CEMENTED MATERIAL DAMS (2025-28)	
Q	DAM SURVEILLANCE (2025-26)	J. Hodák
RE	RESETTLEMENT DUE TO RESERVOIRS (2025-28)	
S	FLOOD EVALUATION AND DAM SAFETY (2024-26)	T. Berit
T	PROSPECTIVE AND NEW CHALLENGES FOR DAMS AND RESERVOIRS IN THE 21st CENTURY (2023-27) (AD HOC Committee)	
TRS	TROPICAL RESIDUAL SOILS (2023-26)	
U	DAMS AND RIVER BASIN MANAGEMENT (2024-27)	
V	HYDROMECHANICAL EQUIPMENT (2023-26)	
X	FINANCIAL AND ADVISORY (AD HOC Committee)	
Y	CLIMATE CHANGE (2025-28)	
Z	CAPACITY BUILDING AND DAMS (2024-28)	
ZA1	WORLD DECLARATION ON THE ROLE OF DAMS IN THE ENERGY TRANSITION AND CLIMATE CHANGE (2025-26) (Ad-hoc)	
ZA2	GENDER DIVERSITY AND INCLUSION (2025-26) (Ad-hoc)	
ZA3	AMENDMENTS TO THE CONSTITUTION AND BYLAWS (Ad Hoc Committee) (2025-27)	
ZA4	HIGHER PARTICIPATION FOR UNDERREPRESENTED NATIONAL COMMITTEES IN ICOLD ANNUAL EVENTS (ad-hoc) (2025-26)	
ZX2	YOUNG PROFESSIONALS	
ZX3	ICOLD BOARD	
ZX4	JOINED MEMBERS OF COMMITTEE E & M – UPDATE OF BULLETIN 48A	
ZX5	DAMS & SUSTAINABILITY GROUP	
ZX6	WG functioning of Technical Committees	
ZZ1	REGIONAL CLUB ASIA (APG)	
ZZ2	REGIONAL CLUB AMERICAS (INCA)	
ZZ3	REGIONAL CLUB AFRICA (ARC)	
ZZ4	REGIONAL CLUB EUROPE (EURCOLD)	J. Říha

Výroční zasedání & kongresy ICOLD v období 2014–2025

rok	ročník	datum	město	stát
2025	93rd Annual Meeting & 28th Congress	16.–23. 5. 2025	Chengdu	Čína
2024	92nd Annual Meeting	27. 9. – 3. 10. 2024	New Delhi	Indie
2023	91st Annual Meeting	11.–15. 6. 2023	Göteborg	Švédsko
2022	90th Annual Meeting & 27th Congress	27. 5. – 3. 6. 2022	Marseille	Francie
2021	89th Annual Meeting	2021 (hybrid/online formát)		
2020	88th Annual Meeting	zrušeno - covid-19		
2019	87th Annual Meeting	9.–14. 6. 2019	Ottawa	Kanada
2018	86th Annual Meeting & 26th Congress	1.–7. 7. 2018	Vídeň	Rakousko
2017	85th Annual Meeting	3.–7. 7. 2017	Praha	Česká republika
2016	84th Annual Meeting	15.–20. 5. 2016	Johannesburg	Jihoafrická republika
2015	83rd Annual Meeting & 25th Congress	13.–20. 6. 2015	Stavanger	Norsko
2014	82nd Annual Meeting	1.–6. 6. 2014	Bali (Nusa Dua)	Indonésie

Přehled témat odborných sympozií ICOLD probíhajících v rámci výročních zasedání v období 2014–2025

2014 - Bali: Dams in global environmental challenges

2. Social and environmental aspects of dam
2. Engineering issues in dam development
3. Challenges in tailing dam (TD) project
4. Dams and water quality management
5. Catchment area management for sustainable dam development
6. Challenges in dam safety policy and implementation
7. Dam operation in connection with climate change

2015 - Stavanger: Hydropower'15

1. Challenges in Dam Constructions under Challenging Conditions
2. Innovative Hydropower and Dam Projects in Emerging Economies
3. Managing Risks in Hydropower - Emergency Preparedness and Public Safety
4. Reservoir Optimization and Design
5. Operation and Maintenance of Electro-Mechanical Equipment

2016 - Johannesburg: Appropriate technology to ensure proper Development, Operation and Maintenance of Dams in Developing Countries

1. Social and environmental impacts and mitigation measures
2. Advances in the rehabilitation of dams and appurtenant works to extend their service life
3. Innovative river basin management including the optimisation of the operation of dams
4. Reservoir sedimentation and management
5. The state of the art of the tailing dams for their complete lifespan
6. Strategies for proper surveillance of dams
7. Sustainable hydropower development in developing countries
8. Other

2017 – Praha: Knowledge based Dam Engineering

1. Investigation and application of advanced materials, technologies and solutions in dam engineering
2. Enhancements in dam surveillance systems for dam safety and site security
3. Uncertainties and risk-informed decision making in dam design, construction and operation
4. Balancing technical, socio-economic and environmental aspects of dam engineering
5. Advancements in analysis and design within flood protection reservoirs, levees and tailing dams
6. Recent improvements and modern applications in reservoir and catchment management
7. Design and operational considerations of global climate change, regional droughts and other extreme events
8. Assessment of aging dams considering remaining service life and decommissioning
9. Hydro-electro-mechanical equipment of dams

2018 - Vienna: Hydro Engineering

0. Special Session “Oroville Dam Spillway Incident”
1. Climate Changes Reservoir Operation
2. Permission And Safety Assessment
3. Dam And Foundation Sealing
4. Caverns And Power Water Ways
5. Stability Of Reservoir Slopes

2019 - Ottawa: Sustainable and Safe Dams Around the World

1. Innovation
2. Sustainable development
3. Hazards
4. Extreme conditions
5. Tailings

2022 - Marseille: Sharing water: multi-purpose of reservoirs and innovations/

1. Territorial and water multi-purpose issue
2. Governance and funding
3. Innovative solutions in reservoir uses
4. Operating multi-purpose facilities

2023 - Gothenburg: Management for Safe Dams

1. Dam Safety Management, Risk assessment, Public Safety
2. Hydrology, Hydraulics, Fluid mechanics, Spillway gates
3. Concrete structures
4. Embankment dams
6. Foundation, Rock mechanics
7. Tailing dams
8. Climate change, Environmental adaption

2024 - New Delhi: Dams for People, Water, Environment and Development

1. Dam Safety Management and Engineering
2. Dam Engineering & Construction
3. Dam Rehabilitation & Improvement
4. Dams & Climate Change Adaptation
5. Dam & People
6. Integrated Reservoir Management (Basin Approach)
7. Environmental & Social Aspects
9. Evolving with Modern Technology for Construction of dams
10. Dam & Renewable Energy

2025 - Chengdu: Common Challenges, Shared Future, Better Dams

1. Precautionary management of dams and river basins under climate change
2. Multifunctional development of dams and reservoirs
3. Technologies for dam design and construction under complex conditions
4. Digital technology applied in dams and digital river basins
5. The role of dams in achieving the goal of reducing carbon dioxide emissions

Poznámka: Sborníky ze sympózií ICOLD opět nabízejí nepřehledné množství odborných informací o přehradním stavitelství z celého světa. Bohužel narostl i počet stran jednotlivých vydání (např. sborník z 2025 Chengdu má 4660 stran), čímž se další práce s texty stává poněkud obtížnou.

Příspěvky ČPV v tématech odborných sympózií (2014–2025)

Symposium 2014-2-21	Flood in June 2013 and Dams Example of flood routing through Hostivar reservoir [J. Riha]
Symposium 2015-5-29	Failures and durability analysis of a small hydro power plant [A. Drab, J. Riha, M. Spano]
Symposium 2016-2a-11	Existing Shaft Spillway Enhancement Based on Physical Modelling [M. Broucek, L. Satrapa, M. Zuka, M. Kralik]
Symposium 2016-8-25	Evaluation of Dam Safety Using Limit States [J. Riha, M. Spano]
Symposium 2017-1-56	Assessment of global stability of soils with respect to internal erosion [Jaromír Říha, Mario Hala]
Symposium 2017-1-80	Spiral flow and pressure fluctuations in high shaft spillways [Miroslav Brouček, Ladislav Satrapa, Martin Králík]
Symposium 2017-2-25	Determination of limit values for safety assessment of embankment dam [Juraj Chalmovsky, Lumir Mica, Jaromir Riha, Miroslav Spano, Jan Vrabel]
Symposium 2017-3-31	Methodology for determination of limit values for dam safety supervision using the Eurocodes [Karel Adam, Jiří Hodák]
Symposium 2017-3-32	Dam categorization in Czech Republic using the GIS data [Ondřej Černý, Jiří Hodák, Tomáš Kantor]
Symposium 2017-3-38	Terlicko Dam, rehabilitation works [Dalibor Kratochvil, Lumir Peterek]
Symposium 2017-5-27	Klabava Dam - retention water capacity enhancement and preventing the hydraulic structure from the impacts of floods [Ondrej Hrazdira, Petr Vicenda]
Symposium 2017-5-29	Orlík Dam - preventing the hydraulic structure from the impacts of floods [Ondrej Hrazdira]
Symposium 2017-7-10	Evaluation of dam safety during floods [Jaromír Říha, Miroslav Spano]
Symposium 2017-7-13	Alternative remedial measures to achieve flood safety of existing dams [Pavel Krivka]
Symposium 2018-2-42	PHYSICAL MODELLING OF THE JIRKOV DAM BELL-MOUTH [Jan Svejkský, Martin Krupka]
Symposium 2018-2-59	RISK BASED APPROACH AT THE DAM SAFETY ASSESSMENT DURING ITS RECONSTRUCTION [Jaromír Říha, Miroslav Špano]
Symposium 2018-2-76	COMPARISON OF SELECTED SOFTWARE FOR 3D FLOW MODELING AT THE DAM SPILLWAY [Jan Höll, Matouš Holinka, Jiří Hodák]
Symposium 2018-3-23	NECHRANICE DAM - LONG-TERM MONITORING OF SEALING PERFORMANCE AT THE LONGEST EARTH-FILL DAM IN CENTRAL EUROP [E Martin Krupka, Jan Svejkský]
Symposium 2019-1_1-13	Preparation of the Měličany dry reservoir project [P. Rehak, P. Holý, P. Fošumpaur, T. Kašpar, M. Králík, M. Zuka]
Symposium 2019-1_1-23	Performance of the complex spillway structure after gate replacement - physical modelling [M. Broucek, M. Kralik, L. Satrapa]

Vysvětlení:

Symposium_rok-téma(-případně_podtéma)-číslo_příspěvku

Výroční zasedání Mezinárodní přehradní komise 2017 v Praze

V prvním červencovém týdnu 2017 se v Praze uskutečnilo 85. výroční zasedání Mezinárodní přehradní komise (International Commission on Large Dams, ICOLD). Hlavním organizátorem byl Český přehradní výbor a na přípravách se podíleli zaměstnanci všech podniků Povodí a dalších členů Českého přehradního výboru. Ve dnech 3.–7. července se do Clarion Congress Hotelu v pražských Vysočanech sjelo více jak 1 130 účastníků ze 73 zemí světa. Nejpočetnější zastoupení měly tradičně USA, Japonsko, Čína a Francie.

Týdenní program nabídl delegátům 12 odborných seminářů, 3denní technickou výstavu, 25 jednání technických výborů, jednodenní exkurze na významná vodní díla v České republice a v neposlední řadě kulturní program v podání slavnostního koncertu Symfonického orchestru Českého rozhlasu v Rudolfinu. Účastníci měli též možnost si vybrat jednu ze tří vícedenních exkurzí, které vedly napříč povodími České republiky.

Po odborné stránce bylo nejvýznamnější událostí jednodenní sympozium, jehož téma bylo „Knowledge Based Dam Engineering“ (Přehradní stavitelství založené na znalostech). Obecný předmět sympozia byl rozdělen do 9 témat pokrývajících značnou část přehradního stavitelství, jak v oblasti výzkumu a vývoje materiálů a technologií, tak i v oblasti řízení a provozu vodních děl. Smyslem sympozia bylo rozšíření báze znalostí v příslušných oblastech i obecného odborného povědomí na celé šíři spektra. Pro uveřejnění ve sborníku sympozia bylo vybráno 301 příspěvků ze 43 zemí světa, které prošly recenzním řízením 78členného panelu mezinárodních odborníků. Na základě recenzí pak k ústní prezentaci bylo vybráno 77 příspěvků přednesených ve třech paralelních sekcích.

Při valném shromáždění byly za nové členské státy přijaty země Angola, Írán a Bhútán. Tím se počet členských zemí ICOLD zaokrouhlil na 100. Česká republika (resp. Československo) je jedním z 11 zakládajících členů ICOLD a je tedy přítomna všem jednáním již od roku 1928. Letošní 85. zasedání se vůbec poprvé konalo na našem území a záštitu mu udělil ministr zemědělství pan Marian Jurečka.

Dle reakcí vedení ICOLD i samotných účastníků se podařilo připravit po všech stránkách úspěšné zasedání, nejen co se počtu zahraničních účastníků týká. Z tohoto pohledu se jednalo o nejúspěšnější zasedání v historii ICOLD; nikdy předtím se výročního zasedání neúčastnilo přes tisíc zahraničních delegátů. To jen podtrhuje zvyšující se celosvětový zájem o přehradní stavitelství.



Poznámka: Byť od 85. výročního zasedání ICOLD v Praze uplyne v letošním roce 9 let, zařazujeme zde stručný souhrn základních informací, neboť se jedná o dosud nejvýznamnější mezinárodní aktivitu ČPV.

Přehled kongresových otázek ICOLD od roku 2015

25. kongres – 2015 – Stavanger (Norsko)

- Q96 Innovation in utilisation of dams and reservoirs
- Q97 Spillway
- Q98 Embankments and tailings dams
- Q99 Upgrading and re-engineering of existing dams

26. kongres – 2018 – Vídeň (Rakousko)

- Q100 Reservoir sedimentation and sustainable development
- Q101 Safety and risk analysis
- Q102 Geology and dams
- Q103 Small dams and levees

27. kongres – 2022 – Marseille (Francie)

- Q104 Concrete dam design innovation and performance
- Q105 Incidents and accidents concerning dams
- Q106 Surveillance, instrumentation, monitoring and data acquisition
- Q107 Dams and climate change

28. kongres – 2025 – Chengdu (Čína)

- Q108 Dams and reservoirs for climate change adaptation
- Q109 Dams and levees fit for the future
- Q110 Safety of dams and levees facing extreme hydrological events
- Q111 Earthquake performance and safety of dams

Ke každému kongresu je vydán sborník příspěvku. S postupem času se počet stránek jednotlivých kongresových sborníků ustálil a pohybuje okolo počtu 3500. Sborníky jsou pro členy k dispozici u tajemníka ČPV.

Příspěvky ČPV v jednotlivých kongresových otázkách

Congress 25-Q96-R09	VLTAVA CASCADE -CHANGE IN THE SOCIAL VIEW OF THE USE OF THE HYDRAULIC STRUCTURES [T. KENDÍK, K. BŘEZINA, J. PRÁŠKOVÁ]
Congress 25-Q97-R11	GATED SPILLWAYS -NUMERICAL AND PHYSICAL MODELLING [L. SATRAPA, M. BROUČEK, M. KRALÍK, M. ZUKAL]
Congress 25-Q97-R26	ENHANCING THE SAFETY OF DAMS OF THE STATE ENTERPRISE POVODÍ VLTAVY ACCORDING TO CURRENT STANDARDS [R. KUČERA, J. STŘEŠTÍK]
Congress 25-Q99-R12	KAROLINKA DAM - DAM SAFETY SUPERVISION DURING DIAPHRAGM WALL CONSTRUCTION [J. HODÁK]
Congress 27-Q104-R12	SECURING THE ORLÍK DAM AGAINST THE IMPACTS OF EXTREME FLOODS [Ondřej HRAZDIRA, Jiří ŠVANCARA]
Congress 28-Q108-R21	CONNECTION OF THE LIBOUŠ SURFACE QUARRY WITH THE NECHRANICE RESERVOIR [P. SUCHOPÁRKOVÁ, P. SMRŽ, O. ŠVARC]
Congress 28-Q109-R50	HARCOV DAM - EXPERIENCE OF THE OPERATOR AND TECHNICAL SAFETY SUPERVISORS FROM THE ONGOING RECONSTRUCTION [P. SVATOŠ, J. KREMSA, T. KLEMŠA]
Congress 28-Q111-R50	SEISMIC ANALYSIS OF THE HORKA DAM: LOAD ESTIMATION FOR EARTHQUAKE SWARMS [M. BROUČEK, P. SUCHOPÁRKOVÁ, O. ŠVARC]

Zpráva: 93rd Annual Meeting & 28th Congress – Chengdu 2025

28. mezinárodní kongres a 93. výroční zasedání Mezinárodní přehradní komise (ICOLD) se konaly ve dnech 16. až 23. května 2025 v čínském Čcheng-tu (Chengdu). Akce proběhla pod ústředním mottem „Společné výzvy, sdílená budoucnost, lepší přehrady“ a stala se dosud největším setkáním v historii ICOLD.

Hlavní témata kongresu (Otázky Q108–Q111)

Odborné diskuse a sborník příspěvků se soustředily na čtyři klíčové okruhy:

- **Adaptace na změnu klimatu:** Role přehrad a nádrží při zvládnání klimatických změn.
- **Přehrady a hráze pro budoucnost:** Zajištění jejich připravenosti na nadcházející technologické a společenské potřeby.
- **Bezpečnost při extrémních hydrologických jevech:** Ochrana vodních děl před extrémními povodněmi a počasím.
- **Seismická odolnost:** Výkonnost a bezpečnost přehrad v oblastech s rizikem zemětřesení.

Klíčové výstupy a body zájmu

- **Chengdu Declaration:** Na kongresu byla schválena deklarace o přehradách a nádržích pro energetickou transformaci a adaptaci na klimatické změny.
- **Účast:** Kongresu se zúčastnilo přes **2 000 delegátů** (včetně více než 1 000 zahraničních expertů) a 100 vystavovatelů.
- **Technické inovace:** Prezentovány byly nové nástroje pro analýzu rizik, monitorování seismického stavu konstrukcí a multifunkční využití nádrží pro ekologickou obnovu i cestovní ruch.

Harmonogram po dnech (16.–23. května 2025)

- **13.–15. května: Pre-Study Tour** – exkurze na významná vodní díla před zahájením hlavního programu.
- **16. května:** Zahájení registrace, zasedání předsednictva ICOLD a odborné **krátké kurzy** (např. o digitálním navrhování přehrad).
- **17. května:** Workshopy technických výborů (TC Workshops) a doprovodné prohlídky města.
- **18. května:** Oficiální jednání technických výborů ICOLD a další workshopy.
- **19. května: Mezinárodní symposium** (téma: Role přehrad v energetické transformaci), otevření technické výstavy a uvítací recepce.
- **20. května: Valné shromáždění ICOLD** (General Assembly), technické exkurze v okolí a pokračování workshopů.
- **21. května:** Slavnostní **zahájení 28. kongresu**. General Reports k odborným otázkám **Q108 a Q109** (klimatická adaptace a přehrady budoucnosti).
- **22. května:** Prezentace a diskuse k otázkám **Q108 a Q109**; zahájení bloků k **Q110 a Q111** (bezpečnost při povodních a zemětřesení).

- **23. května:** Dokončení prezentací k **Q110 a Q111**, slavnostní zakončení kongresu a závěrečná večeře (Farewell Dinner).
- **24.–27. května: Post-Study Tour** – následné odborné exkurze (např. na přehrady Tři soutěsky nebo Baihetan).

Doprovodné aktivity

Souběžně s odborným programem probíhala rozsáhlá **výstava** (přes 100 vystavovatelů) a speciální program pro doprovodné osoby, který zahrnoval návštěvu chovné stanice pand velkých či historických chrámů v Čcheng-tu.

V rámci kongresu byla také přijata a podepsána **World Declaration on the Role of Dams for Energy Transition and Adaptation to Climate Change**.

Česká účast na ICOLD 2025

Český přehradní výbor na zasedání a kongres v Chengdu vyslal a finančně podpořil účast následujících zástupců v technických výborech:

Ing. Miroslav Brouček, Ph.D. – technický výbor A

Ing. Jiří Hodák, Ph.D. – technické výbory H a Q

Ing. Dalibor Kratochvíl – technický výbor M

Ing. Milan Zukal, Ph.D. – technické výbory N a O

Poznámka: Přehled všech technických výborů ICOLD je uveden na str. 12.



Zástupci ČPV na jednání ICOLD v Chengdu.

Přehled vydaných bulletinů ICOLD v období 2018–2025

Níže jsou představeny bulletiny, které ICOLD vydal v nakladatelství CRC Press (Taylor&Francis Group) od roku 2018. Pořadí je dle vydavatelství; v závorce je uvedeno datum vydání. Bulletiny (v ENG/FRA verzi) jsou k dispozici členům u tajemníka ČPV.

B195 - Cemented Material Dams: Design and Practice. Cemented Soil Dams

B195 – Přehrady z cementovaných materiálů: návrh a praxe. Přehrady ze zemin stabilizovaných cementem

(16.12.2025)

The Cemented Material Dam (CMD) is defined as a series of new dam types utilizing cementitious binder together with various natural or manufactured materials in the construction of a dam. The principles used to design the dam section are different from those used in conventional gravity, rockfill and embankment dams. CMD dams offer the possibility to build dams safely, quickly and economically in an environment-friendly way, to decrease the risk of overtopping failure and the associated flood caused as much as possible, as well as to adapt, in some of the CMD types of dams, conventional “concrete” gravity dam design to foundation conditions usually not acceptable for concrete gravity dam structures. CMD is still in an early stage of development.

B188 - ICOLD Incident Database Bulletin 99 update

B188 – Aktualizace bulletinu 99 – databáze poruch ICOLD

(5.12.2025)

In all hazardous industries, incident analysis is an important tool to improve safety. Understanding the causes of incidents makes it possible to change what was identified as a weakness, either in the design, the construction or the operation of any industrial plant. Dams obey the same rules, and it is the reason why ICOLD has always been involved in dam incidents collection and analysis.

B172 - Technical Advancements in Spillway Design - Progress and Innovations from 1985 to 2020

B172 – Technický pokrok v návrhu bezpečnostních přelivů – vývoj a inovace v letech 1985–2020

(23.12.2025)

The purpose of this bulletin is to provide the dam engineering community with information on the technical characteristics of the various types of spillways that have been developed and implemented over the past four decades, as well as the hydraulic characteristics associated with these structures.

B179 - Asphalt Concrete Cores for Embankment Dams

B179 – Asfaltobetonová těsnicí jádra sypaných přehrad

(19.10.2025)

This Bulletin covers the state-of-the-art of current practice after the important development in design and construction during the last 25 years. It addresses all aspects of the design, construction, performance and operation. Characteristics of asphalt concrete cores, requirements for the mix design, laboratory testing and quality control are discussed. Technical specifications are also presented and proposed. Finally, several typical case histories with characteristics and performance are given in Appendices.

B169 - Global Climate Change, Dams, Reservoirs and Related Water Resources

B169 – Globální změna klimatu, přehrady, nádrže a související vodní zdroje

(8.8.2025)

The purpose of ICOLD Bulletin 169 is to assess the role of dams and reservoirs in adapting to the effects of global climate change, determine the threats, and potential opportunities, posed by global climate change to existing dams and reservoirs, and then recommend measures to mitigate against or adapt to the effects of global climate change.

B165 - Selection of Materials for Concrete in Dams

B165 – Výběr materiálů pro přípravu betonu v přehradách

(17.4.2025)

ICOLD Bulletin 165, Selection of Materials for Concrete in Dams, is dedicated to the choice of hydraulic binders and mineral additions as well as adjuvants and waste water. This applies to both conventional concrete (CVC) and roller compacted concrete (RCC) dams. The Bulletin is a Practical Guide for the choice of materials for concrete dams, and provides project actors with the decision-making framework to make the right choices of materials in places where resources may be limited.

B171 - Multipurpose Water Storage Essential Elements and Emerging Trends

B171 – Víceúčelové vodní nádrže – základní prvky a nové trendy

(10.6.2025)

The bulletin is structured to present the global and local role of water storage in the modern world and provide the basis for multi-purpose developments in the context of the hydrological cycle, the water-energy nexus, stakeholder engagement and environmental assessments.

B145 - The Physical Properties of Hardened Conventional Concrete in Dams

B145 – Fyzikální vlastnosti vyzrálého betonu v přehradách

(22.5.2025)

ICOLD Bulletin 145, The Physical Properties of Hardened Conventional Concrete in Dams, provides a comprehensive treatise on the physical properties of hardened conventional concrete for dams, refreshing the partial information. Most of the book addresses physical properties of mass concrete used most frequently in the design and analysis of concrete dams and appurtenant structures. These include strength, elastic, creep, shrinkage and thermal properties, permeability, and frost resistance. This Bulletin aims, for each property considered, to show typical behaviour, factors influencing it, methods for experimental determination, and, last but not least, methods to introduce the properties in mathematical models to be utilized both for design and observation.

B164 Vol. 2 – Internal Erosion of Existing Dams, Levees and Dikes, and their Foundation - Case histories, Investigations, Testing, Remediation and Surveillance

B164, sv. 2 – Vnitřní eroze existujících přehrad, hrází a jejich základů – případy z praxe, průzkum, zkoušení, sanace a monitoring

(25.2.2025)

ICOLD Bulletin 164 Volume 2 presents case histories of internal erosion failures and incidents, and advises on the investigations, sampling and testing that can be used to provide the data needed to carry out analyses of the vulnerability of dams and levees to internal erosion. It also advises on remediation, if analyses have demonstrated that it is necessary, and on surveillance and monitoring systems to check and confirm the continuing ability of the dam to resist internal erosion in the long-term.

B187 - Flood Evaluation, Hazard determination and Risk Management

B187 – Hodnocení povodní, stanovení nebezpečí a řízení rizik

(14.4.2025)

Design criteria for the construction or rehabilitation of dams and hydraulic structures generally begin with a section defining the design flood. Flood determination methods have evolved over the years, but must continue to progress given the degree of uncertainty surrounding the assessment of extreme floods and the fact that factors external to flooding must be taken into account in risk assessment. This ICOLD Bulletin 187 follows in the footsteps of the previous one. It consists of three main chapters following the introductory chapter. The second chapter examines the main aspects of flood volume. The third chapter follows on from the previous bulletin and looks in more detail at stochastic approaches to flood risk assessment. The final chapter deals with the forecasting aspects of proactive flood management. Case studies illustrating short-, medium- and long-term management challenges are presented in Appendix A.

B167 - Regulation of Dam Safety: An Overview of Current Practices Worldwide

B167 – Regulace bezpečnosti přehrad: přehled současné praxe ve světě

(31.12.2024)

ICOLD Bulletin 167, Regulation of Dam Safety: An Overview of Current Practices Worldwide, provides a comprehensive review of legal and regulatory arrangements for the safety of dams among the countries represented at ICOLD. As such, this review is essentially a snapshot of the situation being in place at the end of the first and the beginning of the second decade in the 21st century.

This Bulletin is useful not only to these countries which have weak or non-existent legal and regulatory dam safety frameworks but also to these jurisdictions which are considering changes and improvements to existing legislation and regulations.

B194 - Tailings Dam Safety

B194 – Bezpečnost odkališť

(31.12.2024)

The ICOLD Tailings Subcommittee has produced this Bulletin to assist the international community to further develop and adopt safe practices for tailings dam planning, design, construction, operation, and closure with a focus on the technical aspects that are mentioned but not fully developed in other recent National and Industry Guidelines and Standards. Governance and human aspects have also been touched on with appropriate references where other guidance documents are considered more comprehensive.

The Bulletin consolidates key information from these Guidelines and Standards together with information from various previous ICOLD Bulletins that address specific aspects of the topic to provide a comprehensive overview of “what makes a tailings dam safe.” Comprehensive references are provided to assist users to access more detailed information where relevant.

In preparing this bulletin, ICOLD has strived to consolidate “leading international practice” for tailings dams, with a focus on technical guidance.

B176 - Blockage of Reservoir Outlet Structures by Floating Debris

B176 – Ucpávání výpustných objektů přehrad

(31.12.2024)

ICOLD Bulletin 147 discusses the upstream and downstream fluvial morphological impacts of reservoir sedimentation and possible mitigation measures. The current state of and possible future sediment deposition in reservoirs have been investigated globally with the aid of the ICOLD Register on Dams. The global mean reservoir sedimentation rate was found to be 0.8 % of the original storage capacity per year. The book also investigates the impacts of dams on the ecology related to fluvial morphological changes, and guidelines are proposed to mitigate the impacts on the downstream river morphology. Finally an economical model is presented which considers a life cycle approach for reservoir conservation.

B173 - Integrated Operation of Hydropower Stations and Reservoirs

B173 – Integrovaný provoz vodních elektráren a nádrží

(30.11.2023)

Integrated operation of hydropower stations and reservoirs has become a trend of hydropower exploitation, as an effective technical measure, integrated operation can improve the utilization efficiency of water resources, reduce the risks of flood and drought disaster, increase the safety and stability power grid and make sure that hydropower stations and reservoirs operate in an appropriate and economical way. This bulletin gives an overview of the main functional and operational aspects relating to cascade hydropower stations and reservoirs, it was formed by reviewing of all the related aspects proposed and case studies provided by committee members. It collected and sorted out operation modes and practical experiences of hydropower stations and reservoirs in ICOLD member countries, summarized the feasibility measures, benefit evaluation methods and system platform construction of hydropower stations and reservoirs with comprehensive benefits, and shared case studies from 10 countries, including Brazil, China, France, Iran, Japan, Korea, Nigeria, Russia, Switzerland and USA.

B181 - Tailings Dam Design: Technology Update

B181 – Návrh hrází odkališť: aktualizace technologií

(20.11.2023)

Tailings are produced from the processing of mineral ores and are commonly stored within embankment dams. The design of the dams requires application of sound engineering principles and an understanding of the properties of the tailings. This Bulletin provides a framework for classifying different types of tailings, ranging from ultra-fine to coarse, based on their geotechnical properties and provides typical geotechnical parameters for the different tailings types. Technologies for dewatering tailings to reduce the risk of storage continue to be developed and the different technologies, from thickening to filtration, and re-application of old technologies are presented to illustrate the options available and, where appropriate, typical in situ properties. This bulletin is directed towards a wide audience of stakeholders: designers, owners, regulators, communities and various organizations and provides a reference for communicating tailings properties and the benefits and limitations of technologies. All mining operations, and thereby tailings operations, are unique. There is no one-solution-fits-all. Tailings dam designs need to account for site-specific conditions, such as climate, physiography, geochemistry, geomorphology, seismology, mining processes, environment, and community setting, with the application of technologies playing an important role in developing safe, sustainable tailings facilities.

B159 - Supplement to the Position Paper on Dams and the Environment from a Global Perspective

B159 – Doplněk k dokumentu o přehradách a životním prostředí z globálního hlediska

(22.10.2025)

ICOLD Bulletin 159, Supplement to the Position Paper on Dams and the Environment, summarizes the role of dams in the future in the context of the global environmental changes which have become a significant issue in recent years. Global problems such as climate change have impacts on dam safety. Dams can therefore be both affected by global problems and help provide solutions to these issues. And although the issue of dam safety in relation to global climate changes is very important, this topic will be addressed by ICOLD in other publications.

Since the original publication, in 1997, of the Position Paper on Dams and the Environment was published, it is gratifying to note that worldwide progress has been made in the areas of water resource development and environmental challenges. These developments at the organizational level and the cited publications are only a few examples of global advances in environmentally sound development in general, and of water resources and dam developments in particular. However, they demonstrate that by agreeing on a set of common goals and working within a sustainable framework, individual dam projects can play a significant role in improving the everyday lives of millions of people.

B147 - Sedimentation and Sustainable Use of Reservoirs and River Systems

B147 – Sedimentace a udržitelné využívání nádrží a říčních systémů

(15.11.2023)

ICOLD Bulletin 147 discusses the upstream and downstream fluvial morphological impacts of reservoir sedimentation and possible mitigation measures. The current state of and possible future sediment deposition in reservoirs have been investigated globally with the aid of the ICOLD Register on Dams. The global mean reservoir sedimentation rate was found to be 0.8 % of the original storage capacity per year. The book also investigates the impacts of dams on the ecology related to fluvial morphological changes, and guidelines are proposed to mitigate the impacts on the downstream river morphology. Finally an economical model is presented which considers a life cycle approach for reservoir conservation.

B161 - Dams and Water Transfers – An Overview

B161 – Přehrady a převody vody – přehled

(4.11.2021)

The present Bulletin presents a complete response from the 'Technical Committee of ICOLD on Dams and Water Transfer (CDWT)' to the Terms of Reference. It starts with related global information, brings out related efforts made in countries with completely differing climate, economy, population distribution etc. about present status within and between river basins & countries – both surplus and or deficit, while recognizing the

crucial role played by dams in water transfer to needy regions. It then enumerates guidelines followed in considering various options, while identifying geographical issues, limited by political territories & legal issues like water treaties. Essentially then, it dwells on possible need, potential and problems in water transfers that must be handled to overcome B/C issues faced by needy countries. In order to assist concerned professionals, the Bulletin finally elaborates on objections raised by different stakeholders in the subject and provides answers generated globally. The on-going debate world-over about WRD versus environmental impacts is then dealt with to help Member-countries overcome various issues.

B178 - Operation of Hydraulic Structures of Dams

B178 – Provoz hydrotechnických objektů přehrad

(11.7.2022)

This bulletin 178, Operation of Hydraulic Structures of Dams, is an update of Bulletin 49A (1986), which was the second edition of Bulletin 49 (1984). The current update was prepared using developments and progress made in the last 30 years with operation equipment, staff building and training, and regulatory requirements. Bulletin 178 addresses the need for safe reservoir discharge under a variety of conditions, the dam operator's staffing, evaluation (inspection) of the condition of operating equipment, and operation during unusual or extreme conditions. The operation during unusual or extreme conditions is generally focused on flood and the current abilities to predict significant precipitation events, monitor the flood approach and impact, and communicate and implement the actions needed for safe operation. An annex is provided with seven case studies that provide relevant histories for the subject matter.

B180 - Dam Surveillance – Lessons Learnt from Case Histories

B180 – Dohled nad přehradami – poučení z případových studií

(1.9.2022)

ICOLD Bulletin 180 presents the vast experience gained over the past 6 decades by the dam engineering community in the field of dam surveillance by means of 80 case histories. The documented case histories endeavour to cover the practical experiences related with one or several of the following points: a) Methods for the improvement of the quality and reliability of information. b) Data processing and representation techniques. c) Effective Diagnostic analyses to determine behaviour patterns. d) Dedicated surveillance systems for the optimization of maintenance, rehabilitation, and other life cycle costs. e) Impact of surveillance on preventing dam incidents and dam failure. f) Overview of dam surveillance management systems. The case histories cover a wide variety of technical aspects and deal with success stories but also incidents, some of them with catastrophic consequences. The time framework spans over 70 years: from the times of the Second World War up to the present. The purpose is to learn from these practical experiences, not to criticize the involved individuals, who had to work with the techniques and rules of practice available at the time. This bulletin wants to contribute to keep learning from the experience of the dam engineering community, specifically in the field of dam surveillance. Some of the case histories are

widely known and have been described and analysed in numerous publications. Most of them are related to famous dam failure incidents and were compiled as international “benchmark case histories” for this bulletin to focus on the specific lessons learnt related with dam surveillance.

B162 - Environmental Fluid Mechanics

B162 – Environmentální mechanika tekutin

(31.10.2022)

Dams are planned, constructed, and operated to meet human needs - generation of energy, irrigated agricultural production, flood control, public and industrial supply, supply of drinking water, and various other purposes. Dams impound water in reservoirs during times of high flood that can be used for human requirements during times with inadequate natural flows. Positive impacts of dams are improved flood control, improved welfare resulting from new access to irrigation and drinking water. Without dams there would be insufficient food to feed the world’s people and energy would be generated by burning fossil fuels that produce greenhouse gases.

Despite this progress there remain significant concerns about the environmental impacts of dams. These environmental impacts are complex and far reaching, remote of the dam, and may occur in time with the dam construction or later and may lead to a loss of biodiversity and of productivity of natural resources.

This bulletin compiles improvements in knowledge and state of the art technology to avoid or mitigate environmental impacts of dams on the natural ecosystem as well as to the people that depend upon them for their livelihood and also addresses the mitigation of environmental impacts on dams and reservoirs.

PP - Position Paper Dam Safety and Earthquakes

PP – Stanovisko ICOLD: Bezpečnost přehrad a zemětřesení

(28.6.2021)

Earthquakes have always been a significant aspect of the design and safety of dams. This position paper deals with the seismic safety of large dams, based on experiences with large earthquakes in Japan (Tohoku earthquake, 2011, Richter magnitude 9.0), in China (Wenchuan earthquake, 2008, Richter magnitude 8.0) and in Chile (Maule earthquake, 2010, Richter magnitude 8.8). It presents ways to prevent key aspects of large dam failure under severe seismic conditions with a focus on design instead of on earthquake prediction. This is done by considering the prevention of uncontrolled rapid release of water of a storage dam under full reservoir conditions in relation to expected seismic conditions. This position paper is composed by the Committee on Seismic Aspects of Dam Design of The International Committee of Large Dams.

B140 - Mathematical Modelling of Sediment Transport and Deposition in Reservoirs - Guidelines and Case Studies

B140 – Matematické modelování transportu a ukládání sedimentů v nádržích – metodické pokyny a případové studie

(28.6.2021)

As reservoir sedimentation has proven to be a serious problem in South Africa, research in this field has been ongoing for more than 70 years. This publication emanates from extensive research which has been undertaken over the past 30 years with the support of the South African Department of Water and Sanitation as well as the South African Water Research Commission. A great deal of information has fortunately also been obtained from China. Given the universal nature of hydraulic formulae it is not surprising, yet gratifying, that Chinese and South African data generally conform to the same mathematical relationships. This indicates that these relationships should be applicable in other countries as well. Much of the information contained here has been condensed from a more comprehensive publication. This ICOLD Bulletin follows on Bulletin 115 “Dealing with reservoir sedimentation”, which gave guidelines for management of reservoirs to limit sedimentation. The guidelines on mathematical modelling of sediment transport dynamics in reservoirs in this document can be used during the planning and design of new dams, as well as for the management of existing dams.

B175 - Dam Safety Management

B175 – Management bezpečnosti přehrad

(11.6.2021)

Dam Safety Management is a major concern during the entire lifetime cycle of a dam scheme. This is particularly true for the operational phase of the scheme that represents by far the longest period in its lifetime cycle. Bulletin 154 presented a general approach and concepts to be applied to dam operation. The current Bulletin 175 extends the developed concepts to all phases preceding the operational phase. Many risks associated with the operation of existing dams have their origins in other phases preceding the actual operation. Although there are numerous ICOLD Bulletins addressing technical aspects of planning, design, construction and commissioning of dams, there is not a single Bulletin which covers the subject in a comprehensive manner. The current document is a first attempt to capture all relevant dam safety aspects in all preoperational phases by systematically characterizing the actors involved, their roles, the activities and complex interactions present in different phases of the dam lifecycle. An Overarching Safety Management System is specifically developed that can be applied to all actors involved.

B177 - Roller-Compacted Concrete Dams

B177 – Přeřady z válcovaného betonu

(23.12.2020)

ICOLD Bulletin 177 'Roller-Compacted Concrete Dams' presents the state-of-the-art on roller-compacted concrete technology for dams, incorporating the advances of the RCC technology for dams over the last 15 years since the previous Bulletin on the topic was released in 2003. Hence, the present ICOLD Bulletin 177 supersedes ICOLD Bulletin 126 ('Roller-compacted concrete dams - State of the art and case histories', published in 2003) and ICOLD Bulletin 75 ('Roller-Compacted Concrete for Gravity Dams' published in 1989). While roller-compacted concrete technology could have still been considered a new technology in 2003, it is now true to say that construction by roller-compaction has become the standard approach for large concrete gravity dams.

This Bulletin addresses all aspects of the planning, design, construction and performance of RCC in dams. Mixture proportioning and quality control are discussed and a comprehensive listing of references is included. Many aspects of RCC in dams have become better understood since the publication of Bulletin N° 126 and the present Bulletin contains less information on the particular approaches applied in different countries, but includes more comprehensive information particularly in relation to design, mixture proportioning and construction. With greater understanding, it has further been possible to highlight more definitively the requirements of successful RCC dams, as well as the pitfalls and difficulties that can be associated with RCC dam design and construction.

B150 - Cutoffs for Dams

B150 – Těsničí clony přehrad

(18.12.2018)

Cutoffs for Dams, discusses foundation treatment methods using cutoff-type barriers. High emphasis is given to alluvial deposits throughout this document; however, different materials may require cutoff. The construction of cutoffs has made significant advances mainly through the development of more powerful machinery for drilling and excavation, but also through the introduction of new concepts and techniques, such as jet grouting and deep soil mixing. The following types of cutoffs are presented in this Bulletin:

- Diaphragm walls
- Vib walls
- Pile walls
- Superimposed concreted galleries
- Jet grouting
- Deep mixing

These methods are described, and the practical application of each method is illustrated by selected case histories. These case histories also demonstrate how certain difficulties specific to a particular dam site have been dealt with. The performance of cutoffs should be monitored so that their efficiency in reducing flow and piezometric head can be evaluated. Piezometers installed in the foundation upstream and downstream of the cutoff are needed to meet this objective.

B163 - Dams for Hydroelectric Energy

B163 – Přehrady pro výrobu vodní energie

(16.12.2020)

The Bulletin is intended as a general document aimed at a wide technical audience involved with or affected by hydropower. Basic background data and some statistics are presented, with specific reference to hydro-electricity production, hydropower dams, hydropower plants, in operation or under construction. Key aspects of hydropower are discussed. Data are presented about typical capital and both internal and external operating costs. Environmental and social impacts are discussed and reference is made to the impact reservoirs have on greenhouse gas emissions. A section is dedicated to the exploitation of tidal energy by means of barrage systems. The current extent of hydropower development and the influence of policies aimed to favour the development of renewable energies are also discussed. Reference sources of information, on hydropower in general and interesting case-histories, are provided.

B160 - ICOLD Dam Decommissioning – Guidelines

B160 – Vyřazování přehrad z provozu – doporučení ICOLD

(17.10.2018)

Dam decommissioning or dam removal has been increasingly common since the past decade. The reason for considering dam removal may have to do with the safety of dams, high repair costs, high operating and maintenance costs, or effects on fish passage and water quality. However, the decision to remove a dam must be based on careful evaluation of the alternatives to address the specific problem at each dam.

The ICOLD Committee for decommissioning dams was established in 2005 to develop information that can be used by ICOLD members to respond to questions about the dismantling of dams and to provide a forum for the exchange of information. This ICOLD Bulletin is not intended as a design guide, but as a guide to the decision-making process, consultation and regulatory approvals, design and construction issues, sediment management and performance monitoring.

The primary aim of these Dam decommissioning guidelines is to provide dam owners, dam engineers and other professionals with the information needed to guide decision making when considering dam dismantling as a project alternative. They are not meant to be used as a design guide, but as a guide to highlighting the points of interest. The guidelines in this ICOLD Bulletin apply only to flood defence structures and not to fall dams.

B170 - Flood Evaluation and Dam Safety

B170 – Hodnocení povodní a bezpečnost přehrad

(10.8.2018)

Hydrology and dams are two fields that are obviously closely related. Four bulletins have so far been published by the Committee: Selection of Design Flood – Current methods, Dams and Floods – Guidelines and cases histories, Role of Dams in Flood Mitigation – A review and Integrated Flood Management. These bulletins have

essentially addressed floods, the risks they represent and their significance for the concerned populations.

The present Bulletin deviates slightly from this path, adopting a somewhat more technical perspective. The text consists of three chapters, conceived to be accessible to practitioners.

B158 - Dam Surveillance Guide

B158 – Průvodce dohledem nad přehradami

(10.8.2018)

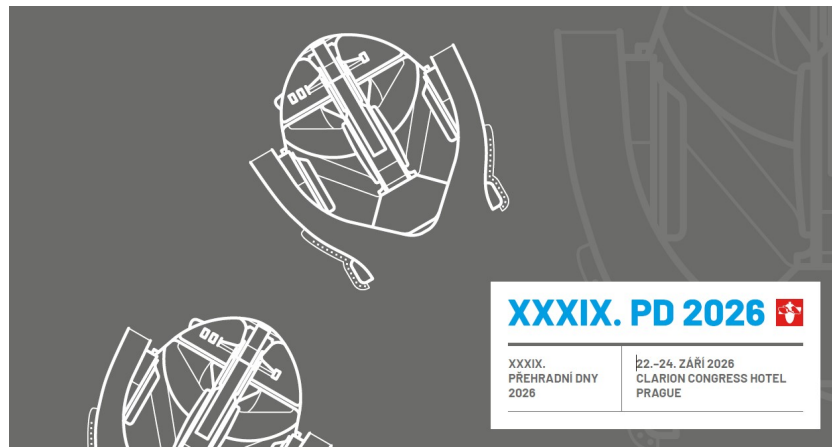
Dams are part of human achievements that induce great benefits for society but also bear a potential risk to people, property and the natural environment. The risk of a dam rupture is extremely low and difficult to quantify accurately. The aim of 'Dam surveillance' (ICOLD Bulletin 158), is to help reduce these risks by early detection of an undesirable event.

The objective of dam surveillance is to make a precise and timely diagnosis of the behaviour of dams, in order to prevent undesirable consequences. Both the monitoring system and surveillance program must be designed and should be able to detect any abnormal behaviour. 'Dam surveillance' (ICOLD Bulletin 158), emphasizes the following aspects:

- Routine visual inspection
- Special inspection
- Checking and testing of Hydro-electromechanical equipment
- Monitoring parameters and devices
- Automation
- Maintenance of ageing monitoring systems
- Re-instrumentation of existing dams
- Recent developments
- Data management
- Dam documentation management
- Assessment of dam condition and behaviour
- Assessment of routine dam safety monitoring programme
- Prioritization of maintenance, remedial and upgrading works.

Plánované aktivity ČPV na rok 2026

- Účast zástupců ČPV na 94. výročním zasedáním **ICOLD 2026** (Guadalajara, Mexico) - 23.–29. května 2026 - více informací o zasedání je na www.icoldmexico2026.com
- **Dam Day 2026** ... květen 2026 ... připojení se k akci organizované Evropským klubem ICOLD
- **Young Dams Professionals 2026** ... 9.–10. června 2026 ... partner setkání Povodí Odry, státní podnik; odborný program: VD Morávka, VD Šance
- **XXXIX. Přehradní dny 2026** ... 22.–24. září 2026 ... Praha ... spoluorganizátor Povodí Vltavy, státní podnik
Témata konference:
 - Technologická zařízení přehrad – návrh, provozní zkušenosti, opravy a rekonstrukce
 - Aktuální otázky navrhování a realizace vodních staveb z masivních betonů
 - Sypané hráze z místních materiálů – zkušenosti s přípravou a realizací projektů
 - Vývoj v oblasti bezpečnosti přehrad – TBD, kritické situace, hydrologické extrémy, stárnutí a adaptace
 - Netechnické aspekty výstavby, provozu a rekonstrukcí vodních děl a digitalizace ve vodním stavitelství



- Výroční zasedání pléna **ČPV 2026** ... 21.–22. října 2026 ... partner zasedání Povodí Labe, státní podnik... Hotel Svatka, Svatka ... exkurze: stavba SN Kutřín

Mezinárodní události 2026

- **HYDRO HYBRIDIZATION 2026** – 30.6.–1.7. 2026, Portugalsko
- **HYDRO 2026** – 14.-16.10.2026, Bologna, Itálie
- **13th ICOLD European Club Symposium** – 21.–25.9.2026, Bydgoszcz, Polsko

Výkonná rada ČPV v období 2022–2027

(zvolena 13. června 2022)

Předseda spolku a předseda výkonné rady

doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc. (Fakulta stavební, ČVUT v Praze)
satrapa@fsv.cvut.cz

Členové výkonné rady

Ing. Tomáš Berit
Ing. Miroslav Brouček, Ph.D. (Fakulta stavební, ČVUT v Praze)
Ing. Jiří Hodák, Ph.D. (VODNÍ DÍLA – TBD a.s.)
Ing. Dalibor Kratochvíl (Povodí Odry, státní podnik)
Ing. Vlastimil Krejčí (Povodí Moravy, s. p.)
Ing. Pavel Křivka, Ph.D. (Povodí Labe, státní podnik)
Ing. Jiří Pechar (Povodí Vltavy, státní podnik)
Ing. Jiří Poláček (VODNÍ DÍLA – TBD a.s.)
Ing. Pavel Řehák (Povodí Labe, státní podnik)
prof. Ing. Jaromír Říha, CSc. (Fakulta stavební, VUT v Brně)
Ing. Jan Svejkovský (Povodí Ohře, státní podnik)
Ing. Jiří Švancara (AQUATIS a.s.)

Revizní komise ČPV v období 2022–2027

(zvolena 13. června 2022)

Předseda revizní komise

Ing. Jiří Pagáč

Další členové revizní komise

Ing. Petr Smrž (VODNÍ DÍLA – TBD a.s.)
Ing. Radek Veselý (Sterplan a.s.)

Seznam kolektivních členů ČPV

(stav k 1.1.2026)

č.	Společnost	Adresa		IČ	Zástupce v ČPV
		ulice, čp.	město		
1	AQUATIS a.s.	Botanická 834/56	602 00 Brno	46347526	Ing. Jiří Švancara
2	Asociace profesionálních potápěčů ČR, z.s.	Na strži 1837/9	140 00 Praha 4	48158640	Ing. Jaroslav Šot
3	Carpi Tech CZ s.r.o.	Krkonošská 1511/5	120 00 Praha 2 - Vinohrady	26778769	Ing. Jiří Jedlička
4	CREA Hydro&Energy, z.s.	Traubova 1546/6	602 00 Brno	22729674	Ing. Břetislav Skácel
5	ČEZ, a. s., Vodní elektrárny	Prof.VI.Lista 329	252 07 Štěchovice	45274649	Ing. Marek Gasparovič
6	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8	500 03 Hradec Králové 3	70890005	Ing. Pavel Řehák
7	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11	602 00 Brno	70890013	Ing. Marie Kutílková
8	Povodí Odry, státní podnik	Varenská 3101/49	701 26 Ostrava – Moravská Ostrava	70890021	Mgr. Petr Birklen
9	Povodí Ohře, státní podnik	Bezručova 4219	430 03 Chomutov	70889988	Ing. Jan Svejkovský
10	Povodí Vltavy, státní podnik	Holečkova 3178/8	150 00 Praha 5	70889953	RNDr. Petr Kubala
11	SMP Vodohospodářské stavby, a.s.	Vyskočilova 1566	140 00 Praha 4	11637471	Ing. Roman Hek
12	Sterplan a.s.	Pod dráhou 1637/4	170 00 Praha 7	26475081	Ing. Petr Matějček
13	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.	Hybernská 1617/40	110 00 Praha 1	49241648	Ing. Petr Smrž
14	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	Nábřežní 90/4	150 00 Praha 5	47116901	Ing. Jan Cihlář

Seznam individuálních členů ČPV

(stav k 1.1.2026)

1	Ing. Antonín Adam	Štěchovice
2	Petr Andrt	Chomutov
<hr/>		
3	Ing. Václav Báča	Praha 5
4	Ing. Jaroslav Beneš	Praha 8
5	Ing. Richard Beneš	Praha 5
6	Ing. Tomáš Berit	Praha 5
7	Ing. Vratislav Bradáč	Slavkov u Opavy
8	Ing. Daniel Brázda	Brno - Bystrc
9	Ing. Miroslav Brouček, Ph.D.	Slaný
10	prof. Ing. Vojtěch Broža, DrSc.	Praha 10
11	Ing. Jindřich Břečka	Litvínov
<hr/>		
12	Ing. Martin Cidlinský	Spořice
<hr/>		
13	Ing. Marek Čejda, Ph.D.	Brno
<hr/>		
14	Ing. Mojmír Dadejík	Litoměřice
15	Ing. Ladislav Dobeš	Brno
<hr/>		
16	Ing. Tomáš Ebermann, Ph.D.	Praha 8
<hr/>		
17	Ing. Lucie Frelichová	Praha 4
18	Ing. Jiří Friedel	Praha 6
<hr/>		
19	Ing. František Glac	Ostrava
<hr/>		
20	Ing. Jiří Herza MSc.	Praha - Cholutice
21	Ing. František Hladík	Český Krumlov
22	Ing. Jiří Hodák, Ph.D.	Brno
23	Ing. Petr Holomek	Brno - Veveří
24	Ing. Martin Horský, Ph.D.	Praha
25	Ing. Ondřej Hrazdira	Líšnice
<hr/>		
26	Ing. Jiří Jedlička	Praha 8 - Troja
27	Ing. Jaromír Jirků	Praha 5
<hr/>		
28	Ing. David Kapko	Vlašim
29	Ing. Petr Klimeš	Praha 9 - Újezd nad Lesy
30	Jaroslav Knotek	Brno
31	Ing. Markéta Komárková	Praha 4
32	Ing. Vladislav Košler	Praha 4
33	Ing. Martin Králík, Ph.D.	Praha 12 - Modřany
34	Ing. Dalibor Kratochvíl	Ostrava-Poruba
35	Ing. Alois Krejčí	Štěchovice
36	Ing. Vlastimil Krejčí	Brno
37	Ing. Jiří Kremša	Hradec Králové - Roudnička
38	Ing. Jiří Kremša, Ph.D.	Hradec Králové
39	Ing. Pavel Křivka, Ph.D.	Pardubice
40	RNDr. Petr Kubala	Praha 2

41	Ing. Václav Kurka	Přelouč
42	Ing. Filip Kysnar, Ph.D.	České Budějovice
43	Ing. Ladislav Novák	Karlovy Vary
44	Ing. Tomáš Ohera	Babice nad Svitavou
45	Ing. Jiří Pagáč	Ostrava - Mariánské Hory
46	Ing. Pavel Pána	Chýnov
47	Ing. Martin Pavel	Praha 6
48	Ing. Jiří Pechar	Čenošice
49	Ing. Stanislav Plecity	Říčany
50	Ing. Jiří Poláček	Praha 10
51	Ing. Martin Poláček	Staré Hodějovice
52	Ing. Vítězslav Pytelka	Dobříš
53	Ing. Vít Rainer	Kuřim
54	Ing. David Richtr	Praha-Čakovice
55	Ing. Mirka Rudolfová	Chotilsko
56	Ing. Pavel Řehák	Vysoké Mýto
57	prof. Ing. Jaromír Říha, CSc.	Brno
58	doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	Řež
59	Ing. Miloš Sedláček	Praha 5
60	Ing. Břetislav Skácel	Blansko
61	Ing. Petr Smrž	Praha 5
62	doc. Ing. Vlastimil Stara, CSc.	Brno - Bohunice
63	Ing. Jiří Stratílek	Praha 4
64	Ing. Jan Střeštík	Praha 8
65	Ing. Petra Suchopárková	Blatno
66	Ing. Pavel Svatoš	Hradec Králové
67	Ing. Jan Svejkovský	Blatno
68	Ing. Jiří Šašek	Šilheřovice
69	Ing. Jan Šimůnek	Podolanka
70	Ing. Jaroslav Šot	Abertamy
71	Ing. Miroslav Špano, Ph.D.	Brno
72	Ing. Jiří Švancara	Brno
73	Ing. Ondřej Švarc	Praha 6
74	Ing. Petr Tupý	Rozdrojovice
75	Ing. Miloš Veselý	Bystřice nad Pernštejnem
76	Ing. Radek Veselý	Praha 11
77	Ing. Petr Vít	Křižany
78	Ing. Daniela Vítová	Svatý Jan pod Skalou
79	Ing. Adam Vokurka, Ph.D.	Praha 6 - Lysolaje
80	Ing. Zdeněk Zavadil	Bílovice nad Svitavou
81	Ing. Milan Zukał, Ph.D.	Praha 8 - Troja

*Bulletin ČPV 2025/2026 připravili:
Ing. Milan Zukal, Ph.D., doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.*

*Vydal: Český přehradní výbor, z.s.
Thákurova 7, 160 00 Praha 6 – Dejvice, IČO 01744879
www.czcold.cz
secretary@czcold.cz*

2026

