

## ZÁPIS Z ROKOVANIA 14. VALNÉHO ZHROMAŽDENIA AČE SR KONANÉHO DŇA 14. 03. 2012 V HOTELI LUX V BANSKEJ BYSTRICI



Valné zhromaždenie (VZ) v súlade s rozoslanými pozvánkami začalo rokovanie 14. 03. 2012 o 13:00. V čase otvorenia bolo prítomných menej ako polovica členov AČE SR. Spolu sa zúčastnilo 48 členov, 3 hostia, ospravedlnilo sa 10 členov; prezenčná listina je v archíve AČE SR.

Rokovanie uviedol predseda AČE SR Prof. Drtil. Konštatoval prítomnosť menej ako polovice členov a pripomenul znenie stanov ohľadne hlasovania v takejto situácii, informoval o časovom harmonograme valného zhromaždenia a privítal hostí z ASPEK - Ing. Jech, SNK IWA - Ing. Mahríková a ZZVH - Ing. Munkáči.

Následné body programu predstavil podpredseda AČE SR Ing. Bilanin, hospodár AČE SR Doc. Bodík, sekretár AČE SR Ing. Dian a ďalší členovia výboru alebo revíznej komisie.

Ing. Bilanin uviedol body programu podľa pozvánky:

1. Schválenie programu
2. Kontrola uznesení 13.VZ a výborov 2011 + Informácia o aktivitách AČE SR v roku 2011
3. Informácia o členskej základni AČE SR, členské na rok 2012
4. Správa o hospodárení AČE SR, finančný plán 2012
5. Správa revíznej komisie AČE SR
6. Plán aktivít na rok 2012
7. Voľby nového výboru a revíznej komisie AČE SR na 2012 - 2014
8. Diskusia a rôzne

po oficiálnom programe VZ bude nasledovať odborný seminár korporatívneho člena AČE SR WTW meracia a analytická technika s.r.o

V čase určenom pre hlasovanie 14. VZ jednoznačne schválilo uvedený program.

V správe o činnosti za rok 2011 uviedol nasledovné aktivity:

V zmysle uznesení 13. VZ a výborov v roku 2011 boli vykonané:

- Odborný seminár na AQUA Trenčín : Quo vadis slovenská čistiarenská legislatíva?; 22. 9. 2011 (Bodík); 105 účastníkov.
- Odborná spolupráca a prednášky v rámci seminára AVS Čistenie odpadových vôd v SR pre stredné školy na AQUA Trenčín; september 2011 (Drtil, Dian).
- Rekonštrukcie stokových sietí a ČOV; bienálna konferencia; 25. – 27. 10. 2011 Podbanské; AČE SR spoluorganizátor, hlavný organizátor VUVH Bratislava (Belica).
- Účasť na zasadnutí rady EWA; 1. 7. 2011, Viedeň (Kucman), spojené s voľbou nového prezidenta (Pertti Seuna, Fínsko).
- Aktualizácia www stránky a propagačných materiálov (Galbová, Dian, Bilanin).
- Prezentácia členov AČE SR na odborných akciách partnerskej CzWA : „Řešení extrémních požadavků na čištění odpadových vod“, 24.-25. 2. 2011, Blansko; „Nové metody a postupy při provozování ČOV“, 5.-6. 4. 2011, Moravská Třebová; „Anaerobie 2011“, 14.-15. 9. 2011, Klatovy; „Voda 2011“, 19.-21. 10. 2011, Poděbrady; (Bodík, Drtil, Hutňan, Rybár, študentskí členovia).
- Príspevok AČE SR na ocenenia posterov na konferencii CzWA „Voda 2011“, Poděbrady.
- Odborný seminár „Prínosy monitoringu a riadenia mestských ČOV“, organizovaný v spolupráci s Hach Lange, 9. 6. 2011 Žilina (Bodík, Drtil).

Ďalšie aktivity v roku 2011 :

- Účasť členov AČE SR na akciách partnerských organizácií :
  - Valná hromada CzWA, 25. 5. 2011 Brno (Drtil).
  - Deň vody organizovaný MŽP SR + AVS, 22. 3. 2011 Bratislava (Belica, Dian).
  - 7. odborná konferencia AVS „Súčasnosť a budúcnosť vodárenských spoločností na Slovensku“, 17. 5. 2011 Bratislava (Dian, Drtil).
- AČE SR udelila ceny za najlepšie diplomové práce v odbore (Derco) :

Ing. Berta : „Hydraulické posúdenie stokovej siete mesta Komárno“, štud. program Vodné stavby a vodné hospodárstvo SvF STU Bratislava.

Ing. Molnár : „Skúmanie interakcií benzotiazolu a aktivovaného kalu“, štud. program Environmentálna chémia a technológia FCHPT STU Bratislava.

Ing. Luptáková : „Rekarbonizácia pitnej vody na úpravni vody Hriňová“, štud. program Environmentálne inžinierstvo FEE TU Zvolen.

- AČE SR pripravila podklady o stave vodného hospodárstva v SR pre ročenku EWA (Dian, Kucman).
- Účasť na zasadnutí EWA a medzinárodnej konferencii : „Effective urban wastewater treatment“, 25. 10. 2011 Brusel (Kucman).
- Podpora medzinárodnej konferencie organizovanej EWA + MaSzeSz : „Development and maintenance of water infrastructure in the CEE region with EU financial support“, 6. 4. 2011 Budapešť (Kleinertová, Ďuroška, Samarjay, Stahl).
- Odborný seminár GWP + AČE SR pre starostov obcí a predstaviteľov samosprávy : „Sanitácia v malých obciach“, 31. 5. 2011 Košice (Bodík).

Vznikli dve odborné skupiny, ktoré v priebehu roku pripravili hlavne podnety a návrhy na úpravu niektorých legislatívnych predpisov:

„Malé a domové ČOV“ (Bodík, Pénez).

„Úsporné opatrenia v technológii čistenia odpadových vôd“ (Bilanin)

Štatút, odborné zameranie, možnosti zapojenia nových členov, výstupy práce odborných skupín je umiestnený na webe [www.acesr.sk](http://www.acesr.sk)

Výstupy v roku 2011 – odborné správy zaslané na MŽP SR :

„Stanovisko k usmerneniu MŽP k požiadavkám na MČOV do 50 EO“.

„Návrh aplikácie BAT v slovenskej vodnej legislatíve“.

- AČE SR v spolupráci s DBU vydala národnú verziu metodiky „Metódy dynamického porovnávania nákladov pre výber least-cost projektov v zásobovaní vodou a odvádzaní a čistení odpadových vôd“; (Kleinertová Ďuroška, Samarjay). Rieši sa otázka distribúcie tohto materiálu.
- Publikácie do archívu AČE SR: nové časopisy OWAV a nové expertné práce

Významnú časť aktivít ako aj príjmov AČE SR predstavujú expertné činnosti jej členov. V roku 2011 boli vykonávané práce v celkovom rozsahu 9 550 € ; z čoho je príjem pre AČE SR vo výške minimálne 11%.

Pre informáciu uvádzame vývoj rozsahu expertných prác za posledné roky:

2004: 265 000 Sk; 2005: 800 000 Sk; 2006: 770 000 Sk; 2007: 790 000 Sk; 2008: 432 236 Sk; 2009: 19 153 €; 2010: 25 244 €

Vlastné práce sa v 2011 venovali nasledovným témam:

- Hydrobiologické hodnotenie kalov na ČOV; pre Mondi SCP Ružomberok (celý rok 2011, Ing. A. Kollárová).
- Technologické školenie na tému „Biologické čistenie odpadových vôd v aktivácii s membránovou filtráciou“ v rámci projektu Excelentní znalosti v oblasti čistení vod; pre ASIO Brno, január – apríl 2011, I. Bodík, M. Drtil.
- Vyhodnotenie druhej skúšobnej prevádzky ČOV Vidov Vrch; pre VLM SR š.p. Pliešovce, september 2011, M. Bilanin.
- Štúdia a posúdenie ČOV Continental Matador Rubber Púchov; máj – jún 2011, I. Bodík.
- Vyhodnotenie a optimalizácia produkcie bioplynu na bratislavských ČOV; pre Bionergy a.s. Bratislava, jar 2011, I. Bodík, M. Hutňan.

Ing. Dian predniesol informáciu o členskej základni, táto obsahovala nasledovné údaje, ktoré v roku 2011 výbor AČE SR obdržal, skontroloval ich náležitosti, schválil a predložil na potvrdenie 14.VZ:

- prihlášky nových individuálnych členov:

Ing. Alžbeta Takáčová	individuálny riadny člen
Ing. Róbert Ambrozy	individuálny riadny člen
Ing. Katarína Krupová	individuálny člen-študent
Ing. Anna Luptáková	individuálny člen-študent
Ing. Michal Mosný	individuálny člen-študent

- prihlášky nových korporatívnych členov:

Kunst Hranice s.r.o. korporatívny člen

- zmeny druhu členstva :

Ing. Silvia Antalová	z pridruženého na individuálneho riadneho člena
Ing. Anna Kollárová	z pridruženého na individuálneho riadneho člena
Ing. Nataša Riganová	z pridruženého na individuálneho riadneho člena
Ing. Katarína Galbová	z člena-študenta na individuálneho riadneho člena
Ing. Tomáš Mackuľak	z člena-študenta na individuálneho riadneho člena
Ing. Tina Pikorová	z člena-študenta na individuálneho riadneho člena
Ing. Viera Špalková	z člena-študenta na individuálneho riadneho člena

Vo veci ukončenia členstva na vlastnú žiadosť, výboru boli doručené písomné žiadosti, zbral na vedomie a predkladá VZ na vedomie:

WRA Slovakia	korporatívny člen – z dôvodu ukončenia činnosti
Ing. Lenka Černochová	individuálny člen-študent – zmena zamerania
Ing. Samuel Cengel	pridružený člen – zmena zamerania

V čase určenom pre hlasovanie 14.VZ jednohlasne potvrdilo nové individuálne, nové korporatívne a zmenené členstvá a vzalo na vedomie ukončenia členstva.

Po schválení vyššie uvedených zmien v členskej základni je stav členov AČE SR nasledujúci (stav ku dňu konania VZ):

- individuálni členovia : 120

v tom 1 čestný člen, 99 riadnych, 6 pridružených a 14 členov-študentov

- korporatívni členovia : 18

- spolu členov 138

hlasovacie kvórum (bez hlasov členov - študentov) je 124 hlasov

Výbor AČE SR pre rok 2012 doporučil VZ zachovanie členských príspevkov vo výške z roku 2011 na nezmenenej úrovni:

- individuálny člen	30.- €
- študentský člen	5.- €
- korporatívny člen	350.- €
- čestný člen	0.- €
- individuálny člen poberajúci starobný dôchodok	0.- €

(bezplatné členstvo pre nepracujúcich členov - dôchodcov je v súlade s odsúhlasenou zmenou v stanovách z predošlých rokov).

V čase určenom pre hlasovanie 14.VZ jednohlasne potvrdilo navrhnuté členské na rok 2012.

Správu o stave hospodárenia AČE SR predniesol hospodár Doc.Ing. Igor Bodík, PhD. a bola zaslaná poštou všetkým členom AČE SR.

V prípade záujmu členov sú podrobné podklady k účtovníctvu dostupné u hospodára AČE SR (Doc. Bodík), prípadne u členov revíznej komisie (predseda Doc. Hutňan).

Správu revíznej komisie predniesol jej predseda Doc. Hutňan. Revízna komisia konštatuje, že činnosť a hospodárenie AČE SR je v súlade s platnými stanovami a organizačným poriadkom AČE SR. Celá revízna správa je uvedená v samostatnej prílohe.

Plán aktivít AČE SR na rok 2012 predstavil Ing. Bilanin nasledovne:

- Odborný seminár v rámci AQUA Trenčín 2012, Alternatívne metódy ČOV vo vidieckych sídlach, jún 2012.
- Seminár pre stredné školy v rámci AQUA Trenčín 2012 na tému Ochrana vôd v SR, jún 2012.
- Bienálna konferencia Odpadové vody 2012 + Fórum 33, október 2012, Štrbské Pleso.
- Bienálna konferencia Kaly a odpady 2012, 15.-16. 3. 2012, Banská Bystrica.

- Exkurzia na IFAT Mníchov, 7.-10. 5. 2012, AČE hradí ubytovanie a cestu, vstupenky cez EWA, stánok na veľtrhu nebude.
- Zasadnutie EWA Executive director meeting, 9. 3. 2012, Paríž.
- Prezentácie členov AČE SR na odborných akciách CzWA - „Nové metody a postupy při provozování ČOV“, Moravská Třebová, 3. – 5. 4. 2012
- Aktualizácia www stránok a propagačných materiálov.

V čase určenom pre hlasovanie 14.VZ jednohlasne potvrdilo plán aktivít a finančný plán na rok 2012.

Prof. Drtil uviedol voľby výboru AČE SR s tým, že predstavil kandidátov do výboru aj revíznej komisie. Pripomenul organizačné náležitosti, konštatoval, že okrem výborom navrhnutých kandidátov nebol oznámený žiadny ďalší a uviedol skrutátorky volieb - Ing. Rajczykovú a Ing. Kollárovú. Požiadal prítomných členov o riadne vyplnenie hlasovacích lístkov a otvoril diskusiu.

Z následnej diskusie vyplynulo:

Ing. Bilanin požiadala aby sa ako odporúčanie pre nový výbor, ktorý vyjde z volieb uviedlo do zápisu kontrola a vykonanie aktualizácie dokumentov AČE SR a rovnako kontrola a aktualizácia webu.

Doc. Stanko vyzval ako všetkých členov, tak funkcionárov AČE SR, aby využili všetky možnosti, ktoré majú na ovplyvňovanie a osvetu na stredných školách smerom k podpore vyššej kvality ich študentov uchádzajúcich sa o univerzitné technické štúdium.

Doc. Námer poďakoval za prácu BAT skupine, ale privítal by širšie, podrobnejšie hodnotenie práce skupín.

Ing. Jech pozdravil VZ za ASPEK a informoval o oblastiach, ktoré ich asociácia považuje za aktuálne. Zdôraznil legislatívnu oblasť v spojení s MŽP SR, BAT v priemysle, zmeny v európskej legislatíve a ich následné dopady na vodné hospodárstvo. Pripomenul národnú podnikateľskú cenu, ktorú organizujú a kontakty na asociáciu na webovej stránke.

Ing. Mahríková pozdravila rokovanie, pripomenula previazanosť aktivít pre spoluprácu s CzWA a navrhla lepšie prepojenie webových stránok.

Prof. Drtil reagoval na otázku k odborným skupinám, uviedol ich základné zameranie a pôsobenie v uplynulom roku.

Doc. Námer zdôraznil, že oceňuje expertné skupiny, ale považuje za potrebné, aby mali definovaný cieľ, respektíve širšiu víziu svojho pôsobenia. Privítal by rozšírenie potenciálu vývoja technológií.

Ing. Péntes ku skupine malých ČOV podrobnejšie uviedol materiál ktorý pripravili a zaslali na MŽP SR. Konštatoval, že tesne pred jeho spracovaním rozoslalo MŽP protichodné usmernenie. Zatiaľ však vidí ako pozitívne, že potvrdili ochotu na ďalšiu spoluprácu.

Ing. Frank zdôraznil, že je preverená kapacita na čistenie obsahu žúmp a že jednoznačne nie je tieto možné čistiť na súčasných ČOV. Súčasný prístup MŽP považuje de facto za podporu neriadeného vypúšťania odpadových vôd (respektíve obsahu žúmp).

Ing. Mikuláš pripomenul, že je veľmi dôležité vykonávať odbornú osvetu na ministerstvách.

Ing. Ďuroška zdôraznil, že v tejto chvíli je ekonomicky stále potvrdzovaný ekologicky nežiadúci stav - vo výhode je ten, kto nečistí. Riešenie vidí v presadzovaní prístupu v zmysle „ekologickej dane“. V otázke „dobrého stavu vôd“ považuje za kľúčové, ako ho budeme definovať a presadzovať. Za hlavnú úlohu na riešenie vidí zaoberať sa nenapojenými a nečistenými odpadovými vodami.

Ing. Németh sa informoval, ako podporila AČE SR postoj k malým ČOV.

Ing. Kucman spomenul komplikovanosť vplyvu odbornej sféry na legislatívny proces a MŽP SR zvlášť.

Ing. Belica potvrdil, že v otázke malých ČOV platí prísľub ďalšieho rokovania.

Ing. Kratochvíl pripomenul potrebu vnímania problému v širšej súvislosti, kedy treba pre celkový stav vôd vnímať aj počty odkanalizovaných, čistených, dopady veľkých ČOV, hodnotenia dopadov na recipienty. Takýto pohľad vidí stále ako nedostatočný.

Ing. Belica potvrdil, že v kategórii zdrojov nad 2000 EO odhadujú na VÚVH investičný deficit na úrovni 1,25 mld. € a pod 2000 EO zhruba na 2,0 mld. €

Prof. Drtil doplnil, že malé ČOV by v SR mali riešiť znečistenie približne od 1 miliónu obyvateľov a preto je potrebné zmeniť súčasne rozoslané usmernenie z MŽP SR.

Ing. Bilanin uviedol základné práce na definovaní BAT s tým, že ich výstupy boli iniciatívne zaslané na MŽP SR.

Prof. Drtil pripomenul polemiku k označeniu „BAT“ s tým, že skutočne ide skôr o zjednodušujúce pracovné označenie, ktoré nezodpovedá významu využívanom v priemysle. V každom prípade však potvrdzuje, že je potrebné zmeniť legislatívnu situáciu tak, aby boli nastavené limity reálnych možností čistenia komunálnych odpadových vôd.

Ing. Rajczyková ocenila prácu skupín s tým, že vidí potrebnosť ďalšej veľkej práce na vzájomnom zblížovaní stanovísk. Pre širšie hodnotenie vôd považuje za veľmi dôležité prehodnotiť vplyv ostatných zdrojov znečistenia - nielen komunálnych.

Ing. Belica potvrdil, že legislatívne práce v diskutovaných oblastiach momentálne neprebiehajú a že sa riešia v iných predpisoch.

Ing. Frank zdôraznil, že okrem nových predpisov, treba dôsledne dbať na dodržiavanie a kontrolovanie už platných.

V závere diskusie Ing. Bilanin pripomenul možnosť platby členského v hotovosti priamo na VZ.

Po ukončení diskusie boli oznámené výsledky volieb a nové zloženie výboru a revíznej komisie AČE SR.

#### Zápis z voľby výboru a revíznej komisie AČE SR konanej dňa 14.03.2012 na VZ AČE SR v Banskej Bystrici.

*Ako skrutátorky boli poverené Ing. Anna Kollárová a Ing. Elena Rajczyková, CSc. Tie svojimi podpismi osvedčili, že do volieb bolo odovzdaných 55 hlasov, z toho korešpondenčne 18. Platných hlasov pre voľbu výboru bolo 55 (18 korešpondenčne) a pre voľbu revíznej komisie 54 (17 korešpondenčne).*

*Poradím hlasov boli do výboru zo 14 kandidátov určení nasledujúci siedmi členovia (v zátvorke počet hlasov): Prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD. (47), Doc. Ing. Igor Bodík, PhD. (43), Ing. Marián Bilanin, PhD. (38), Ing. Karol Kucman, PhD. (31), Ing. Miloš Dian (30), Ing. Peter Belica, PhD. (27), Ing. Peter Németh, PhD. (24).*

*Poradím hlasov boli do revíznej komisie z 5 kandidátov určení nasledujúci traja členovia (v zátvorke počet hlasov): Doc. Ing. Miroslav Hutňan, CSc. (41), Ing. Vladimír Hlavačka (29), Ing. Peter Ďuroška (28).*

*Originál zápisu volieb je uložený v archíve AČE SR.*

Po ukončení 14. VZ nasledoval odborný seminár korporatívneho člena AČE SR WTW meracia a analytická technika s.r.o. Seminár bol otvorený aj pre odbornú verejnosť mimo AČE SR a spolu sa zúčastnilo 51 účastníkov.

Zapísal: Ing. M.Dian

Overil: Ing. M.Bilanin PhD., Prof. M.Drtil, PhD.