



ASOCIACE PRO VODU ČR
 Masná 5, 602 00 Brno, Česká republika
 tel./fax 543 235 303
 GSM 737 508 640
 e-mail: czwa@czwa.cz

Zápis z valné hromady CzWA v roce 2012

Datum:	čtvrtek 26. dubna 2012, ve 14 hodin
Místo konání:	Brno, Kongresové centrum Výstaviště Brno a.s., sál D
Přítomni:	viz prezenční listina

Valná hromada byla zahájena předsedou CzWA Ing. Břetislavem Krňávkem, Ph.D. přivítáním hosta doc. Ing. Igora Bodíka, Ph.D. předsedy AČE SR a všech účastníků.

Jednání vedl místopředseda CzWA Ing. David Stránský, Ph.D. dle programu.

PROGRAM JEDNÁNÍ

- 1) Zahájení valné hromady, přivítání účastníků
- 2) Jednání valné hromady
 - a) volba zapisovatele a komisí
 - b) zpráva o činnosti výboru - Dr. Krňávek
 - c) zpráva o činnosti odborných skupin - dr. Fiala a vedoucí nebo zástupci OS
 - d) zpráva o hospodaření - RNDr. Česalová
 - e) zpráva revizní komise - Dr. Pečenka
- 3) Diskuse k předneseným zprávám a schválení
- 4) Všeobecná diskuse
- 5) Projednání a schválení usnesení valné hromady
- 6) Ukončení valné hromady

Program VH byl schválen jednohlasně

a) Volba zapisovatele a komisí

Jednání valné hromady začalo volbou zapisovatele a komisí. Bylo schváleno složení:

- zapisovatel - pí. Šmídková (schváleno všemi hlasy)
- komise mandátová – Ing. Foller, Ing. Hrnčířová (schváleno všemi hlasy)
- komise pro přípravu usnesení – Dr. Kabelková, Dr. Srb (schváleno všemi hlasy)

Pak bylo přistoupeno k hlavním bodům programu jednání:

b) Zpráva o činnosti výboru

Zprávu přednesl předseda CzWA Dr. Krňávek. Vyhodnotil činnost CzWA od uplynulé VH. Zpráva byla rozdělena přehledně do několika okruhů:

1 Zpráva o činnosti výboru CzWA

- Odborná činnost Asociace je organizována přes jednotlivé odborné skupiny
- Výroční zpráva – poprvé byla zpracována za rok 2010. Výroční zpráva za rok 2011 obsahuje již i obecné informace o CzWA v anglickém jazyce.
- Webové stránky CzWA – informace o činnosti CzWA a OS jsou uveřejňovány na webu czwa

2 Spolupráce

- **MZe** – spolupráce je zaměřena na předávání informací
- **MŽP** - návrh metodického pokynu „Provádění technických revizí vodních děl ohlášených podle § 15a vodního zákona“.
- **SFŽP** – provádění školení
- **MPO** – spolupráce zejména na účasti firem na zahraničních veletrzích. Projekt školení-vzdělávání na Balkáně
- **EWA** – národní člen, v letošním roce jsme opět obdrželi volné vouchery na IFAT 2012.
- **DWA** – memorandum podepsáno dne 24. 11. 2010
- **ÖWAV** – memorandum bude podepsáno 9. 5. 2012 na mezinárodním veletrhu IFAT 2012 v Mnichově
- **IWA** – CzWA je národní člen, pravidelné působení ve vrcholném orgánu a ve vedení OS. Prof. Wanner obdržel členství IWA „Fellow“
- **AČE SR** – dohoda podepsána v Moravské Třebové dne 12. 4. 2010. Předmětem dohody je zachování všech výhod pro členy obou stran a úzká spolupráce na odborných akcích.
- **SNK IWA** – předběžně je projednán termín podpisu dohody v rámci veletrhu AQUA Trenčín 2012
- **ČKAIT** – snažíme se, aby akce pořádané CzWA byly zapsány v bodovém systému celoživotního vzdělávání.
- **VYSOKÉ ŠKOLY, UNIVERZITY, SOVAK, ČSAVE, SVH, ČVTVHS** – stále není dořešena vzájemná spolupráce

3 Odborné skupiny

V současnosti je třináct pracujících OS:

Analýza a měření

Biologie vody

Difúzní znečištění

Extrémní požadavky na čištění odpadních vod

Kaly a odpady

Malé a domovní čistírny a odlučovače

Městské ČOV**Odvodňování urbanizovaných území****Povrchové vody****Průmyslové odpadní vody****Technologická zařízení pro vodárenství a čistírenství****Vodárenství****Energie a odpadní vody**

Obnova a životnost vodohospodářské infrastruktury – v přípravě

4 Konference, semináře a výstavy

- **9. Bienální konference VODA 2011 – Poděbrady** – nová podoba struktury konference se osvědčila. V příštím ročníku konference budeme apelovat na přednášející, aby se zaměřili na aktuální problémy v oboru.
- OS zorganizovaly v roce 2011 celkem 6 konferencí, 7 seminářů a 1 kolokvium.
- Proběhla Konference IWA 2011 v Budapešti, v roce 2015 bude pořádána v Praze.
- WATENVI, URBIS-ENVI – spolupráce na vytváření doprovodného programu na téma Řešení pro srážkové vody (OS OUÚ)

5 Spolupráce s korporativními členy

- Výhodná prezentace pro KČ v kalendáři CzWA a na konferencích a seminářích pořádaných CzWA. Korporativním členům také nabízíme možnost spoluvystavování na veletrhu WATENVI. V roce 2011 tuto možnost využily čtyři firmy.
- Jednou v roce je pořádán seminář určený pouze pro korporativní členy CZWA.
- Výzva č. 52 s názvem projektu „Dalším vzděláváním zaměstnanců členů Asociace pro vodu ČR k posílení jejich adaptability – do projektu je zapojeno 6 korporativních členů CzWA.
- Vyhledáváme další možnosti zapojení KČ do projektů např. Výzva 36 - rekvalifikační vzdělávání zaměstnanců firem, Příhraniční spolupráce nebo Odborné specifické vzdělávání

6 Vodní hospodářství

- Listy CzWA – během roku 2011 prošly změnou, jsou umístěny na konci časopisu a jsou tištěné barevně. V současnosti jsou pouze zdrojem obecných informací z CzWA a z odborných skupin. Odborné články jsou uveřejňovány v samotném časopisu Vodní hospodářství. Tato změna by měla pomoci k zapsání časopisu VH do seznamu vědeckých časopisů SCOPUS.
- cena předplatného časopisu pro CzWA zůstane stejná i v roce 2012, 2013

7 20. výročí Asociace

- Asociace byla registrována u Ministerstva vnitra ČR dne 1. 12. 1992
- K oslavě 20. výročí vzniku Asociace bude uspořádán jednodenní seminář, který bude pojednávat zejména o historických meznících a členech, které se zasloužili o věhlas Asociace mezi odbornou veřejností.

c) Zpráva o práci OS

Zprávu zahájil Dr. Fiala představením nově vzniklých OS Vodárenství, Energie a odpadní vody a přípravu vzniku OS Obnova a životnost vodohospodářské infrastruktury.

Poté předal slovo jednotlivým zástupcům OS:

1. Malé domovní čistírny a odlučovače – prof. Ing. Jan Šálek, CSc. – zástupce OS

Činnost v roce 2011:

- Činnost OS se v roce 2010 zaměřovala především na problematiku decentrálního čištění odpadních vod.
- Semináře a konference:
- Seminář v Krkonoších seminář, k problematice decentrálu v horských a chráněných oblastech.
- Samostatná sekce na bienální konferenci v Poděbradech
- Publikace v odborném tisku – články ve VH a atd.
- Účast na diskuzi k NV a při zpracování metodik pro MŽP – k NV 416/2010 a k OZO
- Spolupráce na přípravě materiálů k problematice HDV a na technických a oborových normách k HDV.

Plán na rok 2012:

- Propagace a seznamování veřejnosti s výrobním postupem povolování domovních ČOV pomocí článků ve VH, na seminářích a na webových stránkách CZWA
- Účast na normotvorných a legislativních pracích z oboru skupiny (Metodika OZO)
- Tematické semináře na téma Domovní a malé ČOV pro horské objekty a Přírodní způsoby čištění (např. 23-25.5 Seminář - ČOV v CHKO – Krkonoše, podzim – Přírodní způsoby – Brno)
- Propagace problematiky čištění srážkových vod a tedy problematiky OLK
- Příprava odborných článků, exkurzí, veřejné diskuze, aj.
- Účast na založení evropské skupiny odborníků pro domovní ČOV

Na konci roku 2011 se k OS ČAO hlásilo asi 35 členů, z nichž se aktivně do činnosti skupiny zapojuje zhruba třetina.

2. Odvodňování urbanizovaných území – Ing. David Stránský, Ph.D. – vedoucí OS

Činnost v roce 2011:

- Metodická příručka technické specifikace užívaných materiálů v oblasti výstavby kanalizačních a vodovodních sítí, pro SFŽP
- Seminář Srážkové vody v rámci VODKY a WATENVI, 26. 5. 2011
- Odborná zástupčí konference Městské vody ve Velkých Bílovicích, 6. -7. 10.2011
- Technická příručka TP 1.20. 1 Srážková voda a urbanizace krajiny, zpracovaná pro Českou komoru autorizovaných inženýrů (ČKAIT)
- Konzultace a spolupráce na výukovém filmu o srážkové vodě s neziskovou organizací Koniklec a další osvětové a vzdělávací aktivity
- Oponentura ČSN 75 9010 Vsakovací zařízení srážkových vod

- Tvorba TNV 75 9011 Hospodaření se srážkovými vodami (spolu s Fsv ČVUT)
- Zpráva o vývoji oboru v ČR pro Newsletter JCUD (Joint Committee on Urban Drainage při IWA)
- Předsednictví odborné skupiny Urban Streams pod JCUD (Dr. Kabelková)

Plán na rok 2012:

- Vydání TNV 75 9011 Hospodaření se srážkovými vodami
- Seminář Srážkové vody v územním plánování při stavebních veletrzích v Brně (26. 4. 2012)
- Podpora a odborné zajištění konference Městské vody ve Velkých Bílovicích
- Jednodenní semináře navazující na TNV 75 9011

K OS OUÚ se hlásí 40 členů, z toho 31 z řad CzWA

3. Městské čistírny odpadních vod – Ing. Martin Pečenka, Ph.D. – zástupce OS

Činnost v roce 2011:

- Poradenství a odborné posudky
- Publikace v oborových časopisech (Vodní hospodářství, SOVAK...)
- Spolupráce při přípravě tradiční bienální konference VODA 2011 v Poděbradech
- Spolupráce při přípravě semináře v Moravské Třebové
- Organizace dvou specializovaných odborných seminářů:
 - o Seminář „Přínosy rozšířeného monitoringu a řízení pro provoz ČOV“ ve spolupráci s Hach-Lange s.r.o. a VŠCHT Praha, dne 1. 3. 2011
 - o Seminář „Problematika dosazovacích nádrží ČOV do 2 000 EO“ ve spolupráci s VŠCHT Praha, dne 9. března 2011
- Ustavena pracovní skupina pro malé dosazovací nádrže s cílem vypracovat technické doporučení pro jejich navrhování.

Plán na rok 2012:

- Realizace technického doporučení CzWA pro navrhování a provozování dosazovacích nádrží na ČOV s aktivačním procesem s kapacitou od 50 do 2000 EO.
- Příprava semináře „Nové metody a postupy při provozování čistíren odpadních vod“ v Moravské Třebové.
- Organizace 1 – 2 specializovaných odborných seminářů.

V roce 2011 bylo do činnosti skupiny aktivně zapojeno 39 odborníků.

4. Analýza a měření – RNDr. Marcela Česalová – zástupce OS

Činnost v roce 2011

V roce 2011 byla nejvýznamnější akcí OS organizace 4. konference Hydroanalytika 2011, která proběhla v Hradci Králové ve dnech 13. -14. 9. 2011 ve spolupráci s Ústavem technologie vody a prostředí VŠCHT Praha a firmou CSlab s.r.o. Konference se celkem účastnilo více než 150 pracovníků zabývajících se hydroanalytikou a hydrochemií, kteří vyslechli 25 odborných přednášek. Hodnocení průběhu akce ze strany účastníků bylo vesměs velmi kladné, referát o průběhu konference vyšel v Listech CzWA v lednu 2012.

Plán na rok 2012:

- Připomínkování a úpravy legislativy týkající se odpadních vod
- Spolupráce při posuzování a tvorbě nových norem pro analytiku odpadních vod
- Řešení aktuálních problémů analýzy vod a kalů
- Odborný dohled nad dvěma mezilaboratorními porovnáváními odběrů vzorků odpadních vod
- Příprava pokynů pro autory pro další ročník konference Hydroanalytika 2013

OS má celkem 14 členů, z toho 9 interních a 5 externích

5. Kaly a odpady - Ing. Karel Hartig, CSc. – zástupce OS

Činnost v roce 2011

OS se zaměřila na problematiku anaerobních technologií, a to jak v oblasti vodohospodářské - čištění odpadních vod a zpracování čistírenských kalů, tak i v oblasti zemědělské – zpracování a využití zemědělských odpadů v bioplynových stanicích. Informace o možnostech energetického využívání odpadů a bioplynu podnítily zájem nejen vodohospodářů a zemědělců, ale též státní správy, dalších profesí i široké veřejnosti.

Členové skupiny se aktivně účastnili přípravy řady odborných seminářů a konferencí a publikovali v odborných časopisech (zejména Vodní hospodářství, SOVAK, Odpady).

Z hlavních činností lze zmínit:

- Příprava, pořádání a odborná garance konference Anaerobie 2011, Klatovy (září)
- Aktivní účast na bienální konferenci CzWA, Pardubice (říjen)
- Aktivní účast v EUREAU – Sludge workshop (Dr. P. Chudoba)
- Aktivní účast v Grantovém projektu EU „REMOVALS“ (tým prof. Ing. Jeníčka, CSc.)

Plán na rok 2012

- pokračování v prosazování principů ekologického, zdravotně nezávadného a ekonomického nakládání s kaly a odpady do praxe.
- spolupráce a iniciativy v oblasti technických i právních norem, týkajících se kalů, odpadů a bioplynu.
- aktivní účast na mezinárodní konferenci Kaly a odpady 2012 v Banské Bystrici.
- soustředění se na problematiku využívání kalů a odpadů jako obnovitelných zdrojů energie, včetně osvětové činnosti vůči státní správě a široké veřejnosti.
- programové setkání OS, spojené s volbou představitelů skupiny.

Na konci roku 2011 se k OS KaO hlásilo 27 interních a 16 externích členů, z nichž se aktivně do činnosti skupiny zapojuje zhruba třetina.

6. Průmyslové odpadní vody – Ing. Václav Hammer – vedoucí OS

OS je poměrně mladá a hledá si své místo mezi ostatními odbornými skupinami. Cílem OS je zviditelnit problematiku produkce a čištění průmyslových odpadních vod v rámci celkové problematiky nakládání s odpadními a srážkovými vodami a umožnit výměnu zkušeností s širokým spektrem technologií čištění průmyslových odpadních vod.

V roce 2011 organizovala OS POV seminář, který byl spíše představením činnosti OS. Přednášky poskytly pohled na problematiku čištění průmyslových odpadních vod z různých úhlů – od technologického až po legislativní. Při organizaci semináře byl kladen důraz na prostor pro diskusi.

Plán na rok 2012:

- Organizace semináře v průběhu října ve spolupráci s VŠCHT Praha.
- Navázání spolupráce s ostatními odbornými skupinami, které se zabývají podobnou odbornou problematikou, zejména s OS Kaly a odpady, OS REP a OS EOV.

OS POV má v současnosti 21 registrovaných členů, z toho je 18 členů CzWA a z nich je 16 členů expertů.

7. Difúzní znečištění – Ing. Markéta Hrčířová – vedoucí OS

Cílem OS je spolupráce s českými i zahraničními experty (například členy Diffuse Pollution Specialist Group IWA) pro rozpracování metod a opatření pro účinné omezování difúzních zdrojů znečištění (v souladu s článkem 10 rámcové směrnice (RS) pro vodní politiku 2000/60/ES) a jejich prosazování v podmínkách ČR v rámci integrovaného přístupu k ochraně povodí.

Činnost v roce 2011:

- konference Voda v krajině
- odborné kolokvium k fosforu
- semináře a poradenství pro obce a zemědělské podniky, především v povodí VN Švihov na Želivce

Plán na rok 2012:

- 5. června 2012 – odborný seminář v Pelhřimově pro pracovníky vodoprávních úřadů obcí s rozšířenou působností (ORP) a zástupce měst a obcí.
- průběžné pokračování ve vzdělávací a osvětové činnosti, v prosazování principů a opatření k omezování bodových a difúzních zdrojů v rámci integrovaného managementu při správě povodí.
- publikační činnost, poradenství pro obce a zemědělské podniky, odborné semináře a předkládání projektových záměrů
- Příprava projektu FTA a možnosti spolupráce odborných skupin na vzdělávacích seminářích (Název projektu - Zlepšení kvalitativních parametrů vodního toku Trnavy, žadatel - Asociace pro vodu ČR)
- V souladu s Rámcovou směrnicí pro vodní politiku 2000/60/ES realizovat nápravná opatření k eliminaci nutrientů z vodního prostředí. Zlepšit prokazatelným způsobem současné kvalitativní parametry dané zvýšeným výskytem fyzikálně chemických látek a splavenin.
- Ve spolupráci s místními obcemi připravit podklady pro změnu způsobů zemědělského využívání krajiny v daném povodí s ohledem na udržení zaměstnanosti a dostatku pracovních příležitostí na venkově (vhodný management pozemků, mokřadů, údolních niv).

- Uplatnit přírodě blízké způsoby nakládání se srážkovou vodou, podpora retence vody a vhodné nakládání s odpadní vodou malých venkovských sídel v povodí vodárenského zdroje.

Na začátku roku 2011 měla skupina sedm členů (z toho čtyři členy CzWA). V průběhu roku se přihlásili další tři zájemci o činnost ve skupině (z toho dva jsou členy CzWA).

8. Řešení extrémních požadavků na čištění odpadních vod – Ing. Jiří Jelínek – zástupce vedoucího OS

Činnost v roce 2011:

- Konference „Řešení extrémních požadavků na čištění odpadních vod“, Blansko 2011
- Pravidelný podzimní seminář pro členy OS odborné skupiny s účastí odborníků z vysokých škol a odborných firem, zaměřený na problematiku procesního míchání a návrhu reaktorů v oblasti čistíren odpadních vod.
- V průběhu roku členové skupiny spolupracovali při zpracování odborných posudků pod hlavičkou CzWA, účastnili se odborných seminářů a konferencí a na těchto akcích také prezentovali svou činnost.

Plán na rok 2012:

- Příprava konference „Řešení extrémních požadavků na čištění odpadních vod“, která se bude konat 21. – 22. 2. 2013.
- V listopadu proběhne pravidelný interní seminář o procesním míchání.
- Členové budou dále pracovat na probíhajících projektech jako je řešení problematiky snižování nákladů na odstraňování fosforu na ČOV a optimalizace chodu kalového hospodářství ve vazbě na biologický stupeň ČOV.

Na konci roku 2011 OS REP evidovala 30 členů.

9. Vodárenství – Mgr. Jiří Paul – vedoucí OS

Odborná skupina byla oficiálně založena na konferenci VODA v Poděbradech dne 19. 10. 2011. Mezi hlavní cíle odborné skupiny patří zejména propojit odborníky pracující na rozhraní témat pitná/povrchová/odpadní voda. Dále by se skupina chtěla zabývat expertizní činností a poradenstvím k aktuálním a očekávaným problémům vodárenství a vodárenských systémů a podílet se na připomínkování legislativy a přípravy koncepčních materiálů souvisejících s vodárenstvím, pitnou vodou a vodou využívanou k jiným účelům. Nedílnou součástí práce v prvních letech fungování skupiny bude navázání spolupráce s profesními skupinami s odborným zaměřením v ČR a SR – např. Asociace vodárenských expertů, odborné skupiny SOVAKu, ČSVTS a další.

Stěžejní činností v roce 2012 bude pro skupinu formulování odborného zaměření OS a vymezení jejího postavení uvnitř CzWA ve vazbě na ostatní odborné skupiny. Skupina bude v roce 2012 oslovovat dalších zájemce o práci ve skupině s cílem pokrýt široké spektrum odborností oboru. Mimo zkušených a známých expertů se chce zaměřit i na zapojení mladých odborníků.

V současné době skupina eviduje 12 členů.

10. Energie a odpadní vody - Ing. Jan Bartáček, Ph.D. – vedoucí OS

Nová odborná skupina CzWA

Základní myšlenky OS:

- Odpadní voda jako zdroj cenných surovin a energie
- Maximální využití energie obsažené v odpadních vodách, ČOV se stává čistým producentem elektrické energie
- Efektivní nakládání s elektrickou energií by mělo být jedním z parametrů posuzování ČOV
- Je třeba minimalizovat energeticky nevýhodné procesy a optimalizovat energeticky přínosné nebo méně náročné procesy
- Využití chemické energie – anaerobie
- Optimalizace odstraňování N – deamonifikace
- Produkce energie z kalů
- Efektivní nakládání s elektrickou energií by mělo být jedním z parametrů posuzování ČOV
- Je třeba minimalizovat energeticky nevýhodné procesy a optimalizovat energeticky přínosné nebo méně náročné procesy
- Má smysl hledat úspory i na stávajících čistírnách cestou revizí jednotlivých aparátů.
- ČOV se nemusí omezit jen na řešení problematiky odpadních vod (organické odpady) a může získávat i další formy energie (teplo, kinetická energie, fotovoltaika)

Plán činnosti OS:

- Vytvoření platformy pro odbornou debatu
- Publikace odborných článků a příprava seminářů
- (spolu)pořádání sekce na příští Bienální konferenci Voda
- Spolupráce s dalšími OS
- Stimulace odborné debaty s cílem ovlivnění legislativy, normotvorná činnost

OS má prozatím 16 členů.

11. Technologická zařízení pro vodárenství a čistírenství – nepřítomnost zástupců

12. Povrchové vody – nepřítomnost zástupců

13. Biologie vody – nepřítomnost zástupců

d) Zpráva o hospodaření – příloha tištěného zápisu

Zprávu přednesla RNDr. Česalová, hospodářka CzWA.

Zpráva obsahuje informace:

- Informaci o hospodářském výsledku za rok 2011
- Struktura nákladů a výnosů za rok 2011
- Stav finančních prostředků k 31. 12. 2011
- Stav členské základny a příspěvky za rok 2011

- Stav financí k 31. 3. 2012
- Plán financí na rok 2012 (příjmy, výdaje, rozpočet)

Všechny tři zprávy byly jednohlasně schváleny.

e) Zpráva revizní komise o činnosti CzWA – příloha tištěného zápisu

Zprávu přednesl předseda revizní komise Dr. Pečenka. Komise pracuje od roku 2010 ve složení Ing. Martin Pečenka, Ph.D. – předseda, RNDr. Jaroslav Sojka a Ing. Věra Novotná. Revizní komise provedla kontrolu na sekretariátě dne 18. 4. 2012.

Zpráva revizní komise obsahuje:

- zprávu o činnosti CzWA dle předmětu uvedeného ve stanovách v oblasti vzdělávání
- zprávu o projektu z Výzvy č. „52“
- zprávu o webových stránkách CzWA
- zprávu o kontrole všech členů CzWA a platbách členských příspěvků
- zprávu o kontrole hospodaření CzWA

Výsledky RK:

Komise nemá výhrady k hospodaření CzWA od minulých VH a doporučuje je schválit.

Valná hromada bere na vědomí zprávu revizní komise.

Doplňující diskuse ke zprávám

Paní Stavělová poděkovala za podporu výzkumného projektu Nanobiovat – čištění kontaminovaných OV. Projekt byl úspěšně přijat.

Projednáání a schválení usnesení VH

Mandátová komise sdělila, že na VH je přítomno 50 členů CzWA a 1 host. Mandátová komise konstatovala, že VH je usnášeníschopná.

Schválené body usnesení valné hromady:

Usnesení valné hromady CzWA konané dne 26. 4. 2012

- 1) Valná hromada schvaluje zprávu o činnosti výboru CzWA, zprávu o činnosti odborných skupin a zprávu o hospodaření za rok 2011.**
- 2) VH bere na vědomí zprávu RK včetně požadavku na zasilání zápisů z výborů CzWA členům RK.**
- 3) Valná hromada bere na vědomí, že proběhla inventarizace majetku na sekretariátě CzWA doporučená RK na VH dne 25. 5. 2011. Nebyly shledány žádné nedostatky.**
- 4) Valná hromada schvaluje, aby výše členských příspěvků pro rok 2013 zůstala nezměněna.**

Usnesení VH bylo přijato všemi hlasy.

Ukončení VH

Po odhlasování usnesení valné hromady Dr. Stránský valnou hromadu ukončil.

V Brně, dne 26. 4. 2012

Zapsala: Jana Šmídková

Schválil: Dr. Krňávek