

Zahraníční pracovní cesty zaměstnanců Libereckého kraje
za období : 1. 11. – 30. 11. 2011

TERMÍN CESTY	ÚČASTNÍCI	MÍSTO POBYTU	NÁKLADY LK (v Kč)	Přínos ZPC
3. – 4. 11. 2011	RNDr. Kateřina Lauermannová Ing. Gabriela Šípková Mgr. Tomáš VAško Ing. Antonín Svoboda	Němcko, Höckendorf	3 324,00 3 324,00 3 140,00 3 140,00	<p>Liberecký kraj je jedním z 8 kooperujících partnerů projektu CROSS-DATA spolufinancovaného z programu Cíl 3/Ziel 3 Česko-Sasko, jehož cílem je vytvoření webové platformy pro přeshraniční sdílení geodat pro potřeby územního plánování. Liberecký kraj proto obdržel pozvání na dvoujazyčné Saské zasedání regionálního plánování, věnované nejen projektu CROSS-DATA, ale i obecným aspektům přeshraničního územního plánování a regionálního rozvoje. První den zasedání byl věnován úvodním vítacím proslovům a poté dvěma bloky přednášek, jejichž základ tvořily referáty představující přeshraniční projekty z operačního programu Cíl 3 s dopadem na územní rozvoj. Z pohledu Libereckého kraje byl nejdůležitější blok přednášek věnující se projektu CROSS-DATA, kde zazněl i náš příspěvek na téma Územně analytické podklady jako zdroj geodat pro projekt CROSS-DATA.</p> <p>Následovaly příspěvky věnující se problematice těžby surovin. Nejprve byla představena montánní krajina Krušnohoří a iniciativa usilující o její zapsání do seznamu památek UNESCO. Poté byl představen přeshraniční katastr surovin a ložiska ležící na obou stranách hranice. Aktuální byla tématika příspěvku zabývajícího se pěstováním biomasy na bývalých těžebních rekultivovaných plochách.</p> <p>V rámci večerního programu jsme s ostatními partnery projektu CROSS-DATA neformálně diskutovali aktuální záležitosti projektu. Zejména byla dohodnuta fyzická grafická podoba dvojjazyčné brožury o systémech prostorového plánování v České republice a v Sasku. Dále bylo vysvětleno zpomalení realizace projektu ve třetím a čtvrtém kvartálu 2011, které bylo způsobeno zdravotním stavem hlavní projektové manažerky lead partnera.</p> <p>První přednáškový blok druhého dne byl věnován širším vztahům a vzbám ovlivňující vývoj Saska a sousedních regionů. Velmi zajímavý byl příspěvek představující</p>

				<p>potenciály a šance územního rozvoje Drážďan – jako metropolitního regionu. Podnětný byl polský referát o širší dopravní infrastrukturu Dolnoslezského vojvodství.</p> <p>Čtvrtý blok přednášek měl motto, že bez silných obcí se nemohou vytvářet silné regiony. Ústředním tématem bloku byla problematika slučování obcí do celků, které mohou být funkční a mohou udržovat stejný standard občanské vybavenosti i při poklesu obyvatelstva, kterému čelí saské regiony. Byla srovnána odlišná situace v tendencích slučování obcí v Česku a Sasku. Poslední referát ukázal přínos prostorového plánování při zpracování analýzy územních podmínek obcí a jejich vhodnosti ke sloučení jako odborného podkladu pro následné dobrovolné politické diskuze a případné řešení.</p>
18. – 20. 11. 2011	Ing. Eva Čížková Bc. Anna Tajčmanová řidič řidič	Polsko, Wroclaw	3 842,00 3 842,00 1 334,00 1 870,00	<p>Liberecký kraj se zúčastnil veletrhu cestovního ruchu v polském městě Wroclawi, který pořádala česká centrála cestovního ruchu, CzechTourism.</p> <p>Prezentována byla nabídka výhradně pro polské návštěvníky. Ti se zajímali zejména o možnost navštívit naše hrady a zámky, o možnosti sjezdového a běžeckého lyžování, o cyklistické trasy, o lázeňskou nabídku a také o nabídku silvestrovských pobytů. Návštěvnost byla hodnocena jako vysoká.</p>
2. 11. 2011	Mgr. Jitka Šedinová Mgr. Eva Hornová	Německo, Zittau	331,00 331,00	<p>Liberecký kraj se jako leadpartner projektu zúčastnil jednání o komunikačním konceptu projektu Nová Hřebenovka se zástupcem německého partnera Landkreis Görlitz. V rámci jednání zazněly informace o aktuálním stavu výběrových řízení jednotlivých dodavatelů na obou stranách. Účastníci jednání se dohodly na logu, grafické podobě webových stránek a tipů na výlet (z nichž vždy po dvou tipech u pěší, cyklo a běžecké trasy budou přeshraniční). Během jednání byla shledána jako nutná také prezentace Nové Hřebenovky v rámci veletrhů cestovního ruchu a potřeba workshopů. Zástupci Libereckého kraje zašlou partnerovi projektu vzor značení pro cyklotrasy, pěší a běžecké trasy, německý partner zapracuje připomínky k logu leadpartnera a předloží pracovní verzi komunikačního konceptu.</p>
15. – 20. 11. 2011	Mgr. Eva Hornová Mgr. Jitka Šedinová řidič řidič	Německo, Lipsko	6 700,00 6 700,00 6 673,00 7 350,00	<p>Liberecký kraj se v rámci spolupráce s Českou centrálou cestovního ruchu – Czech Tourism zúčastnil jako vystavovatel zahraničního veletrhu v Lipsku. Prezentoval zde mimo jiné také nově vydanou mapu rozhleden na území Libereckého kraje a Neisseland, která byla zpracována v rámci Evropského fondu regionálního rozvoje – Fond malých</p>

				<p>projektů Cíl 3 2007-2013. Němečtí návštěvníci se zajímali zejména o možnosti zimní dovolené v Libereckém kraji, strávení Silvestra na horách, běžecké trasy, katalog ubytování a kempů, lázně, dále o turistické zajímavosti (památky, rozhledny, aquapark), turistický region Český ráj a skalní města, Máchovo jezero atd.</p>
13. – 20. 11. 2011	Mgr. René Havlík	Izrael	380642,00	<p>Úvodní přednáška p. Abrahama Tenne z Water Authority Státu Izrael jednoznačně ukázala zaměření a cíle vodního hospodářství této země: zajistit dostatek vody „rozhojněním“ sladkovodních zdrojů v odsolovacích zařízeních a kompletní využití vody: po efektivním předčištění využít na závlahy v zemědělství. Stávající největší desalinační stanice v Ashkelonu bude následně překonána ještě větší stanicí v Hedera (a nyní se připravují instalace dalších 3 velkých odsolovacích zařízení). Postupně dojde k situaci, že produkce z desalinačních stanic překoná stávající přirozené vodní zdroje (jezero Gallilei + několik podzemních zdrojů). Zároveň na dotaz vyslaného p. Tenne sdělil, že na záchranu Mrtvého moře bude během 3 – 4 měsíců dokončena studie Světové banky na téma: Propojení s Rudým mořem (400 m spádu) a ve spolupráci s Jordánskem bude využita jak vodní síla (vodní elektrárny), tak získání sladké vody v desalinačních stanicích podél propojovacího kanálu (a zakoncentrované „zbytky“ budou použity k obohacení přítoku do Mrtvého moře (s cílem dosáhnout obdobné koncentrace solí, jako je v jezeře).</p> <p>Vyslaný pak ve stručné prezentaci shrnul vývoj spolupráce a kontaktů českých a izraelských vodohospodářů, které byly založeny v r. 2002 po vládní návštěvě Státu Izrael. Tato III. mise českých vodohospodářů opět navštíví pravidelnou výstavu WATEC v Tel Avivu, která je pořádána ve dvouletých intervalech a je třeba se věnovat zejména novinkám ve vývoji špičkových technologií. (Prezentace v příloze I.)</p> <p>Návštěva výstavy WATEC 2011. Náplň výstavy je obdobou našeho „veletrhu“ WATENVI a obsahovala nejenom exponáty z oblasti vodního hospodářství, ale také managementu odpadů a zejména využití „zelené energie“ instalací různých zařízení k výrobě el. energie. Z pozoruhodných inovací lze uvést zejména:</p> <p>➤ další rozvoj technologií</p>

				<p>AGAR (Attached Grow Airlift Reactor) firmou Agwise – nyní integrující řešení jak splaškových, průmyslových odpadních vod, tak i úpravou vody k pitným účelům (denitrifikací na povrchu partikulí v mikroaerobním/anaerobním prostředí). (Následně byla navštívena sekce R&D této firmy).</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ „WATER SHIELD“ - detekce jakékoliv nežádoucí látky ve vodě k využití ve farmacii, pitným účelům apod. Dokonce instalována na přívodu pitné vody do bytu premiéra Státu Izrael k otestování. ➤ Electrogenic Bio Reactor fy. emefcy (Bio-Energy Systems) – který je vhodný pro extrémně zatížené odpadní vody z průmyslu a využitím elektrochemických metod rychle snižuje znečištění (podtext „Revoluce v ekonomice čištění odpadních vod“). ➤ Zvláštní pozornost zasluží také produkt malé firmy JP Aqua Knit Ltd. (zkráceně JPA) – jde o instalaci poměrně malých zařízení k čištění splaškových odpadních vod z jednotlivých domů nebo maličkých aglomerací. Principem je „natahovací“ (pružný) umělohmotný podklad síťového typu, na kterém narůstají biofilmy (přisedlý bakteriální nános) a intenzivně odbourávají znečištění. Natahování a zkracování podkladu vede k opadání silnějších vrstev a udržuje se tak trvale intenzivní růst mikroorganismů na povrchu. „Odpadá“ biomasa je akumulována a následně procesována jako „zbytný aktivovaný kal“. Jde o inovaci zatím v podmínkách rozvoje, ale pro malé vodní zdroje znečištění představuje vhodný přístup. ➤ Specifická byla nabídka pokrytí hladiny nádrží plastovými plováky s náplní vody (k trvalé pozici na hladině) k omezení odparu + zastínění k omezení rozvoje řas a cyanobakterií. ➤ Řada inovací se týkala
--	--	--	--	--

				<p>využití UV záření nejen k desinfekci, ale k rozložení nežádoucích zbytkových organických látek.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Zaujala také „jednoduchá“ desinfekce vody pro využití v rozvojových zemích soustředěním slunečních paprsků (odražených zrcadlem) do válcovitého zrcadla, které soustřeďuje sluneční (UV) záření do paprsku, kterým protéká slabý – kapkový – proud vody a 99% bakterií je inaktivováno! Návrh získal na studentské soutěži cenu ve Stockholmu. ➤ Značná část expozic technologických inovací se týkala produkce elektrické energie využitím slunečního záření (fotovoltaický systém). Zde vyslaného zaujaly zejména „plovoucí ostrovy“ na vodní hladině různých nádrží nebo vodních útvarů. Zde šlo o speciální zesílení dopadajícího slunečního záření koncentrací ve válcovitých zrcadlových plochách a využitím vakuově ohřívání vody (var při 30⁰ C) efektivní generování el. energie. ➤ Z terénních inovací lze zmínit „stanici“ (WTC G5 3000 – Water Clean Generator – 3000 l / hod.) na přípravu pitné vody z náhradních zdrojů – tedy mobilní úpravnu – která má ovšem svoji podobu i v ČR.
24. 11. 2011	Mgr. Tomáš Vaško Ing. Antonín Svoboda	Německo, Dresden	1008,00 nejel	<p>Před vlastním workshopem proběhla interní porada českých projektových partnerů (tedy Karlovarského, Libereckého a Ústeckého kraje) k vyjasnění některých otevřených otázek k beta verzi Specifikace požadavků na Česko – saský informační systém pro územní plánování (dále jen Specifikace požadavků), kterou dostali partneři projektu k připomínkování. Ústředním a hlavním bodem k jednání na vlastním workshopu byla diskuze připomínek českých projektových partnerů ke Specifikaci požadavků. Kromě marginálních připomínek týkajících se např. jazykové korektury v češtině, objasnění některých obrázků, vyváženosti česko-saského pohledu při popisu příkladů užití systému nebo doplnění některých informací se řešila i problematika služeb Arc Gis Server</p>

				<p>REST.</p> <p>Jedná se o to, že čeští projektoví partneři by v informačním systému rádi kromě standardů OGC – rozhraní WMS a WFS rádi využívali i API rozhraní služeb Arc GIS Server REST, které je posledním rozvojovým trendem u významných geoinformatických subjektů v ČR a poskytuje i v omezené prohlížečské verzi významně vylepšené sdílení rastrových podkladových dat. Využití API rozhraní by však výrazně prodražilo informační systém a lead partner projektu neví, zda na tuto funkčnost bude mít finance. Proto české kraje chtějí této funkčnosti dát prioritu 1 (musí být) a němečtí partneři chtějí ponechat prioritu 2 (může být).</p> <p>K problematice hostování serveru pro informační systém projektu CROSS-DATA zopakoval zástupce Saského úřadu ŽP, že souhlasí s tím, aby jeho úřad tento server financoval, a v rozpočtu mají plánované i výdaje na jeho 5 letý provoz na povinnou dobu udržitelnosti projektu. Po těchto 5 letech po ukončení projektu, ale tyto výdaje už nebudou moci hradit sami, a bude na ně muset přispívat i lead partner nebo všichni partneři projektu. Tyto náklady zatím nebyly vyčísleny, protože se ještě musí vyjasnit, zda bude server hostován přímo na Saském úřadu ŽP nebo ve státním podniku Saské služby geoinformatika, což by bylo technicky lepší řešení.</p> <p>V závěrečném krátkém informačním bloku zástupkyně lead partnera paní Beltschewa informovala, že hlavní projektová manažerka paní Petroschka odešla na mateřskou dovolenou a po zbytek projektu jí bude částečně zastupovat pan Klenner. Dále informovala o tom, že z hlediska projektu je sice nezbytné dosáhnout hlavního cíle projektu – informačního systému ve stanoveném čase do konce února 2013, ale není určeno v jaké kvalitě. Karlovarský kraj informoval, že harmonogram realizace vlastního informačního systému zásadně ovlivní i realizaci jejich studie horských oblastí, která má na závěr tento systém otestovat.</p>
29. 11. 2011	Linda Ehrenbergerova Mgr. František Molnár	Německo, Dresden	669,00 669,00	<p>Liberecký kraj je v projektu lead partner. Na semináři nám byla prezentována úloha lead partnera, postup kontroly dokladů podle článku 16, obecné požadavky Evropské komise na úrovni projektu a programu, podoba souhrnné soupisky výdajů atd.</p> <p>Další informace o roli lead partnera nám poskytne Mgr. Ing. Klaban z Akademie o.p.s.</p>
29. 11. 2011	Mgr. Šárka Papežová	Německo, Hirschfelde	171,00	<p>V rámci projektu „Společně pro zachování podstávkových domů – Zvýšení povědomí a informovanosti“ se konalo setkání</p>

				tří partnerů projektu za účelem projednání dalších postupů a aktivit.
29. 11. 2011	RNDr. Jitka Šádková Ing. Petr Beneš řidič	Německo, Glasshütte	468,00 470,00 796,00	Prezentace právních předpisů EU, německé právní předpisy, postup EIA, postup mezinárodní EIA – řeší ten orgán, který je oprávněn k povolení záměru důvody německé strany pro sjednání bilaterální dohody s ČR (lhůty, překlady) Prezentace právního rámce a postupu EIA v ČR, prezentace postupu mezinárodní EIA – správním orgánem je vždy MŽP překlady a konzultace k záměrům záměry na české straně – konkrétní případy a jejich průběh lhůty – v SRN stanovuje příslušný orgán ověření správnosti dokumentace vlivů na ŽP (ČR – autorizovaná osoba, SRN – příslušný úřad) dotazy jednotlivých okresů (německá strana) a české strany Okresní úřad Gorlitz – informace o posuzování polských záměrů – Turow Závěr: Státy mají rozdílné orgány pro mezistátní posuzování záměrů – v ČR – MŽP, v SRN jednotlivé okresy (pro Liberecký kraj Gorlitz. Překlady v ČR zajišťují investoři, ačkoliv směrnice EU ukládá tuto povinnost státu původu (MŽP nemá na toto finance). Nejčastější záměry – větrné parky, v ČR nadstandardní lhůty, vždy byly na žádost dotčené strany prodlouženy. Německá strana navrhuje užší pracovní skupinu pro problémové body k dořešení bilaterálních dohod. Za rozdílných legislativních východisek je potřebné mít cit pro vzájemnou spolupráci. Prezentace budou vzájemně předány mezi diskutujícími stranami. Byly vyměněny kontaktní spojení s pracovníky Okresního úřadu Gorlitz.
29. 11. 2011	Ing. Eva Hajflerová Mgr. Magda Posedníková Dana Rychterová	Německo, Dresden	726,00 726,00 726,00	Seminář se konal v konferenčním sále Saské rozvojové banky. V rámci programu semináře bylo probrány informace pro příjemce v Programu na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2007-2013 a to bod 1 Realizace projektu (úloha lead partnera, smlouva a roční plán plateb, změny v projektu, publicita, veřejné zakázky), bod 2 Kontrola podle článku 16 (postup kontroly dokladů, soupisky výdajů). Po přestávce byl projednán bod 3 Postupy vyplácení a bod 4 Kontrola projektů Auditním orgánem.
7. 11. 2011	Radim šarapatka Ing. Moniak Šulcová	Polsko, Wroclaw	513,00 513,00	Ing. Zakeš (UMWD) jako hostitel po přivítání zúčastněných pronáší shrnutí současného stavu: JR připraveny, vlaky v relaci Kořenov/ Harrachov – Szkl.Poreba – Jel.Góra objednány, nutno ale projednat situaci v zajištění vozidel a alternativy řešení. Dotaz na ing.Lešáka (Viamont), v jakém

			<p>aktuálním stavu je schvalování českých mot.vozů ř.810 v Polsku? Ing.Lešák (Viamont) informuje, že zástupci Viamontu byli před cca 3 týdny ve Warszawě jednat o technickém schválení ř.810 s UTK (Urząd Transportu kolejowego, obdoba Drážního úřadu v ČR).</p> <p>Partnerem Viamontu a dopravcem na polské straně jsou ale Przewozy regionalne (dále PR), které by měly především jednat v zájmu schválení 810 na této trati, protože jiné vozidlo na tuto trať k dispozici není. SA 134 jsou kvůli plánované výluce určeny pro jiné tratě.</p> <p>Przewozy Regionalne (PR) konstatují, že bez kompletní dokumentace nemůže proces schvalování vůbec začít. Dále ani nevěděli, že jde o provoz 810 až do Jelenie Gory, měli za to, že se jedná je o úsek do Sklarzske Poreby, který je povolen v Malém pohraničním ujednání.</p> <p>Ing.Lešák (VIAMONT Regio a.s.) namítá, že v době výroby vozů (r.1974 – 1983) vypadala dokumentace jinak než dnes, zajistit kompletní dokumentaci je nemožné, nutno, aby PR či UTK specifikovaly, co konkrétně chybí, co konkrétně mají dodat? (...začarovaný kruh)</p> <p>Dle PR dále nutno jednat s vlastníkem vozů ř.810, což Viamont není. PR tvrdí, že myslí, že zná nařízení ministra; cítí se být pouhým neoficiálním prostředníkem mezi Viamontem a UTK.</p> <p>UMWD a PR se budou snažit na UTK vyvolat tlak. Je celkem jisté, že MV 810 do změny JŘ oficiálně schváleny nebudou. Proto se bude muset pokračovat v nynější pololegální praxi, kdy se odkazuje na Malé pohraniční ujednání v němž by měl být povolen provoz 810 na vybraných tratích v polském pohraničí, v tomto případě v úseku st.hranice – Sklarzska Poreba Górna . Ing. Lešák, však tvrdí, že tam 810 není a proto je nutno ji schválit na UTK.</p> <p>PR mají smlouvu s vojvodstvím pouze do konce roku, což komplikuje jejich motivaci v dlouhodobějším plánování konceptu dopravy na této trati.</p> <p>Ing.Lešák informuje, že SA 134 je pro zkušební provoz v ČR schválena jen do 31.12.2011, další provoz SA 134 v ČR je nutné schválit na Drážním úřadě v ČR. Podání žádosti o toto schválení je však plánováno až do 31.3.2012, protože vlaky Lubawka – Trutnov jezdí až od 28.4.2012 a s provozem na trati do Kořenova v příštím JŘ se již (od léta) nepočítá. Viamont má dohodu s Drážním úřadem, že SA 134 bude u nás schválena zatím jen pro vybrané příhraniční tratě (<i>nemyšleno jen přeshraniční, ale asi 040, 035, 036...</i>)</p> <p>S výlukou Szkl.Poreba – Jel.Góra</p>
--	--	--	---

				<p>v r.2012 se stále počítá v dříve projednaném termínu od 1.3. do konce listopadu, ale neoficiálně zaznívá informace, že v úseku Piechowice – Szkl.Poreba Gorna bude podstatně kratší.</p> <p>Pan Bańkowski (UMWD) předkládá (nejpodstatnější) informaci, že UMWD chce dodržet JŘ dohodnutý v srpnu, ale kvůli neschválení provozu ř.810 až do Jel.Góry navrhuje vést tyto jen v úseku Kořenov – Szkl.Poreba, zde by byl přestup do zatím nespecifikované soupravy PR (pozn JR. zřejmě lok.SP42 + 1 až 2 klasické vozy). Liberecký kraj a KORID LK to za dané situace a jako nouzové a dočasné řešení akceptují, ale dodávají, že je to krok zpět od původní myšlenky komfortního spojení přes hranice.</p> <p>p.Bańkowski dále vznáší požadavek, zda by JŘ dohodnutý na dobu výluky (od 1.3.) mohl platit již od 11.prosince, jinak by si to vynutilo na území Polska zajistit další soupravu. KORID konstatuje, že takovýto JŘ je pro cestující v LBC kraji určitě lepší, avšak JŘ je již vytyštěn; společně s Viamontem konstatuje, že i na změnu za tisku je již pozdě. Řešení jediné vydáním depeše a případné mimořádné změny – v tomto nutná domluva se SŽDC. KORID a Liberecký kraj si vyžadují čas na rozmyšlenou a prokonzultování do konce týdne. Závěrem zmíněna potřeba dále jednat o konceptu dopravy po provedení rekonstrukce trati, to ale zatím předčasné.</p> <p>DSW i LK se shodli, že stojí o jednotný tarif na této trati i o přímé spojení Liberce s Jeleniou Górrou.</p> <p>Ing. Lešák (Viamont Regio a.s.) varoval, že v současné době není k dispozici vozidlo, které by bylo možné použít na toto přímé spojení v celém úseku.</p> <p>Liberecký kraj slíbil do konce tohoto týdne informovat UMWD, konkrétně pana Bankowského o tom, jestli souhlasí s upraveným návrhem vzájemné smlouvy o zajištění provozu osobní dopravy na této trati, tak jak jej UMWD zaslal v říjnu 2011 na LK, či zda tento návrh bude doplněn.</p>
--	--	--	--	--

Zahraníční pracovní cesty členů Rady a Zastupitelstva Libereckého kraje
za období : 1. 11. – 30. 11. 2011

TERMÍN CESTY	ÚČASTNÍCI	MÍSTO POBYTU	NÁKLADY LK (v Kč)	Přínos ZPC
29. 11. – 2. 12. 2011	Mgr. Stanislav Eichler	Belgie, Brusel	0,00	Zasedání výboru regionů
13. – 20. 11. 2011	Ing. Jaroslav Podzimek	Izrael	47 117,00	<p>Úvodní přednáška p. Abrahama Tenne z Water Authority Státu Izrael jednoznačně ukázala zaměření a cíle vodního hospodářství této země: zajistit dostatek vody „rozhojněním“ sladkovodních zdrojů v odsolovacích zařízeních a kompletní využití vody: po efektivním předčištění využít na závlahy v zemědělství. Stávající největší desalinační stanice v Ashkelonu bude následně překonána ještě větší stanicí v Hedera (a nyní se připravují instalace dalších 3 velkých odsolovacích zařízení). Postupně dojde k situaci, že produkce z desalinačních stanic překoná stávající přirozené vodní zdroje (jezero Gallilei + několik podzemních zdrojů). Zároveň na dotaz vysílaného p. Tenne sdělil, že na záchranu Mrtvého moře bude během 3 – 4 měsíců dokončena studie Světové banky na téma: Propojení s Rudým mořem (400 m spádu) a ve spolupráci s Jordánskem bude využita jak vodní síla (vodní elektrárny), tak získání sladké vody v desalinačních stanicích podél propojovacího kanálu (a zakoncentrované „zbytky“ budou použity k obohacení přítoku do Mrtvého moře (s cílem dosáhnout obdobné koncentrace solí, jako je v jezeře).</p> <p>Vyslaný pak ve stručné prezentaci shrnul vývoj spolupráce a kontaktů českých a izraelských vodohospodářů, které byly založeny v r. 2002 po vládní návštěvě Státu Izrael. Tato III. mise českých vodohospodářů opět navštíví pravidelnou výstavu WATEC v Tel Avivu, která je pořádána ve dvouletých intervalech a je třeba se věnovat zejména novinkám ve vývoji špičkových technologií. (Prezentace v příloze I.)</p> <p>Návštěva výstavy WATEC 2011. Náplň výstavy je obdobou</p>

				<p>našeho „veletrhu“ WATENVI a obsahovala nejenom exponáty z oblasti vodního hospodářství, ale také managementu odpadů a zejména využití „zelené energie“ instalací různých zařízení k výrobě el. energie. Z pozoruhodných inovací lze uvést zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ další rozvoj technologií AGAR (Attached Grow Airlift Reactor) firmou Agwise – nyní integrující řešení jak splaškových, průmyslových odpadních vod, tak i úpravou vody k pitným účelům (denitrifikací na povrchu partikulí v mikroaerobním/anaerobním prostředí). (Následně byla navštívena sekce R&D této firmy). ➤ „WATER SHIELD“ - detekce jakékoliv nežádoucí látky ve vodě k využití ve farmacii, pitným účelům apod. Dokonce instalována na přívodu pitné vody do bytu premiéra Státu Izrael k otestování. ➤ Electrogenic Bio Reactor fy. emefcy (Bio-Energy Systems) – který je vhodný pro extrémně zatížené odpadní vody z průmyslu a využitím elektrochemických metod rychle snižuje znečištění (podtext „Revoluce v ekonomice čištění odpadních vod“). ➤ Zvláštní pozornost zasluží také produkt malé firmy JP Aqua Knit Ltd. (zkráceně JPA) – jde o instalaci poměrně malých zařízení k čištění splaškových odpadních vod z jednotlivých domů nebo maličkých aglomerací. Principem je „natahovací“ (pružný) umělohmotný podklad síťového typu, na kterém narůstají biofilmy (přisedlý bakteriální nános) a intenzivně odbourávají znečištění. Natahování a zkracování podkladu
--	--	--	--	---

				<p>vede k opadání silnějších vrstev a udržuje se tak trvale intenzivní růst mikroorganismů na povrchu. „Odpadá“ biomasa je akumulována a následně procesována jako „zbytný aktivovaný kal“. Jde o inovaci zatím v podmínkách rozvoje, ale pro malé vodní zdroje znečištění představuje vhodný přístup.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Specifická byla nabídka pokrytí hladiny nádrží plastovými plováky s náplní vody (k trvalé pozici na hladině) k omezení odparu + zastínění k omezení rozvoje řas a cyanobakterií. ➤ Řada inovací se týkala využití UV záření nejen k desinfekci, ale k rozložení nežádoucích zbytkových organických látek. ➤ Zaujala také „jednoduchá“ desinfekce vody pro využití v rozvojových zemích soustředěním slunečních paprsků (odražených zrcadlem) do válcovitého zrcadla, které soustřeďuje sluneční (UV) záření do paprsku, kterým protéká slabý – kapkový – proud vody a 99% bakterií je inaktivováno! Návrh získal na studentské soutěži cenu ve Stockholmu. ➤ Značná část expozičních technologických inovací se týkala produkce elektrické energie využitím slunečního záření (fotovoltaický systém). Zde vyslaného zaujaly zejména „plovoucí ostrovy“ na vodní hladině různých nádrží nebo vodních útvarů. Zde šlo o speciální zesílení dopadajícího slunečního záření koncentrací ve válcovitých zrcadlových plochách a využitím vakuově ohřívání vody (var při
--	--	--	--	---

				<p>30^o C) efektivní generování el. energie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Z terénních inovací lze zmínit „stanici“ (WTC G5 3000 – Water Clean Generator – 3000 l / hod.) na přípravu pitné vody z náhradních zdrojů – tedy mobilní úpravnu, která má ovšem svoji podobu i v ČR.
16. – 17. 11. 2011	Mgr. Stanislav Eichler	Belgie, Brusel	2 610,00	<p>Hejtman LK Mgr. Stanislav Eichler se 16. listopadu setkal v Bruselu v rámci otevření vánočních trhů pořádaných společně Svobodným státem Sasko a Libereckým krajem na pracovní schůzce se Státním ministrem spravedlnosti a pro evropské záležitosti Svobodného státu Sasko Dr. Jürgenem Martensem.</p> <p>Hlavním tématem jejich rozhovoru byl zamýšlený projekt tvorby Evropského seskupení pro územní spolupráci známý pod zkratkou ESUS.</p> <p>Ministr. Martens podle něho přislíbil akceleraci procesů s tímto záměrem spojených a podporu saské vlády.</p> <p>Další kolo vzájemných rozhovorů se uskuteční v průběhu několika týdnů v Liberci, kde se budou oba politici vzájemně informovat o stavu příprav Evropského seskupení na obou stranách hranice.</p>
30.11.-2. 12.2011	Mgr. Stanislav Eichler	Belgie, Brusel	9 397,00	<p>Hejtman Libereckého kraje Mgr. Stanislav Eichler se ve středu 30. 11. zúčastnil slavnostního předání titulu Evropského města sportu městu Liberec. Titul přímo v Bruselu z rukou prezidenta asociace G. F. Lupatteliho převzala primátorka Liberce Martina Rosembergová. Mezi účastníky slavnostní ceremonie v Bruselu byl také europoslanec Robert Dušek a další. Liberec byl vyhodnocen Asociací evropských měst sportu (ACES) spolu s dalšími 11 městy Evropy. Evropským hlavním městem sportu pro rok 2012 se stal turecký Istanbul.</p> <p>Ocenění je podnětem pro orgány státní správy a sportovních odborů, aby plnily základní a rozhodující roli ve vytváření podmínek, které přispějí ke zlepšení všeobecné úrovně zdraví obyvatel díky zdravému fyzickému cvičení.</p>