Mediálni partneri

Vodohospodársky spravodajca

vodní hospodářství

PreventionWeb
Serving the information needs of the disaster reduction community

Partneri projektu Medzinárodného Vyšehradského fondu

Visegrad Fund

KZGW Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Magyar Víziközmű Szövetség

Organizátori konferencie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

SHMÚ

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p.

Vodohospodárska výstavba

STU

SvF

Krajský úrad životného prostredia v Bratislave

Ministerstvo životného prostredia SR
Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
Stavebná fakulta STU v Bratislave
Slovenský hydrometeorologický ústav
Ústav hydrológie SAV
Vodohospodárska výstavba, š.p.
Slovenský priehradný výbor
Krajský úrad životného prostredia v Bratislave
Slovenská vodohospodárska spoločnosť ZSVTS pri VÚVH
Slovenská komora stavebných inžinierov - regionálne združenie Bratislava

Vás pozývajú
na vedeckú konferenciu
pod záštitou ministra životného prostredia SR

MANAŽMENT POVODÍ A POVODŇOVÝCH RIZÍK

6. –8. decembra 2011



2. cirkulár a pozvánka k účasti

Organizačné zabezpečenie konferencie

Miesto konania:

Účelové zariadenie Kancelárie Národnej rady SR
Častá - Papiernička
900 89 Častá

Tel.: + 421 33 649 5182 - 4
Fax: + 421 33 640 5130
E-mail: castapapiernicka@nrsr.sk
web:http://www.castapapiernicka.sk

Termín konania: 6.—8. decembra 2011

Garant konferencie:

Ing. József Nagy, minister životného prostredia SR

Prípravný výbor:

Ing. Martin Bačík, PhD. – VÚVH Bratislava
Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD. - Slovenský priehradný výbor
Ing. Stanislav Fialík - SVP, š.p., Banská Štiavnica
Ing. Norbert Halmo – MŽP SR
Ing. Vladimír Holčík – Vodohospodárska výstavba š.p.
Ing. Kvetoslava Kanioková - KÚŽP Bratislava
RNDr. Oľga Majerčáková, CSc. - SHMÚ Bratislava
RNDr. Pavol Miklánek, CSc. – ÚH SAV Bratislava
Ing. Ján Munkáči - ZZVH, Banská Bystrica
Mgr. Tatiana Šimková – VÚVH Bratislava
Prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD. - SvF STU Bratislava
Ing. Viliam Višacký, PhD. – VÚVH Bratislava

Evidencia účastníkov:

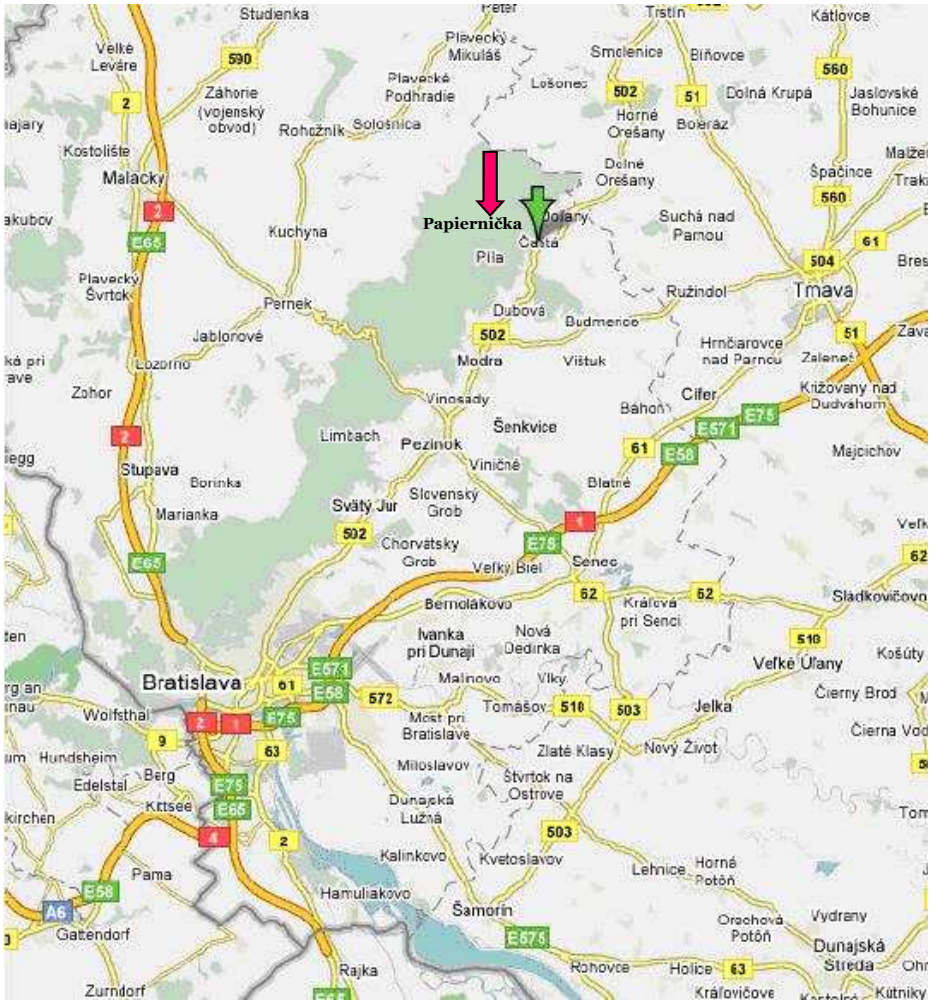
Dagmar Vidová
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava
tel.: ++421 – 2 – 59 34 32 55
fax: ++421 – 2 – 54 41 63 34
e-mail: vidova@vuvh.sk

Z letiska vo Viedni je najlepšie ísť autobusom do Bratislavy na autobusovú stanicu a potom postupovať tak, ako účastníci cestujúci z Bratislavy.

Mapa

GPS súradnice: 48° 23´ 38,9“ N 17° 17´ 56,6” E

48,39414° N 17,29907° E



Recenzenti príspevkov

Ing. Martin Bačík, PhD.	(oblasť legislatívy)
Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.	(oblasť priehrad, nádrží a technických protipovodňových opatrení)
RNDr. Oľga Majerčáková	(oblasť hydrológie a meteorológie)
RNDr. Pavol Miklánek, CSc.	(oblasť hydrológie a povrchového odtoku)
Prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.	(oblasť hydrauliky a modelovania)

Miesto konania a doprava

Častá-Papiernička

je účelové zariadenie Národnej rady Slovenskej republiky nachádzajúce sa asi 40 km od Bratislavy, ktoré je obklopené lesmi Malých Karpát (je to časť pohoria Karpaty – jedno z najväčších pohorí v Európe). Tento región je bohatý na históriu, tradíciu a kultúru. Kamenný hrad Červený kameň, pôvodne kráľovské sídlo z prvej polovice 13. storočia, slúžil ako časť hradného opevnenia na západnej hranici s Rakúskom. V 16. storočí získala hrad rodina Pálfyovcov, prestavala ho a premenila na renesančno-barokový palác plný prekrásnych interiérov. Dnes tam môžete vidieť stálu výstavu historického nábytku a zbraní. V susedstve Častej sa nachádzajú mestá Modra (známa keramika – slovenská ľudová majolika) a Pezinok. Mestá sú súčasťou Malokarpatského vínneho regiónu, čo je najdôležitejší vínny región na Slovensku.

Ako sa dostať do zariadenia Častá - Papiernička

Prosím, uvedomte si, že Papiernička nie je hotel. Nie je možné sa tam ubytovať pred a po konferencii. Ak prichádzate skôr alebo odchádzate neskôr, prosím zarezervujte si ubytovanie prostredníctvom našej registrácie, alebo v cenovo prijateľných hoteloch v Bratislave – Echo, Turist, Nivy – všetky sa nachádzajú v blízkosti autobusovej zastávky Bajkalská.

Z Bratislavy môžte do Papierničky použiť taxi (http://www.profitaxi.sk/ tel: +421216222 cena cca 45 €). Lacnejší, ale menej pohodlný spôsob je cestovať autobusmi do Častej (http://cp.atlas.sk/vlakbus/spojenie tel: +421218211 cena cca 2 €). Na autobusovej zastávke v Častej zavolajte na mobil číslo +421905 590 265 a požiadajte o transport do Papierničky (je cca 5 km do kopca - autom ešte asi 10 minút).

Cieľ konferencie

Riešenie povodňových situácií – ich následkov, ale predovšetkým preventívnych opatrení – je téma, ktorá najmä v posledných rokoch mimoriadne zaujíma odborníkov i verejnosť. K tomu chce prispieť aj vedecká konferencia **Manažment povodí a povodňových rizík.**

Konferencia nadväzuje na minuloročnú konferenciu **Povodne 2010: príčiny, priebeh a skúsenosti,** ktorá, ako dúfame, otvorila tradíciu serióznych, kompetentných a zainteresovaných prístupov k problematike ochrany pred povodňami dotýkajúcej sa celej spoločnosti nielen v SR, ale aj v okolitých krajinách. Cieľom je vytvoriť fórum pre výmenu informácií, skúseností a identifikáciu problémových otázok, a tým prispieť k ochrane krajiny a ľudí pred ničivou silou vody. Dúfame, že toto stretnutie odborníkov prinesie nové poznatky, ktoré využijeme v prospech občanov našich krajín.

Dôležité termíny

do 15. 11. 2011 doručenie záväznej prihlášky

do 15. 11. 2011 uhradenie vložného a ubytovania

Dôležité informácie

Záväznú prihlášku nájdete na osobitnom liste a na stránke www.vuvh.sk.

Po prekročení kapacity ubytovania v Účelovom zariadení Kancelárie Národnej rady SR v Častej Papierničke organizátor nezabezpečuje náhradné ubytovanie.

Rokovacím jazykom je angličtina, slovenčina a čeština.

Program konferencie

UTOROK 6. DECEMBRA 2011

10:00 – 11:00 **Registrácia**
11:00 – 11:40 **Slávnostné otvorenie; príhovor ministra životného prostredia SR a ďalších čestných hostí**
11:40 – 13:00 **Prestávka na obed**

13:00 – 15:15

predsedajúci: Ing. Norbert Halmo, Ministerstvo životného prostredia SR

Legislatíva, ekonomika, medzinárodné aspekty a zahraničné skúsenosti

Právna úprava manažmentu povodňových rizík na Slovensku
Bačík, M., Ryšavá, Z.
Rozpracovanie Programu revitalizácie krajiny a integrovaného manažmentu povodí Slovenskej republiky v rámci rezortnej politiky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
Julény, J.
Mapy povodňového nebezpečí, dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem, plán pro zvládání povodňových rizik – zkušenosti ze zpracování úkolů Směrnice 2007/60/ES v České republice
Cihlář, J.
„Atlas rizik Labe" – zpracování map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik – pilotní projekt na řece Jizeře
Skořepa, J.
Posouzení stavu náplavů v oblasti města Terezín na řece Ohři
Šlezinger, M.
Stabilizace brehů údolních nádrží
Šlezinger, M., Pelikán, P., Pilařová, P.
Flood hazards as a result of the Chańcza dam disaster – floodplain zones designation
Kępski, K.
Local flood management planning in the context of mitigation of losses and sustainable use of water courses
Konieczny, R., Kulesza, K., Walczykiewicz, T.
Results of the flood vulnerability assessment of the Hungarian part of the Danube-river corridor in the frame of Danube Floodrisk project
Réti, G.
Digitálne povodňové plány
Banseth, M.
Rekonštrukcia čerpacej stanice Kopčany
Chrobák, V.
Bratislava—mestská časť Rača, ochrana pred dôsledkami krátkotrvajúcich zrážok vysokej intenzity
Chrobák, V.

9:10 – 9:30

POSTEROVÁ SEKCIA

CEFRAME – cezhraničná harmonizácia protipovodňovej ochrany
Lešková, D., Wendlová, V.
Hydrologicky výnimočný rok 2010 v povodiach Hrona, Ipľa a Slanej
Kyselová, D., Hrušková, K.

10:00 – 12:00

EXKURZIA NA LOKALITU PÍLA

12:00 – 13:00 **Prestávka na obed**

13:00 – 14:00

OFICIÁLNE UKONČENIE KONFERENCIE

Zborník a inzercia

Texty prednášok budú po odbornej stránke recenzované. Zborník bude každému účastníkovi konferencie poskytnutý na USB kľúči.

V prípade požiadaviek na inzerciu v zborníku alebo poskytnutia priestoru pre reklamu v čase konania konferencie prosím kontaktujte:

Mgr Tatianu Šimkovú
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 Bratislava
tel.: ++421 – 2 – 59 34 32 38
fax: ++421 – 2 – 54 41 63 34
e-mail: simkova@vuvh.sk

Povodňové modelovanie a mapovanie urbanizovaných území
Mišík, M. Kučera, M. Ando, M.
Možnosti energetickej a plavebnej prevádzky na dolnom Váhu.
Dušička, P.

16:40 – 18:00

Predsedajúci: RNDr. Pavol Miklánek, CSc., Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied

Prevencia pred povodňami

Matematické modelovanie hladinového režimu Ondavy pri povodni – analýza a prognóza
Květon, R., Šoltész, A., Baroková, D.
Optimalizácia prietočnej kapacity objektov pomocou matematického modelovania
Kučera, M. Ando, M., F. Tegelhoffová, M., Mišík, M.
Koncepcia budovania informačného systému geomonitoringu VVB
Pauk, J.
Možnosti zníženia povodňových rizík optimalizáciou využitia krajiny v povodí
Kočický, D., Maretta, M.
Racionálna interakcia územného a vodného plánovania je nevyhnutná
Chlapík, D.
Význam nádrží a ochranných hrádzí v prevencii pred povodňami
Bednárová, E., Miščík, M.
Pohľad správcu toku na komplexné preventívne protipovodňové opatrenia v povodí
Hrabovský, O., Ivančo, R.
Možnosti reálneho využitia odvodňovacích kanálov v programe revitalizácie krajiny v rámci integrovaného manažmentu povodí
Halmo, P., Alena, J.

ŠTVRTOK 8. DECEMBRA 2011

8:00 – 9:10

Predsedajúci: Ing. Martin Bačík, Výskumný ústav vodného hospodárstva

Prevencia pred povodňami

Vplyv úpravy Trnávky na hladinový režim podzemných vôd
Šoltész, A., Baroková, D., Možiešiková, K., Spál, M.
Protipovodňová ochrana Modry—meracie práce
Orfánus, M., Šoltész, A., Škrinár, A., Kyrinovič, P., Erdélyi, j.
Lokálne hlásne a varovné systémy
Titl, F.
Zjišťování úniků vody z přehrad, kontrola funkčnosti tesnících stěn. Kontrola úspěšnosti realizovaných nápravných opatření z využitím karotážních měření.
Kořalka, S.

15:45 – 18:00

Predsedajúci: Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD., Slovenská technická univerzita

Legislatíva, ekonomika, medzinárodné aspekty a zahraničné skúsenosti

Flood risk management plans, flood prevention, flood protection and rescue operations, removing the effects of floods
Rebryk, S., Skral, M.
Posuzovaní účinností akcí protipovodňové ochrany v rámci činnosti strategického experta programu Prevence před povodněmi v ČR
Satrapa, L., Fošumpaur, P., Horský, M., Brouček, M., Nešvarová, P.
Posuzování protipovodňových efektů akcí programu obnovy rybníků, malých vodních nádrží a pozemkových úprav v ČR
Fošumpaur, P., Satrapa, L., Horský, M., Brouček, M., Nešvarová, P.
Ochrana a záchrana kulturního dědictví ohroženého povodněmi
Fošumpaur, P., Nedvědová, K., Kopecká, I., Pergl, R.
Vodohospodářský informační systém pro nakládání se specifickými znalostmi povodí
Fanta, D., Tyl, R., Toman, M., Horský, M.
Vývoj trendů v řadách průměrných denních průtoků a jejich vliv na vodní díla
Zukal, M.
Riziková analýza záplavových území z pohledu hromadného zpracování dat a prostředků GIS
Horský, M.
Spolehlivost manipulačních objektů na vodních dílech - stavidlové uzávěry
Brouček, M., Satrapa, L.
Plzeň—Lobzy: Povodňový park
Pilařová, P., Šlezinger, M.

STREDA 7. DECEMBRA 2011

8:00 – 10:00

Predsedajúci: Prof. Ing. Ján Szolgay, PhD., Slovenská technická univerzita

Legislatíva, ekonomika, medzinárodné aspekty a zahraničné skúsenosti

Finančné schémy pri úhrade povodňových škôd
Klučka, J.
Retence významných srážek v horních oblastech povodí ve vztahu k povodňové ochraně
Koutný, L., Skoupil, J., Veslý, D.
VD Hvězda—hydraulický výzkum
Králik, M.
Hydraulický výzkum vodných děl—Horcov, Klabava, Kopčany
Králik, M., Satrapa, L., Zukal, M.

Povodne 2010

Rok povodní 2010 a jeho miesto v hydrologických pozorovaniach na Slovensku
Šipikalová, H.,Podolinská, J., Škoda, P., Demeterová, Liová, S.
Návrat k povodniam 2010
Smrtník, P., Matoková, K., Blahová, A., Simonová, D., Masár, T.
Hydrologické hodnotenie povodní v máji a júni 2010 na slovenských tokoch
Liová, S., Martinka, M., Novák, J., Podolinská, J.

Prívalové povodne

Analýza prívalovej povodne dňa 6. 6. 2009 na Svacenickom a Debernickom potoku
Blaškovičová, L, Horvát, O., Hlavčová, K., Kohnová, S., Szolgay, J.
Prívalové povodne na Slovensku, prívalová povodeň na Gidre a Parnej v júni 2011
Blaškovičová, L., Poórová, J., Hazlinger, M., Tausberik, O., Ľupták, Ľ.
Meteorologické príčiny prívalovej povodne v lokalite Píla 7. 6. 2011
Benko, M.
Júnová povodeň v regióne Malých Karpát
Spál, M.

10:30 – 12:00

Predsedajúci: Ing. Stanislav Fialík, Slovenský vodohospodársky podnik

Povodne a sucho (širšie súvislosti)

Lokálne prívalové povodne: Môžu ich významne ovplyvniť vlastnosti povodí?
Novák, V.
Hydrologické sucho na východnom Slovensku
Zeleňáková, M., Purcz, P., Solčíková, T., Demeterová, B., Kuzevičová, Ž.
Hodnotenie pôdneho sucha v prostredí Žitného ostrova vzhľadom na výskyt a trvanie bezzrážkových období
Šurda, P., Štekauerová, V., Šútor, J.
Dlhodobé trendy a viacročná variabilita prietokov najvýznamnejších svetových tokov
Miklánek, P., Pekárová, P., Pekár, J.
Problémy povodní na malých tokoch—analýza povodní v Malých Karpatoch 7.06.2011
Pekárová, P., Svoboda, A., Miklánek, P., Halmová, D.
Problémy povodní na malých tokoch—modelovanie povodne modelom NCL
Pekárová, P., Svoboda, A., Miklánek, P., Halmová, D., Pekár, J.
Stanovenie návrhových intenzít krátkodobých dažďov v povodí Hrona
Bara, M.
Variabilita hydrickej účinnosti lesných ekosystémov a jej vplyv na vytváranie povodňových prietokov v malom povodí
Jakubis, M.
Neistoty v kalibráciách zrážkovo-odtokových modelov a v odhadoch parametrov
Valent, P., Daneková, J.

12:00 – 13:00 **Prestávka na obed**

13:00 – 14:00

Predsedajúci: RNDr. Oľga Majerčáková, CSc., Slovenský hydrometeorologický ústav

Predpovede, varovania, aktivity počas povodní

Predpovedná povodňová služba a jej miesto v protipovodňovej ochrane
Lešková, D., Wendlová, V.
Možnosti využitia nowcastingu pri predpovedi prívalových povodní
Hazlinger, M., PhD., Zvolenský, M.
Možnosti využitia nástrojov GIS pre operatívnu predpoveď ohrozenia územia bleskovými povodňami
Kočický, D., Lešková, D., Šťastný, P.
Pomoc ozbrojených síl SR pri odstraňovaní následkov povodní
Kováč, M., Laurová, Z., Machynová, M.
Manažment povodňových záchranných prác
Štefanický, B.
Zabezpečovacie a záchranné práce pri povodniach na dolnom Hrone a dolnom Ipli v roku 2010
Jurica, J.

14:30 – 16:10

Predsedajúci: Ing. Dušan Abaffy, PhD., Výskumný ústav vodného hospodárstva

Predbežné hodnotenie povodňového rizika

Výšková presnosť digitálnych modelov reliéfu horských oblastí. Model webového portálu na publikovanie povodňových informácií
Daňová, K., Fencík, R., Rybecká, Z.
Multikriteriálne hodnotenie pravdepodobnosti vzniku povodňového rizika
Gaňová, L., Zeleňáková, M., Kuzevičová, Ž., Purcz, P.
Predbežné hodnotenie povodňového rizika vo vzťahu k povodňovým situáciám v minulosti
Ič, T.
Hodnotenie povodňového rizika—súčasný stav výskumu
Solín, Z.
Dostupnosť a parametre geodatabáz SR, ako podkladu pre hodnotenie povodňových rizík
Barca, R.

Mapy záplav, rizík a súvisiace otázky

Využitie digitálnych modelov reliéfu pre manažment povodňových rizík
Daňová, K., Fencík, R.
Skúsenosti so spracovávaním a využívaním máp povodňového ohrozenia a povodňového rizika v podmienkach SVP š.p. OZ Košice
Dobrotka, S., Miščík, M.
Povodňové mapovanie rozsiahlych území
Mišík, M., Kučera, M. Ando, M. Stoklasa, M.