

OPERATIVNÍ SYSTÉM DLOUHODOBÉHO MONITORINGU VODOHOSPODÁŘSKÉ SOUSTAVY JIHOČESKÉHO KRAJE S CÍLEM OMEZENÍ MOŽNOSTI VZNIKU ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ

Informace o tiskové konferenci

„Poodhalí hráze jihočeských rybníků svá tajemství?“

Projekt „Operativní systém dlouhodobého monitoringu vodohospodářské soustavy Jihočeského kraje s cílem omezení možnosti vzniku zvláštní povodně“, dotovaný z 85 % z norských fondů a z 15 % financovaný Jihočeským krajem, představili novinářům dne 9.6.2010 v Presscentru Krajského úřadu Jihočeského kraje zástupci Jihočeského kraje, Povodí Vltavy, státního podniku, Rybářství Třeboň a.s. a firmy G IMPULS Praha spol. s.r.o.

Informace o projektu byly na základě této tiskové konference zveřejněny v například v těchto sdělovacích prostředcích:

1. **ČT 1**
Události v regionech (Praha) dne 9.6.2010 v 18:00 hodin – minuty cca 9:15 – 10:15
<http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/210411000140609-udalosti-v-regionech-praha/>
2. **Český rozhlas 2 – Praha**
pořad Svět po patnácté dne 9.6.2010 od 15:09 hodin
<http://www.rozhlas.cz/default/default/rnp-player-2.php?id=2073896&drm=>
3. **Českobudějovický deník**
rubrika Českobudějovicko dne 10.6.2010, str. 2 „Hledají slabiny hrází, aby předešli povodním“
http://ceskobudejovicky.denik.cz/zpravy_region/hledaji-slabiny-hrazi-predesli-povodnim20100609.html
4. **Metro**
mutace Jižní Čechy dne 10.6.2010, str. 4 „Staré hráze rybníků hrozí protržením“
http://metropoint.metro.lu/20100610_Bohemia.pdf
5. **MF Dnes**
rubrika Jižní Čechy dne 10.6.2010, str. B3 „Odborníci zkoumají hráze rybníků“
6. **Právo**
rubrika Jižní Čechy dne 10.6.2010, str. 10 „Expertí kontrolují stav hrází rybníků“
7. Server www.agris.cz
dne 10.6.2010 „Expertí kontrolují stav hrází 32 jihočeských rybníků“
<http://www.agris.cz/detail.php?id=167295&iSub=518>
8. **MF Dnes**
rubrika Jižní Čechy dne 11.6.2010, str. B2 „Chtějí omezit riziko povodní“
9. **Jihočeský METROPOL**
dne 18.6.2010 – „Odborníci kontrolují hráze“

Některé z publikovaných článků v tisku o projektu „Operativní systém dlouhodobého monitoringu vodohospodářské soustavy Jihočeského kraje s cílem omezení možnosti vzniku zvláštní povodně“

Českobudějovický deník 10.6.2010: Hledají slabiny hrází, aby předešli povodním

2 | ČESKOBUDĚJOVICKO **deník** čtvrtek 10. června 2010

NOVÉ HRADY
Novohradští získali peníze na kuželnu
 Se žádostí o dotaci na rozšíření kuželny uspěla nyní novohradská Tělovýchovná jednota Sokol. „Je to naše dlouhodobá aspirace.“
počasí?

HLUBOKÁ NAD VLTAVOU
Myslivci pozvali na seminář Bavyry
 Společné jednání o zvěři, jejím zdraví a významu zvěřiny jako obchodního artiklu připravili lovci z bavorské země.

Kůrovec škodí i v Budějovicích
 V nekonečném boji s nebezpečným škůdcem používají lesníci i otrávené pastičky. Také rozmístili ve svých lesích 271 kusů feromonových lapáčů. Tzv. plochých lapáčů. Například po větrných kalamitách. „Na Lesní správě Hluboká jsme v loňském roce

Hledají slabiny hrází, aby předešli povodním

Jižní Čechy – Bešičovský, Společný, Hejtman, Veselý Tisý či Rožmberk, to jsou některé z jihočeských rybníků, po jejichž hrázích se nyní pohybují odborníci se zvláštními měřicími přístroji. Hledají zde slabiny a skryté rizika, která by při přivalových deštích mohla ohrozit pevnost hráze.
 „Sledujeme potenciálně nebezpečná místa, kde jsou pro zastřežení materiálu jako štěrku nebo slámy, tedy mohou

vstát průsakové cesty nebo skryté odtoky,“ přiblížil Miloš Veselý z firmy O Inpa. Odborníci využívají moderní nekopací ani jinak nezasahující. Jednou z metod je nekontaktní měření přístrojem GEM2. Projedeme okolo a přístroj měří odpor v hrázi. Pokud sledujeme změny odporu, rychle střídáme, maxima a minima. Z toho můžeme zjistit, jestli je hráz jednolitá nebo

skrytá dutina,“ vysvětlil Veselý. Další metody umožňují spočítat, jaký nápor vody při vydatných srážkách hráz udrží či zda se v ní nenacházejí místa, kde dochází ke skrytému filtrování a podtékání hrázových konstrukcí.
 Hana Zahradníková z krajského úřadu zdůrazňuje, že současný výzkum není jedinou kontrolou hrází. Každý rybník má svého vlastníka, který musí stav pravidelně sledovat.

„Tento projekt jim ale umožní, aby se o hrázích dozvěděli něco navíc,“ dodala.
 S tím souhlasí i Josef Malcha z Rybnářství Třebot, které má v projektu 16 rybníků. „Jsem si vědomi toho, že funkce našich rybníků není jenom chovná, ale i významně vodohospodářská, což se potvrtilo při povodních v roce 2002. Měření nám pomohou popsat místa, o kterých se nedochoválo žádné záznamy, například se

již podařilo najít výpustné zařízení, které slouží jako kanál, ale zůstalo skryté v hrázi,“ řekl.
 Po skončení terénních prací budou na podzim výsledky vyhodnoceny a uloženy do databáze. Ta bude sloužit majitelům rybníků jako podklad pro případné opravy hrází.
 Celý výzkum přijde na 300 tisíc eur, 15 procent financuje Jihočeský kraj, zbytek vydává pokraje dotace z prostředků norských fondů. (su)

Mladá fronta Dnes 10.6.2010: Odborníci zkoumají hráže rybníků

MF DNES ČTVRTEK 10. ČERVENA 2010 WWW.DNES.CZ **jižní čechy** B 3

Krátce
České Budějovice
Odborníci zkoumají hráže rybníků
 Bezpečnost hrází 32 jihočeských rybníků zmapují do konce letošního roku odborníci. Speciálními metodami bez jejich rušivého hrází v povodí řek Lužnice a Nežárky až k jejich ústímu ve Veselí nad Lužnicí. Preventivní projekt, na který získal Jihočeský kraj zhruba 10 milionů korun z Norských fondů, má přispět k ochraně obyvatel před povodněmi. (lm)

STRANIKOVICE
Část zastupitelů chce finanční analýzu
 Část straničských zastupitelů chtěla nastolit na své včerejší jednání debatu o zasedání finanční analýzy. Ta má porovnat ekonomické zdraví města, jejich návrh ale neproběhl. O debatě se pokusí znovu na příštím jednání. (bj)

Jaroslav Klein (56) Poslancem za ODS byl od roku 2006. Ve Sněmovně se věnoval zejména práci v Zemědělském výboru, v Podvýboru pro myslivost, rybnářství a chovatelství.

Jan Špilka (60) Poslancem za ODS byl od roku 2006. Ve Sněmovně byl členem Hospodářského výboru a předsedou Podvýboru pro energetiku.

Tom Zajíček (61) Poslancem za ODS byl od roku 1998. Ve Sněmovně byl předsedou Výboru pro veřejnou správu a regionální rozvoj, zaměřoval se také na ekologické otázky.

Z křesla poslance zamířil přímo

JIŽNÍ ČECHY

ČTVRTEK 10. ČERVNA 2010 • 85 Kč

Na jahodobraní se budou st knedlíky i jezdit na kole

Lucie Jemečková

hodové knedlíky, trampoliny, se po vodě v aquazorbu a li-f překážky nahídné od pátku června do soboty 26. června letní ročník Novobystřické jahodobraní. Návštěvníci si festivalem parku a u nedalekého Benašák užijí nejen astu zábavy, ale také mohou št zajímavé ceny.

„Letos navušíme tři tisíce ky- jahodových knedlíků sy- ch cukrem, skořicí a mandle- i máslem.“ sdělil o největším dle jahodobraní Karol Batel- novobystřické restaurace,

kteřá zajišťuje pohostění. Senaž- největších jedlíků začíná v sobo- tu v páté čtvrti. Jedliči podle poč- tu sněžených sladkých koků riz- kují víkendový pobyt v hotelu a cyklokempu i další zajímavé ceny. Startovné pro děti od 12 let je 20 korun, pro dospělého je to stokrát.

Na jahodobraní přišli i úřad- i hejman Jiří Zimola, který jej spoluzařádal. „Na jahodobraní se těším, protože je to akce, na které všichni dohru mluví a ni- kdo z ní neodchází s prázdným žaludkem. Součástí programu je také sport, takže si každý přije- na své.“ řekl Právo hejman.

Experti kontrolují stav hrází rybníků

Experti preventivně zkontrolu- jí stav hrází 32 jihočeských ryb- níků v povodí řeky Lužnice a Nežárky až k soutoku řek ve Veselí nad Lužnicí.

Do září probíhají speciálními metodami bez mechanických zá- sahů celkem 160 kilometrů, me- zi nimi i hráze největšího českého rybníka Rožmberk.

Na protipovodňový projekt získal Jihočeský kraj téměř deset miliónů korun z takzvaných mo- řských fondů. Novězdřím to řek- la vedoucí oddělení vodního hospodářství kraje Hana Zahrad- níčková.

„Rybníční hráze, které vznikly před mnoha sty lety, byly stavě- ny v údolích z místních mace- říků, s větším nebo menším ob- sahem písku a šetrků. Snažíme se najít místa anomální, potenciál- ně riziková, kudy mohou vést průsakové cesty. Zkoumáme v místech spodních výpustí, zda tam voda podlé potrubí nemohla vymítit nějakou kavernu a zda ne- může dojít k destruktci hráze,“ popsal vedoucí technických měření Miroslav Veselák.

Pokud se při rychlém měření zjistí nějaké závady, následují další detekční metody, které zia- važnost anomálie vyhodnotí, ná- sleduje se ukočí tenistný sledová- ní místa a případně nápravné opatření. Veškerá opatření budou uložena do databáze přístupné vlastním i vodohospodářům.

Do projektu bylo zařazeno 16 ze 488 rybníků, jež obhospoda- řuje Rybářství Třeboň. Největ- ším z nich je Rožmberk o 547 hektarech, nejmenším rybník Po- třšil, jenž má výměru 75 hektar- Ů. Vlastníci mají ze zákona pov- innost zabezpečit technicko- bezpečnostní dohled na všech vodních dílech. Na významných rybnících, které zahrnují nad mí- lion kubíků vody, je to dvakrát ročně.

„Jsme si vědomi, že funkce rybníků není jen rybochovná, ale významně vodohospodářská, což se potvrdilo zejména při pe- vodních v roce 2002. Měření chápeme jako údržbu pro náš technicko-bezpečnostní dohled,“ uvedl Josef Malecha z Rybářství Třeboň.

Připomněl, že většina třeboň- ských rybníků vznikala v 16. sto- letí, a i když k nim stavětelé jako Štěpánek Netolický a Jakub Kr- čin přispívali velice zodpověd- ně, využívali materiál, který byl v dosahu rybníků.

Většina hrází je sypaných. V historii pak docházelo k zása- hům do hrází, o nichž neexistují žádné záznamy.

„Tato měření nám pomohou analyzovat některá místa, aniž bychom museli rozkopat hráze, pomohou nám například najít výpustní zařízení, která zanikla, ale zůstala v hrázi zachována,“ uvedl Malecha.

Jihočeský kraj www.tydeniky.cz číslo 8 • ročník I • 18. června 2010

JIHOČESKÝ METROPOL

GIER

www.czechcosale.cz



Před několika měsíci byla opo- ná převezena restaurátorská díla do Prahy. Nyní je již hotová a bude převezena zpět do Radomyšle. „Byla to velmi zajímavá práce. Musím přiznat, že mi takto roz- sáhle děle jsem pracovala pop- řív,“ prozradila akademická ma- lířka Helena Měcková.

Rozměry divadelní opony jsou zhruba 230 krát 520 centimetrů. Vyřídil její hodnotu si malířka netroufá.

„Takové dílo má cenu především pro lidi, do jejich historie patří a cena je tak vlastně nevyčíslite- lná,“ dodala Měcková.

Celkové náklady na restauráto- rské práce se vyšplhaly na 230 tisíc korun, částí přispěl jiho- český kraj. Zbytek doplatil sám město.

Vznik opony s Motívem Odřicha a Boženy se datuje do doby ko- lem roku 1930.

Když prý byly údajně původně objednána k slavnostnímu ote- věření sokolovny. Pak se ale do- stala do hasičárny, kde chátrala. Nově bude umístěna 27. června v rámci radomyšlské pouti do obřadní síně na radnici.

Text: Radek Kráns- Foto: Měrys Radomyšl

Odborníci kontrolují hráze

Třeboň | Hráze 32 rybníků v povodí Lužnice a Nežárky na Třeboňsku zkontrolu- jí nyní specializovaná firma. Úsilními nedestrukčními přídatkami pomocí elektro- nických přístrojů má zjistit, v jakém jsou hrázovém stavu.

„Práce se teď soustřeďují na dodává- ní terénních prací, které jsou hotovy ze sedmdesáti procent, databáze je naplněna asi z poloviny,“ uvedl jeden z techniků Michal Tesar.

V plánu má společnost ukončit te- rénní práce k 30. září a soustředít se na interpretační a závěrečné zprávy.

„Jedním z výstupů je také pasport každé hráze, ve kterém budou detailně vypočítány zvláštní geometrie, včetně nížejších úvodů,“ podotkl Tesar.

Projekt je finančně podpořen z tak- zvaných Mořských fondů. Celkem 16 rybníků a 32 zahrnutých do projektu, obhospodařuje spole- čnost Rybářství Třeboň a jako ka- ž- dý vlastník se pochopitelně mu- sí o údržbu hráze starat. Například jen do rybníka Dvořčák investoval vlastník za posledních osm let cel- kově 97 miliónů korun.

„Tento průzkum je pro nás velmi cenovou pomocí. Předpokládáme, že do budoucna výsledky těchto prove- dených měření využije technicko- bezpečnostní dohled pro to, aby mohl podrobněji specifikovat charakter našich hrází. Jsme si vědomi toho, že funkce rybníků není jen rybo- chovná, ale i významně vodohos- podářská, což se potvrdilo hlavně při povodních,“ doplnil předseda představenstva Rybářství Třeboň Josef Malecha. (Ker)

Vydává: METROPOL MANAGEMENT s.r.o., Masarykova 466/11, 415 01 Třpičkov, IČ: 26177994, info redakce: Radomšl 01 1313, 376 01 České Budějovice, úřadovna: Kotelík Kráns, e-mail: kras@tydeniky.cz, redakce: tydeniky.cz, vedoucí úřadov- na: Vladimír Zimla, e-mail: zlatas@tydeniky.cz, tel. 304 488 712, e-mail: tazovna@tydeniky.cz, tel. 777 248 977, inzerce@tydeniky.cz, vedoucí výroby: Jitka Vodičková, e-mail: grafika@tydeniky.cz, internet: jirka@tydeniky.cz, redakce: tydeniky.cz, www.tydeniky.cz, Právo MK ČR Poř. číslo 17961, tiskárna: PRIMA

Chtějí omezit riziko povodní

Zápisník
Proč nemohou hazard zastavit samotná města?



Ondřej Brvnich
redaktor
MF DNES

Předseda Václava Klauz se si vážím jako silné osobnosti, ale v mnoha věcech s ním nesouhlasím. Jednou z nich je i jeho aktuální veto luteránskému zákonu. Ten měl umožnit městem, aby mohla rozhodnout o tom, kde a jestli vůbec budou na jejich území vidělané, což je moderní obnova klasických herních automatů. O těch obce rozhodovat mohou. Je na nich, jestli je povolají a šerpějí z nich poplatky, nebo zruší je zakázou a možná díky tomu zaslouží několik tisíc eur z Nových fondů, v přepočtu asi 10 milionů korun. Z vlastní kasy doplňují patnáct procent z této částky.

Díky tomu experti prozkoumávají do konce září bezpečnost 32 jihočeských rybníků v povodí řek Lužnice a Nežárky až k jejich soutoku ve Veselí nad Lužnicí. Specializovaná měřidla s patenzovaným přístrojem celkem provede 160 kilometrů. „Rybniční hráze, které vznikaly před mnoha sty lety, byly stavěny v údolích z mistrův materiálu, s větším nebo menším obsahem písku a štěrku. Naše práce je popsat hráze, vyhodnotit jejich slabiny, ty ještě detailně proměřit a nakonec všechna získaná data užití do databáze, s níž budou moci pracovat vlastníky rybníků i kontrolní orgány.“ Popsal vedoucí terénních měření Miloslav Veselák.

Pro města a obce ležící mezi rybníky je to dobrá zpráva. Kontrolu se dockají i největší rybníky na Třeboňsku, jako jsou Rožmberk, Hornoselský rybník. Dvořákův a Velký Týš.

DNES
Přání čechy

Odborníci **kontrolují kvalitu hrází 52 rybníků** v povodí řek Lužnice a Nežárky. Ty totiž při přívalových deštích zadržují stamiliony kubiků vody.

JINDŘICHRADECKO Na hrázech rybníků na Třeboňsku se v těchto dnech pohybují lidé se speciálním přístrojem. S jeho pomocí zkoumají stav vodních děl, která jsou stará čtyři a více století. Zjišťují případné závady v hrázech, aby je mohli jejich vlastníci opravit a rybníky po přívalových deštích udržely zvýšený nápor vody a neotrožovaly své okolí.

Odborníci zkoumají vnější hrází, podobně jako když si představitel reniganu u lékaře, uvedla Hana Zahradníková, která má na krajském úřadě na starost oddělení vodního hospodářství.

Kraj získal na tento protipovodňový projekt 253 tisíc eur z Nových fondů, v přepočtu asi 10 milionů korun. Z vlastní kasy doplňují patnáct procent z této částky.

Díky tomu experti prozkoumávají do konce září bezpečnost 32 jihočeských rybníků v povodí řek Lužnice a Nežárky až k jejich soutoku ve Veselí nad Lužnicí. Specializovaná měřidla s patenzovaným přístrojem celkem provede 160 kilometrů.

„Rybniční hráze, které vznikaly před mnoha sty lety, byly stavěny v údolích z mistrův materiálu, s větším nebo menším obsahem písku a štěrku. Naše práce je popsat hráze, vyhodnotit jejich slabiny, ty ještě detailně proměřit a nakonec všechna získaná data užití do databáze, s níž budou moci pracovat vlastníky rybníků i kontrolní orgány.“ Popsal vedoucí terénních měření Miloslav Veselák.

Pro města a obce ležící mezi rybníky je to dobrá zpráva. Kontrolu se dockají i největší rybníky na Třeboňsku, jako jsou Rožmberk, Hornoselský rybník. Dvořákův a Velký Týš.

FAKTA

Rybníky, jejichž hráze zkontrolují odborníci

1. Panský dvůr rybník 2. Karlov 3. Velkomeziříčský 4. Kabelečský 5. Mutina 6. Orlík 7. Orlinský 8. Pěšický rybník 9. Ražmberk 10. Velký Ražmberk 11. Hejtmán 12. Západočeský rybník 13. Opavský 14. Staňkovský rybník 15. Svět 16. Rožmberk 17. Velký Týš 18. Společný rybník 19. Dvořákův 20. Bělohorský rybník 21. Vítkovský rybník 22. Hornoselský rybník 23. Koňkov 24. Kocelčův 25. Ponědržský rybník 26. Poříčí 27. Velká Hlehá 28. Hejtmán 29. Vokla Lázeň 30. Brezina 31. Vardas 32. Ve výhledu

vznikla v 16. století, mají sypané hráze a neexistuje u nich žádná dokumentace. Často se stává, že je v hrázi zasypáno třeba stará výpusť, a toto speciální měření nám ji pomůže najít, aniž bychom museli hráze rozkopat,” sdělil obchodní

manažer Josef Malocha z rybářství Třeboň.

Třeboňští rybáři sami zintenzivňují po povodních největší a obnovují svých rybníků. Protože jejich opravy jsou velmi nákladné, musejí usilovat o peníze z dotací.

Například do obnovy Rožmberka investovali ve čtyřech etapách zhruba 97 milionů korun. „Dotace jsme získali z ministerstva zemědělnictví, přičemž sami jsme museli zaplatit zhruba dvacet procent,” upřesnil Malocha.

Pevně hráze u jihočeských rybníků, z nichž ty největší zadržují běžně stamiliony kubiků vody, jsou velmi důležitá.

Mnozí z přívalového deště může zvládnout objem vody třeba o dvě třetiny. Tak na spoudu výpusť hráze je pak enormní, jenže problémy se stanou většími, odnášejí se jemně částičky z hráze. A ta se může prokázat. Proto mají na zvědy, jako jsou skryté stře výpusť či průřady, upozornit současně komitoly.

FAKTA

Rybníky na Třeboňsku
Ty první pocházejí už ze 14. století – v roce 1490 bylo na Třeboňsku přibližně 20 rybníků o výměře téměř 700 hektarů. O výrazný rozvoj rybníkářství se v 15. a 16. století zasloužil Štěpánek Hejlický, který jako první vložil do výstavby třeboňské rybníky soustavu systémů závláhy Zlatou stoku a řadu velkých rybníků. Jeho pokračovatelem byl

Miclas Ruzhard z Naletova, který vybudoval mezi Chlumeč u Třeboně a vesnici Lutou učelou rybníční soutavu. Jakub Krta z Jeřan převzal už obě a účelně uspořádal rybníční hospodářství. Přesto ještě některé rybníky rozšířil a založil další. Křičinovo město je spojeno také se zlatým největším rybníka v Čechách – Ražmberka. Ten má dnes 647 hektarů, po dokončení v roce 1990 byl však téměř dvakrát větší a sahá až ke Staré a Nové Hlehá a k Třeboni.

Mnozí z přívalového deště může zvládnout objem vody třeba o dvě třetiny. Tak na spoudu výpusť hráze je pak enormní, jenže problémy se stanou většími, odnášejí se jemně částičky z hráze. A ta se může prokázat. Proto mají na zvědy, jako jsou skryté stře výpusť či průřady, upozornit současně komitoly.



Vidí do hrázi Miloslav Veselák monitoruje hrázi rybníka Velký Týš. Foto: Hana Zahradníková



Největší v republice Plocha rybníka Rožmberk dnes činí 647 hektarů. Foto: Slavomír Kubec / MF DNES