



## ČEŠTÍ RYBÁŘI BUDOU ZASE DOSTÁVAT EUROTODACE

**Tábor** – Ačkoliv Česká republika není ve spotřebě ryb rozhodně na vrcholu pomyslného evropského žebříčku, patří k nejlepším v čerpání peněz z Evropského rybářského fondu. Evropská komise teď navíc České republice obnoví proplácení plateb, které bylo pozastaveno na jaře kvůli pochybnostem o nastavení řídicích a kontrolních systémů. Ministra zemědělství Petra Bendla o tom informovala evropská komisařka zodpovědná za námořní záležitosti a rybolov Maria Damanakiová. Jednání se týkalo zejména podpory rybářství v období 2014 až 2020.

„Shodli jsme se na tom, že Evropa jako celek má obrovský potenciál, co se sladkovodních ryb týče, a že nemusíme jen přihlížet tomu, že jsou k nám sladkovodní ryby, levné a často nekvalitní, dováženy z třetích zemí, že jsme schopni produkovat v Evropě,“ uvedl ministr. V novém plánovacím období 2014 až 2020 by peníze z dotačních titulů měly plynout do modernizace stávajících rybářských velkochovů, zejména do nových technologií, ale také do podpory vzniku malých rodinných rybářských farem.

Damanakiová dodala, že podpora bude zaměřená na nové investice, které budou mít dopad i do oblasti turistiky a zaměstnanosti a rozvoje venkova a zaměří se na kvalitu ryb. „Zvláštní financování bude věnováno práci s rybami po výlovu, rybí turistiky, zpracování ryb, podpoře rybích restaurací, ale také kulturních akcí kolem ryb,“ uvedla. Nevyloučila, že dotace budou směřovat i do revitalizace stávající rybniční sítě.

Ministr s eurokomisařkou jednal také o škodách, které českým rybářům páchají chránění kormoráni. Podle Damanakiové problém spadá pod národní kompetence, není to celoevropský problém, i když stejný mají v dalších zemích.

Konzumace sladkovodních ryb v Česku v posledních letech mírně roste. Průměrná spotřeba sladkovodních ryb se v roce 2011 zvýšila na 1,43 kilogramu na osobu z předloňských 1,41 kilogramu. Proti průměru Evropské unie je ale stále méně než třetinová. Evropský průměr je přibližně pět kilogramů sladkovodních ryb na obyvatele. Přes stáletou tradici českého rybníkářství a rybářství dávají Češi před rybami z tuzemských chovů přednost rybám mořským, kterých ročně zkonzumují v průměru mírně přes čtyři kilogramy. Nejčastěji jsou v jídelníčku obyvatel Česka zastoupeny ryby mražené, jejichž prodej není vázán na speciální vybavení a lze je zařadit do sortimentu menších prodejen.

Zdroj: Česká televize 🐟

## V JORDÁNU CHYTLI PRVNÍHO SUMCE

**Tábor** – V rybníku Jordán bylo doposud odloveno 8 398 kg ryb. Největší zastoupení, nikoli kusy ale hmotností, má tolstolobec pestrý. Během tří odlovů se podařilo odchytit 220 kusů této ryby o celkové hmotnosti 3 648 kilogramů. Informovalo o tom město Tábor, které organizuje revitalizace známého městského rybníku. Tolstolobek je v našich vodách nepůvodní druh a sportovní rybáři nepočítají s jeho dalším vysazováním ve svých vodách. Po dohodě s Českým rybářským svazem byl proto zahájen jeho prodej za symbolickou cenu 10 Kč/kg. „Nabídka se setkala s mimořádným zájmem veřejnosti. Na sádky přicházely davy lidí, zažívali jsme malé Vánoce. V současné době jsou tolstolobci vyprodáni, ponechán byl pouze jeden kus, který je vystaven v akváriu,“ uvedl ředitel společnosti Štíčí líheň Esox Oldřich Pecha, který má odlov ryb na starost. Rybáři pomocí elektrického agregátu vylovili z tábořského rybníku Jordán v úterý sumce 1,5m dlouhého a 25kg vážícího. Kdo má zájem vidět sumce na vlastní oči, je vystaven na sádkách v akváriu. Podle rozměrů se může jednat maximálně o potomka legendárního Viléma, který zatím spatřen nebyl. Odlovy ryb budou pokračovat i následujícím obdobím. Snižování hladiny Jordánu se stále děje za pomoci výkonného čerpadla, v nejnižším místě se nyní nacházejí dva metry vody. Čerpadla podle informací ze stavby zvládnou z nádrže odvést ještě cca 30 cm vodního sloupce, zbytek vody bude vypuštěn přes spodní výpusť, resp. prostřednictvím vrtů, které by měly být provedeny cca za 14 dní. Zdárné pokračuje ražba tlakové odpadní štolky (nyní 17 m), podle výhledu by měla být k 21. říjnu hotova do staničení 26 metrů. Zároveň pokračuje pokládka panelové komunikace k nátokovému objektu, archeologický průzkum a pyrotechnický dohled.



Zdroj: Naše voda 🐟

## LUHAČOVICKÁ PŘEHRADA SE ZAČÍNÁ ZARYBŇOVAT

**Luhačovice** – Ještě letos by mohli první zájemci začít opět rybařit na luhačovické přehradě. Pracovníci Povodí Moravy do ní totiž v úterý už vypustili první půldruhé tuny ryb, sdělila mluvčí Povodí Moravy Gabriela Tomíčková.

Jsou to přesně dva roky, kdy rybáři vylovili veškeré šupináče z vodní nádrže. Tu pak čekalo náročné čištění dna kvůli opakovanému výskytu sinic. Nová rybí obsádka připutovala v nádržích na nákladním autě z Koryčan, místní rybáři už se nemohli dočkat, až se přehrada opět zaplní rybami. „Bylo to špatné, jezdili jsme po soukromých vodách nebo na Slovensko. Teď je to paráda pouštět ryby zpátky do vody a těšit se na úlovky,“ prohlásil například luhačovický rybář Milan Hanáček. Před dvěma roky vydala zdejší přehrada 270 metrických centů ryb. Návrat bude o něco pomalejší. „V tom prvním zarybnění použítme do přehrady přes tunu menších kaprů a asi půl tuny větších. Dále tady budou štiky a úhoři,“ upřesnila Tomíčková. Postupně přibudou i další druhy na úkor takzvané bílé ryby, která podporovala růst sinic. Další ryby vypustí Povodí Moravy do zdejší přehrady až po konzultaci s ekologickým dozorem. Hospodáři pak chtějí ještě letos umožnit alespoň částečný rybolov.

Zdroj: Český rozhlas 🐟




## NA ZNOJEMSKU SE TĚŠÍ NA VÝLOV ZÁMECKÉHO RYBNÍKA



**Znojemsko** – Příští týden Jejkal, pak Zámecký rybník v Jaroslavicích. Také tyto rybníky v regionu vydají již brzy své šupináče. V Bojanovicích sucho donutilo rybáře ryby vylovit dříve.

Kdyby se všichni kapři, které rybáři již brzy vyloví z jaroslavického rybníka, srovnali do řady těsně za sebou od tlam po ocasní ploutev, mohli by vytvořit pomyslnou rybí postranní čáru na silnici ze Znojma až do Pohořelic. Rybníkáři totiž očekávají úlovek téměř pětadevadesáti tisíc kusů kaprů z největšího rybníka na Znojemsku. V sítích uvíznou i líni, štiky či tolstolobici.

Pohořelí rybíkáři začnou s výlovem Zámeckého rybníka devětadvacátého října „Očekáváme asi dva tisíce osm set metrů kaprů a dvě stě metrů tolstolobiků. Výlov máme naplánovaný na celý týden od pondělí do pátku,“ uvedl vedoucí výlovu jaroslavických rybníků z Rybníkářství Pohořelice Martin Kozlík. Jak dodal, také Zámecký rybník letošní sucho postihlo. „Pracuji mezi rybníky už dvacet let, ale něco takového

jsm ještě nezažil. Vždyť kubatura vody je na deseti procentech dlouholetého průměru. Přístroje na měření vody samozřejmě máme a všechna měření pravidelně děláme, ale když není přítok vody, tak s tím kromě provzdušňování nic dělat nemůžeme. Horší to bylo v Plenkovcích, Mramotcích, Bojanovicích či Štítarech, kde jsou nebeské rybníky.“ dodal Kozlík. Zdroj: denik.cz 

## ZÁPADOČEŠI Z KRAJSKÝCH DOTACÍ VYSAZOVALI RYBY



**Karlovy Vary, Plzeň** – V letošním roce obdrželi rybáři od KÚ Karlovarského kraje dotaci ve výši 100 tis. Kč na vysazení původních reofilních druhů ryb. Dne 3. 10. bylo do revírů Ohře 13, 14, 16 a 18 vysazeno celkem 19 000 ks ostroretky říční, 12 500 ks jelce tlouště a 1 000 ks mníka jednovousého. Kaprovité druhy ryb byly o průměrné velikosti 8 cm, mníci o průměrné velikosti 21 cm. Vysazení ryb proběhlo za přítomnosti zástupců kraje a hospodářů místních organizací Cheb, Sokolov a Karlovy Vary.



Hodnota vysazených ryb byla 121 tisíc Kč. Další vysazení ryb provedli rybáři z dotace KÚ Plzeňského kraje. Jednalo se o 46 000 ks jelce tlouště, 29 000 ks podoustve říční, 7 500 ks ostroretky stěhovavé a 17 550 ks mníka jednovousého. Ryby v dobré kondici dodaly místní organizace Tachov a Plasy. Zdroj: ZÚS ČRS 




Foto: ZÚS ČRS

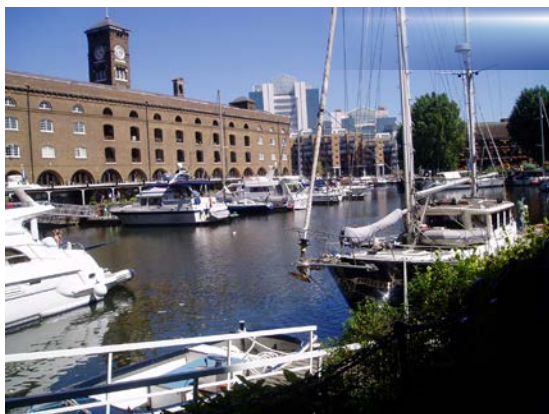
## METANOL ZŘEJMĚ ZABÍJEL RYBY NA MOŠTĚNCE A VE VLKOŠI

**Přerov, Vlkůš** – Masivní úhyn ryb v říčce Moštěnce a na soukromém rybníku ve Vlkůši, ke kterému došlo předminulý týden, má zřejmě společného jmenovatele. Přestože policie dosud neuzavřela šetření, podle zdroje obeznámeného s případem můžeme mít oba případy spojitost s únikem etanolu z chvalčovské likérky Drak. Policisté nyní čekají na výsledky rozborů vody a odebraných vzorků uhynulých ryb. „Odebrali jsme vzorky na Mlýnském náhonu, a to od místa zásahu až po soutok s Moštěnkou,“ popsala krajská mluvčí hasičů Vladimíra Hacsiková. Podle majitele rybníku Antonína Stojana byl rozsah škod značný. „Odvezli jsme na kafilérii kolem čtyř metrů ryb,“ upřesnil. Stejně neutěšený pohled se naskytl i rybářům, kteří prošli tok Moštěnky od Domaželic po Horní Moštěnici. „Vlna úhynu šla po celé Moštěnce. Hasiči se sice snažili okysličit vodu, aby ryby zachránili, přesto jsme ale ztrátu vyčíslili na 50 tisíc korun,“ doplnil Alexander Majer z Českého rybářského svazu v Přerově. Jako nejpravděpodobnější příčina otravy ryb se jeví únik etanolu z likérky Drak ve Chvalčově na Kroměřížsku, ke kterému došlo týden předtím. „Likérka vypustila do čistírny odpadních vod v nedaleké Bystřici pod Hostýnem několik tisíc litrů alkoholu. Látka se díky nefunkční čističce dostala do kanalizace a ve velkém zabíjela ryby,“ uvedl zdroj. „Ale u etanolu, jehož limit v odpadních vodách je nula, bylo zjištěno 96 000 miligramů na litr. Něco podobného se nám ještě nestalo,“ sdělil vedoucí provozu odpadních vod VaK Kroměříž Tomáš Mozola. Takzvaná chemická spotřeba kyslíku, kterou vodohospodáři udávají míru organického znečištění, byla podle Mozoly u zkoumaných vzorků naměřena 237 000 miligramů na litr, zatímco limitní hodnota je jen 800 miligramů. Jednatel společnosti Pavel Čaniga přiznal, že se etanol dostal do odpadních vod z Likérky Drak. „Měli jsme dostat nové kolky, a tak jsem nechal zaměstnance vypláchnout před novou výrobou 104 tisícilitrových nádrží. Ten si ulehčil práci a dostal pokutu. Byla to blbost, zvláště v této době. Hned jsme tady měli hygieniky i kriminálku,“ řekl Čaniga. Zdroj: denik.cz 

## AUSTRALŠTÍ VĚDCI NIČÍ HVĚZDICE INJEKCEMI

**Sydney** – Tým australských vědců oznámil, že možná našel účinný způsob, jak zabít hvězdicí trnitou, která ničí korálové útesy napříč Tichým a Indickým oceánem. Zpráva vědců australské Univerzity Jamese Cooka následovala jen několik dní poté, co australští vědci zveřejnili studii, podle níž korály na Velkém bariérovém útesu v východního pobřeží Austrálie odumírají rychleji, než se dosud myslelo. Za uplynulých 27 let se podle nich plocha, kterou korály pokrývají, zmenšila o více než 50 procent. Hlavní příčinou úbytku jsou podle vědců ničivé bouře, které způsobí kolem 48 procent škod, a hvězdice pak mohou za zhruba 42 procent škod. Za zbylých deset procent může oteplování moře v důsledku klimatických změn. Velké ostatně a jedovaté hvězdice zamožují korály a živí se korálovými polypy. Nyní se ale vědcům podařilo vypěstovat bakterii, která hvězdicí dokáže zničit už za 24 hodin po nakažení. Bakterie se také šíří na další hvězdice, které se dostanou do blízkosti nebo do kontaktu s nakaženým jedincem. Pokud by se nová kultura ukázala jako účinná, pak by stačilo nakazit jednu hvězdicí, která by pak zabila až 500 dalších. Dalším krokem budou testy, s jejichž pomocí vědci zjistí, zda je tato metoda bezpečná pro další mořské živočichy, především pro ryby. „Při vyvíjení biologické metody kontroly musí být člověk velmi opatrný, aby se zaměřil jen na ty druhy, které jsou jeho cílem, a ujistil se, že nezpůsobí škody dalším druhům v širším okolí,“ řekl profesor Morgan Pratchett z Univerzity Jamese Cooka. Zdroj: ekolist.cz 






## MASIVNÍ INVAZE NEPŮVODNÍCH DRUHŮ V TEMŽI

**Londýn** – Řeka Temže patří mezi sladkovodní systémy, které jsou postižené biologickou invazí nejméně ze všech. Podle vědců v ní žije téměř stovka nepůvodních druhů. Temže je významná především jako vodní cesta, která spojuje Londýn se Severním mořem. Lodní doprava se však podílí na přílivu nepůvodních druhů, které mohou cestovat uchycené na trupech lodí nebo ve vodě, která slouží jako balast. Dalším častým zdrojem kontaminace je cílený dovoz druhů, které se využívají v kulinářství nebo ke sportovním účelům, například rybolovu. Britští vědci analyzovali databáze, odborné články i data získaná terénním průzkumem. Identifikovali tak 96 nepůvodních druhů, které v Temži vytvářejí stabilní populace. Mezi nedávné imigranty patří například asijský krab říční a mlži korbikuly asijské, zatímco slávičky mnohotvárné byly do Temže zavlčeny už v 18. století.

Víc než polovina invazních druhů (55 %) byla do Velké Británie záměrně introdukována. Výzkum také odhalil, že 53 % druhů se v Temži stabilizovalo během posledních

50 let. Rychlost invazí po roce 1800 výrazně stoupla a od roku 1961 je nový invazivní druh v Temži objeven každých 50 týdnů. Naznačuje to dvě věci. Za prvé, biologickým invazím napomáhá globalizace, nárůst lodní aktivity a zvětšování lidské populace. Za druhé, legislativa, kterou se Velká Británie pokoušela biologické invaze omezit, je naneštěstí neúčinná.

Zdroj: Český rozhlas 

## OTEVŘENÍ SLADKOVODNÍHO TUNELU SE NEPOVEDLO

**Modrá** – Měla to být velká sláva, ale nebyla. Slavnostnímu otevření nového areálu Živá škola – Živá voda na Modré totiž chyběl zlatý hřeb. Do největšího proskleného sladkovodního tunelu ve volné přírodě v Evropě totiž začala prosakovat voda a nádrž tak musela být vypuštěna.

Stovky pozvaných hostů přišly zkrátka. „Došlo k uvolnění těsnění mezi jednotlivými díly tunelu. Kvůli tlaku vody jsme museli snížit hladinu rybníka o tři metry,“ vysvětlil nepřijemnost starosta Modré Miroslav Kovářik a dodal: „Potvrdilo se jedno rčení, že nad vodou nejde úplně zvítězit, pouze dočasná remíza je velkým úspěchem, což je naprostá pravda.“ Osmimetrový prosklený tunel je největším tahákem unikátního areálu v blízkosti Archeoskanzenu Modrá. Návštěvníkům nabídne po celý rok úchvatný pohled do podvodního světa, v němž se prohánějí nejen kapři, sumci, štiky, líni, candáti, hlavatky či jeseteři, ale i dvě téměř dvoumetrové vyzy velké.

„S budováním sladkovodní a botanické expozice jsme začali loni v květnu,“ uvedl Miroslav Kovářik, který je duchovním otcem projektu. V chýbském prameništi může návštěvník sledovat tok potoka od jeho pramínku až po řeku, a to s rostlinami kolem něj i s obsádkou vody, v níž se vyskytují vranky, pstruzi, lipani a další druhy ryb. „V prvním podzemním podlaží expoziční budovy je vstup do osmi metrů dlouhého a tři metry vysokého sladkovodního tunelu, který je jakýmsi oknem do podvodního světa,“ láká návštěvníky k prohlídce expozice Kovářik. Kromě toho tu mohou děti i dospělí nahlédnout bez ohledu na roční dobu do mokřadu o hloubce dva a půl metru, v němž se budou prohánět nejteplomilnější ryby, jako jsou líni nebo želvy bahenní. Na stěnách prvního podzemního podlaží nechybí ani názorná dotyková výstava ryb, která je určena zejména pro zrakově postižené. „Expozice je zaměřená na vzdělávání, zejména pro děti od mateřských škol až po středoškolské studenty a vysokoškoláky. Ve druhém podzemním podlaží se může návštěvník podívat do zimoviště ryb v hloubce 6,5 metru,“ prozrazuje autor projektu. Raritou je dotykový bazén, v němž jsou u nás nepůvodní vodní živočichové, kteří tu zdomácněli, ale jaksí sem nepatří. Jsou to třeba karasi stříbřítí, střevličky východní, raci signální či želva nádherná. „Na stropě druhého podzemního patra bude promítán život kolem vody. Návštěvníci tu uvidí a uslyší vodní ptáky, zatímco na podlaze pomyslně poteče řeka, v níž budou ryby a další vodní živočichové,“ informuje Kovářik. V expoziční budově jsou také k vidění vypreparovaní bobři, volavka, divoká kachna a husa.

Zdroj: denik.cz 

## V JEVIŠOVCE PLAVALY LEKLÉ RYBY

**Černín** – Desítky ryb a také raků zachraňovali hasiči, rybáři a pracovníci znojemského odboru životního prostředí u Černína v Jevišovce. Podle prvních informací, které zveřejnili hasiči na svých internetových stránkách, vyjžděli k podezřelému úhynu ryb. Ty plavaly leklé ve vodě říčky Jevišovky právě na katastru Černína.

„Průzkumem na místě jsme zjistili, že ryby a raci jsou pouze paralyzováni. Prvotní odběry vzorků nenaznačily žádné znečištění vody. Pracovníci laboratoře z Tišnova odvezli vzorky vody k dalšímu zkoumání,“ uvedli hasiči na svém webu. Na místo osobně vyrazil i vedoucí odboru životního prostředí znojemské radnice Jaromír Mička. Kdo však vodu znečistil a čím, zatím není jasné. „Byl jsem tam celý den. Jediné, co jsme na místě mohli dělat, neboť jsme nemohli najít žádný zdroj znečištění, je to, že jsme pustili více vody z jevišovické přehrad, aby došlo ke zředění a výměně vody,“ řekl Mička.

Zdroj: denik.cz 



## NOVINKA

### ProDry Jacket

Bezchybná nepromokavá prodyšná bunda z Gore-Texu s vysokým límcem, dlouhými rukávy a prodlouženým střihem. Tento model ocení i Ti nejnáročnější, kteří vyžadují opravdu spolehlivé oblečení i do toho nejextrémnějšího počasí. V kombinaci s ProDry Bib tato bunda tvoří pohodlný a luxusní nepromokavý set, na který se můžete 100% spolehnout.

- stretch materiál v ramenech a loktech pro výjimečnou flexibilitu a pohodlí
- 2 nízkoprofilové velké kapsy na hrudi
- 2 zateplené kapsy s microfleesem
- vodotěsné nastavitelné manžety
- nastavitelný pas




## VLIVEM OTEPLOVÁNÍ SE RYBY ZMENŠÍ



**Britská Kolumbie** – Velikost mořských ryb by se měla do roku 2050 zmenšit až o čtvrtinu. Bude to kvůli menšímu obsahu kyslíku v teplejší mořské vodě. Prognóza vyplývá ze studie amerických a kanadských vědců, kterou zveřejnila revue Nature Climate Change. Průměrná hmotnost 600 druhů mořských ryb jako je treska, halibut a platýz se za předpokladu rychlého zvyšování emise skleníkových plynů do roku 2050 sníží o 14 až 24 procent oproti rozměrům v roce 2000, uvedla studie.


„Omezení hmotnosti ryb bude mít dopad na celé ekosystémy,“ řekl hlavní autor studie William Cheung z univerzity v Britské Kolumbii v Kanadě. Trend ke zmenšování ryb bude mít velké důsledky pro potravinové řetězce v oceánech i pro rybolov, dodal Cheung.

„Když ryby rostou, potřebují více kyslíku. V určité chvíli pak růst přestanou,“ vysvětlil Cheung výsledky studie založené na počítačových modelech.

„Důsledky nezdraru při omezování emisí skleníkových plynů budou zřejmě větší, než se dříve předpokládalo,“ uvádí studie. Podle ní teplejší voda v oceánech obsahuje méně kyslíku, který ryby potřebují k dýchání i k růstu. Dalším důsledkem oteplování bude i pravděpodobný posun ryb do chladnějších moří směrem na sever a na jih od rovníku. V Indickém oceánu, kde je největší podíl tropických moří, se průměrná velikost ryb zřejmě zmenší o 24 procent, v Atlantiku o 20 a v Tichém oceánu o 14 procent. Tyto důsledky globálního oteplování podle studie zřejmě ještě umocní dopady dalších lidských aktivit, jako je nadměrný rybolov a znečišťování moří. Zdroj: idnes 


## U BOHUTÍNA ZAČALO NAPOUŠTĚNÍ VOKAČOVSKÉHO RYBNÍKA

**Bohutín** – U Bohutína na Příbramsku začali s napouštěním Vokačovského rybníku, který většina místních zná pod druhým jménem Drozdák. S obnovou této vodní plochy začal Svazek obcí pro vodovody a kanalizace a celý projekt vyšel na 15 milionů korun, ze kterých devět milionů poskytl Operační program životního prostředí.


Obnova rybníku vyžadovala především opravu hráze, odbahnění a bylo postaveno také odběrné místo pro vodu. Oproti předchozímu období bude mít Drozdák nižší hladinu o necelý metr. Důvodem je místní flora a fauna. Kdy bude rybník napuštěn celý, záleží především na počasí. Je možné, že ho v budoucnu budou stejně, jako další rybníky v okolí Bohutína, využívat rybáři. Zdroj: Český rozhlas 

## KYSELOST OCEÁNŮ BY NĚKTERÉ DRUHY KRABŮ MOHLI PŘEŽÍT

**Monterey Bay** – Stoupající koncentrace oxidu uhličitého v atmosféře vyvolávají okyselení světových moří a oceánů. Krabi s touto nepříznivou změnou zdárně zápolí.

Koncentrace oxidu uhličitého v atmosféře stoupají a stále více tohoto plynu se také rozpouští v mořské vodě. To vyvolává řadu chemických reakcí, v jejichž důsledku se zvyšuje kyselost moří a oceánů. Od dob průmyslové revoluce tak stoupla kyselost mořské vody o alarmujících 30 %. Do vážných potíží se tak mohou dostávat především živočichové, kteří si budují pevné schránky. Kyselejší voda leptá a narušuje materiál ulit, lastur nebo korálových útesů. Ryby, které se vyvíjejí v kyselejší vodě, mají narušený nervový systém a vykazují poruchy chování. Vědecký tým Taewona Kima z Monterey Bay Aquarium Research Institute odlovil pomocí výzkumné ponorky ze dna Pacifiku v hloubce 900 metrů kraby poustevníčky druhu Pagurus tanneri. Jejich chování pak testovali v laboratoři v normální vodě o pH 7,6 a také ve vodě okyselené na pH 7,1. Takové hodnoty by mohla dosáhnout kyselost mořské vody v hlubinách už v blízké budoucnosti. Ukázalo se, že v kyselé vodě vykazují krabi některé odchylky v chování. Méně často zkoumají své okolí pomocí tykadel a zřejmě i proto jsou pomalejší při vyhledávání potravy. Mezi jednotlivými kraby však pozoroval Kim a jeho spolupracovníci velké rozdíly. Některé poznamenal pobyt v kyselé vodě velmi tvrdě. Jiní však změně kyselosti vody úspěšně vzdorovali. Tato variabilita je příslibem do budoucna. Evolucí by mohli být upřednostněni odolnější typy krabů a druh by mohl změnu kyselosti moří úspěšně přežít. Zdá se, že evoluce přinejmenším v případě krabů poustevníčků najde z „kyselého testu“ východisko. Zdroj: Český rozhlas 


## DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA ŠKOLE VE VODŇANECH

**Vodňany** – Střední rybářská škola ve Vodňanech pořádá v sobotu dne 20. října od 9 do 14 hodin Den otevřených dveří. Návštěvníkům školy budou poskytnuty informace o možnostech studia a o průběhu přijímacího řízení pro dvě studijní zaměření – chov ryb a vodní stavby v rybářství. Nebude chybět ani prohlídka prostorů domova mládeže, odborných učeben a laboratoří např. s živými i preparovanými vodními živočichy, s modely rybářských zařízení, ani prohlídka akvarijních místností s rybami. Budete mít možnost zakoupit odbornou literaturu či zhlédnout promítání filmů s rybářskou tematikou. Případné informace na tel.: 383 382 410, e-mail: rybarskaskola@srs-vodnany.cz, nebo na: www.srs-vodnany.cz. 



## UŽ MÁTE OBJEDNANÝ TURISTICKÝ TÝDENÍK? NE? TAK HO ZKUSTE! JE ZDARMA!

Turistický týdeník, to je elektronický newsletter, který musíte mít, než vyrazíte po Česku na túru, na trek, na výlet. Ať už pěšky, s lodí, na kole, na běžkách, s dětmi nebo se zvířaty... Na rozdíl od jiných magazínů nebo cestovatelských portálů přinášíme především aktu-

alitu z posledních dnů nebo to, co se v nacházejícím týdnu uskuteční, například, kde se otevírá nová stezka, rozhledna, vyhlídka, zajímavá expozice na hradě nebo zámku, ale i dobrá výletní hospoda, nebo naopak, kde nejedí lanovka, kam je lepší se v těchto dnech spíše nevydávat. Naleznete tu ale také typy na výlety, zajímavé akce, pochody a cyklovýlety pořádané různými organizacemi a sdruženími či exkurze s profesionálními průvodci. Turistický týdeník vzniká i s podporou svých čtenářů, kteří o akcích informují. Můžete ho po přihlášení na stránkách: <http://www.turistickytydenik.cz/> dostávat zdarma každý čtvrtek večer do emailové schránky. 

# Turistický týdeník



## UVÍZNULO NA HÁČKU



### Střevlička východní

**Skladba těla** – patří do čeledi kaprovití, dostala se k nám z Maďarska v 80. letech v plůdku amura bílého a tolstolobika bílého. Tak se tento nepůvodní druh u nás rozšířil téměř po celé republice. Jsou to malé, drobné rybky do délky 10 cm. Tělo mají protáhlé, vřetenovité, s normálně uspořádanými ploutvemi, ústa vrchní vysouvateľná, zbarvení mají nahnědlé až žlutozelené, boky a břicho světlejší, často nažloutlé.

**Výskyt** – nejvhodnější podmínky k životu v našich vodách nachází v menších prohrátých nádržích, pískových jezírkách atd. Zejména při vypouštění rybníků se výskyt tohoto druhu obnovuje v níže ležícím povodí. Žije velmi společensky v hejnech, hejna pak vyhledávají místa s vodními rostlinami. Za potravu jim slouží drobní vodní živočichové, a to jak plankton, tak i bentos. Jsou to ryby krátkověké, dožívají se většinou 3 – 4 roků, během nichž dorůstají do 6 – 8cm, maximálně do 10cm délky.

**Rozmnožování** – rozmnožují se v květnu a červnu, kdy samice vytírají menší dávky jiker na různá místa. Plodnost samic se pohybuje v závislosti na podmínkách a velikosti samice mezi 1 – 4 tisíce jiker. Vytřené jikry v průběhu jejich vývoje chrání samec.

**Lov** – střevlička východní je v našich vodách nepůvodním druhem, její přítomnost hodnotíme záporně, v mnohých menších vodách jsou její stavy již neúnosné. Uplatňuje se pouze jako potrava dravých ryb. Pro svou malou velikost se loví převážně čeřínkováním. Střevlička východní nemá v našich vodách stanovenou nejmenší lovovou délku ani dobu hájení.

**Zajímavost** – při nedostatku potravy v hejnech napadají i větší ryby, kterým poškozují povrch jejich těl.

Zdroj: RT

## VTIP



### Kaprova zpověď

Normálně jsme si byli s Karlem zaplavat a najednou kookám: dvě holinky! Lekl jsem se tak, že jsem málem lekl. Rychle jsme to stočili dolů, ale už nás táhli ven. Někam nás vezli. V kádi nás bylo padesát, pak stopadesát. Když jsme uslyšeli koledy, Karel řekl, že jsme definitivně dočvachtali. Pak zmizel v podběráku. Potom vytáhli mě a hodili mě na váhu. Věděl sem, že mám tři kila, ale musel jsem nějak přibrat, protože sem měl najednou čtyři a půl. A jak tak kookám kolem, všude byla krev a šupiny a taky Karlova ploutev. „Hezčího tam nemáte, vypadá nějak nemocnej,“ řekla ta velrybi sajtákára. Víím, že nejsem žádnéj DiCaprio, ale stejně mně to hejblo žlučí. Navíc sem byl vždycky zdravěj jako ryba! Začal jsem se mrskat. Spadl jsem na zem, byla tam tlačence, někdo na mě šlápl a někdo pohotovej mě šoupl do igelitky. Skončil sem ve vaně v nějaký dost nevkusný koupelně. Nejhorší byli ti nejmenší, v hlavě fakt vypuštěno, furt do mě šouchali, furt se se mnou fotili, jednou jsem jim spadnul do záchodu, bylo to horší, než když tenkrát v rybníce hráblo tý štice. Ten největší, taky fakt mělčina, ten zase chodil do tý koupelny kloktat fernet, říkal, že je na dně, ale hladinku měl pořád slušnou a ještě po mně chtěl splnit naprosto nereálný přání. V noci se mě snažila sejmout nějaká cáklá kočka. Pak jsem zase uslyšel koledy. Třikrát vplul do koupelny ten věčně nacucanej se sekáčkem v ploutvi a třikrát zase odplul. Načež dopluli všichni a vejrali na mě jak elektrickéj úhoř na zásuvku. Ty malí brečeli tak, že ta vana přestala být sladkovodní. Zase mě šoupli do igelitky a šlo se k řece a tam už jim fakt vodtekla všechna soudnost: pustili mě do tý ledárny! Viděl jsem ještě, jak se všichni objímají. Na Štěpána už jsem plaval břichem vzhůru.

## ZÁVODY

### Rybářské závody a motorovou pilu Husqarna

Datum: 20. 10. 2012

Místo: Sraz ve Vlašimi u koupaliště (GPS 49°42'36.405"N, 14°53'52.433"E)

Startovné: 150,- Kč

Info: MO ČRS Vlašim, mocrsvlasim@centrum.cz

## PROPLAVALO KOLEM NÁS

Hájení části revíru Bezdrevský potok 2, rybník Mnich (Netolice) od 13. 10. 2012 do 26. 10. 2012 včetně.

MO ČRS Kralupy nad Vltavou – zákaz rybolovu z důvodu vysazování násady od 13. 10. 2012 do 20. 10. 2012 na revírech: 411 175 pískovna Vojkovice, 411 142 rybníky Zeměchy3, Minice1, Kozomín, 411 158 tůň Lobeček, Dušníky, Kocanda, St. Ouholice. Rybolov povolen od 21. 10. 2012

MO ČRS Hořovice upozorňuje, že bude z důvodů hájení ryb po vysazení uzavřený revír: Litavka 2 č. r. 411 059 vodní nádrž Hražba, k. ú. Hostomice a to od 27. 10. 2012. do 4. 11. 2012 – rybolov povolen od 5. 11. 2012.

## RECEPT



### Úhoř na houbách

#### Ingredience

1kg úhoře, 100g másla, 150g hub (hřiby, žampiony aj.), 1/4 l kyselý smetany, 1 cibule, sůl, mletý pepř, bobkový list, zelená petrželka, citrónová šťáva

#### Pracovní postup

Úhoře naporcujeme, osolíme, opepříme a vložíme na pekáč vymaštěný máslem. Přidáme nakrájenou cibuli, nakrájené houby, máslo a petrželku. Pečeme v troubě s častým poléváním kyselou smetanou a citrónovou šťávou. Podáváme s bramborem či pečivem.

## NAPIŠTE NÁM

Chcete něco zajímavého ze své místní organizace sdělit svým kolegům rybářům? Pořádáte závody, či jste ve vašem revíru chytili kapitální úlovek? Pochlubte se, napište nám, pošlete fotku... Budete zarybňovat nebo naopak nádrž vypouštět? Zakázali jste ve svém revíru lovit? Řekněte nám o tom, i ostatní to bude zajímat.

Pište na [Redakcert@4eg.cz](mailto:Redakcert@4eg.cz)



4 Elements Group s.r.o. - šéfredaktor Miroslav Ztratil, kontakt [Redakcert@4eg.cz](mailto:Redakcert@4eg.cz)  
adresa - Bořovojova 878/35, 130 00 Praha 3.  
[www.rybarskytydenik.cz](http://www.rybarskytydenik.cz)

**Rybářský týdeník**

4 Elements Group s.r.o.