

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 21 / 19. 12. 2012

V Dauhá schváleno prodloužení Kjótského protokolu

Kjótský protokol o snižování emisí skleníkových plynů bude prodloužen do roku 2020. Dohodli se na tom delegáti na konferenci o změnách klimatu v Dauhá. Hostitelský Katar prosadil na závěr dvoutýdenního maratonu jednání kompromisní řešení, které však nepředpokládá přísnější závazky. Kjótský protokol II, jenž by měl začít platit příští rok, však podle agentury AFP odmítá např. Rusko, podle něhož byla dohoda vynucena silou. Původně prodloužení dohody blokovaly také Polsko a Ukrajina. Po následném novém svolání pléna však nechal Attijá o předložených dokumentech hlasovat delegáty během několika minut. K novému Kjótskému protokolu se kromě 27 členských států EU připojí asi desítky dalších zemí jako Austrálie a Norsko. Nadále mezi nimi chybějí např. USA a Čína, největší znečišťovatelé ovzduší na světě. Dohromady tak na spolupracující státy připadá jen 15 % celosvětových emisí CO₂.

Generální tajemník OSN Pan Ki-mun označil dohodu z Dauhá za první etapu, ale vlády podle něj musí proti klimatickým změnám udělat mnohem víc. S ohledem na

kýzenou dohodu v roce 2015 se chce Pan více osobně angažovat ve prospěch zvýšení cílů a financování opatření proti změnám klimatu.

Podle evropské komisařky pro životní prostředí Connie Hedegaardové nová dohoda otevře cestu k rozhovorům o novém globálním paktu o snižování emisí skleníkových plynů. Ten by měl být schválen v roce 2015 a vstoupit v platnost v roce 2020, kdy vyprší Kjóto.

Prodloužení Kjótského protokolu je pokládáno za důležitý symbol a příklad pro další země. K druhému Kjótskému protokolu se už nepřipojily kromě Ruska ani další významné státy jako Kanada a Japonsko.

V roce 2011 se snížila zátěž životního prostředí

V roce 2011 se snížila zátěž životního prostředí. Ovlivnila to klesající energetická a materiálová náročnost hrubého domácího produktu. Výroba technologicky vyspělejších produktů totiž měla nižší nároky na energie, takže vznikalo i méně emisí. Na stavu životního prostředí se projevovalo i snižování výrobních nákladů spojené s přetrvávající hospodářskou stagnací a úsporami v domácnostech, uvádí se ve zprávě pro vládu. Poklesl objem škodlivých látek vypouštěných do ovzduší, především emisí oxidů dusíku a těkavých organických látek, stojí v materiálu. Projevila se na tom skutečnost, že lidé jezdí v modernějších autech s nižší spotřebou a zároveň objem osobní dopravy nenarůstal. U té nákladní je to ale naopak, roste a navíc vozový park je čím dál zastaralejší.

Setrvalý trend nižší spotřeby vody vedl k nižšímu množství odpadů vypouštěných do vodních toků, velký podíl odpadních vod jde navíc přes čistírny, takže znečištění potoků a řek klesalo. Díky

(Pokračování na stránce 2)

„Kjótský protokol jistě není perfektní, přesto lze ocenit země, jež tváří v tvář nezájmu ostatních velkých znečišťovatelů v rozvinutém světě přijaly další závazky,“ komentoval výsledky konference Jan Doležal z analytického centra Glopolis. Výsledek summitu však podle něj není dobrou zprávou pro země, které už dnes čelí extrémním meteorologickým jevům.

Ekologické organizace výsledky konference v Dauhá kritizovaly. „Klimatická konference OSN nedokázala stanovit výraznější snížení emisí oxidu uhličitého ani neposkytla věrohodný plán na uvolnění 100 miliard dolarů (asi 2 bil.

Kč) ročně do roku 2020 na pomoc nejchudším zemím,“ kritizovalo závěry zastřešující sdružení nevládních organizací Climate Action Network-International.

Text nové dohody vyspěle země pouze vybízí ke zvýšení pomoci ze současných 10 miliard dolarů. „Tento výsledek konference je výstražným znamením pro to, že tento proces musí být nastaven zcela nově, aby poskytl to, co je z hlediska vědců nutné,“ řekl expert organizace Greenpeace Martin Kaiser.

V roce 2014 má být Kjótský protokol II přezkoumán. EU přitom prosazuje ambicióznější cíle. V končícím Kjótském protokolu se 35 vyspělých zemí v roce 1997 zavázalo snížit do roku 2012 emise skleníkových plynů o 5 % pod úroveň roku 1990. Samotná EU však chce do roku 2020 snížit emise CO₂ ve srovnání s rokem 1990 až o 30 %. Svůj dosavadní cíl 20 % má už prakticky splněný.

Kromě Kjótského protokolu v Dauhá jednali zástupci celkem 194 států rovněž o nové celosvětové právně závazné dohodě o snižování emisí skleníkových plynů. Ta by měla zahrnout i státy, které nikdy nebyly nebo již nechtějí být součástí Kjótského protokolu.



V časopise
ODPADY 11/2012
mimo jiné najdete:



SPECIÁL: KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

- Statistika produkce komunálních odpadů
- Ekologická újma? Znovu a lépe!
- Výkup kovů u nás a ve světě
- TÉMA: BIODPADY

Předplatné si zajistíte na
www.odpady.ihned.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Praha bude dál usilovat o odkup podílu v Pražských službách

Praha má i nadále zájem o odkup podílu ve společnosti Pražské služby, který dosud vlastnila investiční skupina Natland Group, řekl radní Tomáš Hudeček. Natland Group nedávno prodala svůj podíl 17,3 % firmě Northward Holding Limited. Hodnotu transakce firma neuvědla. O odkup podílu usilovala také Praha, která je většinovým vlastníkem. „Stoprocentní vlastnění firmy (Pražské služby) je správný směr,“ uvedl Hudeček. Hlavní město by odkupem získalo větší kontrolu nad nakládáním s odpady v metropoli. Hlavním problémem pro Prahu je ale cena za odkup podílu. „Naše původní cena byla 350 nebo 400 milionů. Požadavek je ale 700 nebo 800 milionů. Zájem je, ale jednání o ceně teprve bude,“ uvedl Hudeček, podle něhož se na odkupu shoduje celá koalice. Praha si hodnotu podílu Natlandu nechávala už dříve ocenit, podle jejích posudků se mohla pohybovat zhruba mezi 350 a

(Pokračování na stránce 2)

Vážení čtenáři,
právě čtete letošní poslední vydání newsletteru Odpady.
Další číslo dostanete 16. 1. 2013 a poté každých 14 dní jako obvykle.

Přejeme Vám příjemné vánoční svátky a v novém roce zdraví, štěstí a pohodu.

Redakce časopisu Odpady

(Pokračování ze stránky 1)

zájmu obyvatel o bioprodukty rostla plocha ekologicky obdělávané zemědělské půdy. Narůstal také podíl obnovitelných zdrojů na výrobě energie a zvyšovala se recyklace odpadů a obalů.

Se znečištěným ovzduším souvisí stále vysoký podíl fosilních paliv na výrobě energie, který meziročně klesá jen mírně. Emise do ovzduší produkované velkými podniky byly ve větší míře redukovány. Přetrvává však vliv emisí z domácích kotlů.

Dopravní infrastruktura spolu se zábory zemědělské půdy zástavbou narušují strukturu a funkci krajiny, píše se ve zprávě pro vládu. Zatížení ekosystémů působením přízemního ozonu a nevhodná druhová skladba lesních porostů s převahou monokultur jsou důvodem špatného zdravotního stavu lesů, které pak nejsou schopny odolávat negativním vlivům.

Problémem jsou také ekologické zátěže, jejichž odstraňování je časově a finančně náročné.

Podpora jaderné energie mezi Čechy dále vzrostla

Rovně dvě třetiny Čechů podporují podle aktuálního průzkumu agentury STEM další rozvoj jaderné energetiky v tuzemsku, což je o čtyři procentní body více než v květnu. Současně klesá i podíl respondentů, kteří věří v nahraditelnost jaderné energie jinou. Tomu odpovídá také rostoucí podpora dostavby Jaderné elektrárny Temelín. Výsledky průzkumu potvrdily, že se nadále rozptylují pochybnosti vyvolané loňskou havárií v japonské elektrárně ve Fukušimě, po které se míra podpory jaderné energetiky v České republice propadla na polovinu. Přesto současná podpora jádra stále nedosáhla mezi obyvateli Česka vrcholu z roku 2009, kdy se pro její rozvoj vyslovilo více než 70 % lidí.

Klesá naopak míra podpory obnovitelných zdrojů energie. Aktuální průzkum ukázal, že 44 % Čechů si myslí, že jaderná energie je nahraditelná. Ještě v květnu přitom mělo tento názor 48 % Čechů, po havárii v Japonsku to bylo 52 %, avšak v roce 2009 jen 42 %.

Jedním z argumentů, které výrazně posilují podporu rozvoje jaderné energetiky, je obava, že energetická závislost by pro zemi představovala bezpečnostní riziko. Obavu z tohoto rizika sdílejí stabilně asi tři čtvrtiny Čechů. O něco větší podíl Čechů pak považuje Temelín za moderní elektrárnu, srovnatelnou s nejlepšími elektrárnami ve světě.

Pokud by se v referendu hlasovalo o výstavbě nových jaderných bloků v Temelíně, zúčastnilo by se ho 67 % občanů. Z nich by pro výstavbu nových jaderných bloků bylo 76 %. Z celé populace by tak hlasovalo pro dostavbu Temelína 65 % lidí. V obou variantách je to zřetelný vzestup od letošního května, kdy bylo pro dostavbu Temelína z celé populace 60 % a z pravděpodobných účastníků referenda 70 % osob. Průzkumu STEM se mezi 27. říjnem a 5. listopadem zúčastnilo 1062 respondentů starších 18. let.

Fotopasti mají v Karviné odhalit zakladatele černých skládek

Pomocí odhalit zakladatele černých skládek mají v Karviné tzv. fotopasti. Speciální kamery původce nepořádku nejen zaznamenávají, ale zároveň okamžitě vyšlou signál městským strážníkům. Město si od této technologie slíbilo, že bude snazší černou skládku pachatelů prokázat a jednodušší ho za ni postihnout, řekla mluvčí magistrátu Šárka Swiderová. Dodala, že likvidace černých skládek město ročně stojí statisíce korun a v posledních letech se mu podařilo tyto náklady snížit jen díky pomoci pracovníků veřejné služby.

Černé skládky vznikají stále na stejných místech, obvykle jde o garáže, odlehlá místa na okraji města nebo v parcích. „Většinu nelegálních skládek tvoří jednotlivci, nezřídka bezdomovci. Máme ale i případy podnikatelů, kteří vysypali odpad třeba poblíž řeky. Známe problémové lokality, které jsou odlehlé a budí dojem, že jsou i nehlídané. Tam jsme nyní nainstalovali takzvané fotopasti,“ uvedl primátorův náměstek Lukáš Raszyk. Dodal, že monitorovací systém je umístěn nejen v odlehlých částech města, ale například i u některých stanovišť odpadových nádob na sídlištích.

Jen letos se z černých skládek odvezlo 85 tun odpadů. Město jejich likvidace přišla na zhruba 180 tisíc korun. „Díky veřejné službě jsme ušetřili asi 100 tisíc korun, takže bez veřejné služby bychom platili více než 280 tisíc korun,“ uvedla Swiderová. Připomněla, že poměrně často město čistí například lesík za Tescem nebo plochy u splavu Olše na výjezdu z města, kde přebývají bezdomovci. Zhruba deset tun odpadu muselo nechat vyvézt také po demolici kolonie Vagónka.

„Letos se nám podařilo ještě bez fotopasti usvědčit podnikatele, který vysypal stavební suť a další odpady poblíž Olše na výjezdu z města. Dostal velkou pokutu a musel skládku odstranit na vlastní náklady,“ řekla Swiderová. Vyšší pokuty ale nechtěla upřesnit. Monitorovacích zařízení má město celkem šest a zaplatilo za ně 140 tisíc korun.



(Pokračování ze stránky 1)

720 miliony korun. Praha vlastní v Pražských službách, které se starají o svoz komunálního odpadu, necelých 77 % akcií. Natland byl největším minoritním vlastníkem Pražských služeb, svůj podíl koupil v červnu 2011.

Likvidace odpadu dovozeného z Německa bude stát přes 25 milionů korun

Likvidace německého odpadu dovozeného do Bulovky – Arnoltice na Liberecku bude stát přes 25 milionů korun. Do odstranění ekologické zátěže chce Liberecký kraj zapojit i Sasko. Informoval o tom krajský náměstek pro životní prostředí Josef Jadrný (Změna pro Liberecký kraj). Plasty a textil v listopadu někdo dvakrát úmyslně či z nedbalosti zapálil. Česká inspekce životního prostředí kvůli požárům podala nedávno dvě trestní oznámení. Odpady dovozené do Arnoltic v roce 2005 tam ale zřejmě ještě minimálně rok zůstanou. „Samozřejmě, že by bylo ideální, aby byly odpady do roka pryč, ale budeme, myslím, spokojeni, když do roka alespoň začneme,“ uvedl Jadrný. Podle něj v úvahu připadají dvě řešení. „Jedno je vybudovat speciální odizolovanou skládku, aby nemohla kontaminovat spodní vody. Druhou možností je použít část odpadu, zejména textilu, jako palivo ve spalovně, ve větších továrnách a podobně. Ideální by asi byla kombinace obou možností,“ řekl náměstek. Nejprve se ale podle něj musí zmapovat skutečné množství odpadu.

Plzeňská teplárenská investuje do roku 2020 zhruba 1,5 mld. Kč

Zejména kvůli tlaku EU na násobné snížení emisních limitů musí Plzeňská teplárenská investovat do roku 2020 zhruba 1,5 miliardy korun. Už příští rok začne podnik budovat zařízení na snížení emisí oxidů dusíku. Firma již vybrala dodavatele na denitrifikaci prvního kotle, tedy na úpravu, která sníží emise kyslíků dusíku.

Terea Cheb chce nový provoz na využití odpadu

Společnost Terea Cheb, jež zásobuje teplem město, chce vybudovat provoz na využití odpadu pro výrobu energie. Pokud pro svůj projekt získá veškerá nezbytná povolení, chtěla by se stavbou začít příští rok v srpnu, závod by měl být hotov přibližně do jednoho roku. Krajský úřad ovšem musí nejdříve posoudit vliv stavby a jejího provozování na životní prostředí. Závod na energetické využití odpadu by měl stát v průmyslové části města na místě, které nyní slouží ke zpracování stavebního odpadu. Nový provoz má ročně zpracovat přibližně 20 tisíc tun komunálního odpadu z Chebu a nejbližšího okolí.

Pardubice budou zjišťovat, jak obyvatelé zacházejí s odpady

Město Pardubice si nechá zpracovat studii o nakládání s odpady ve městě. Chce zjistit, jak lidé s odpady zacházejí, aby mohlo efektivně doplnit síť kontejnerů. Pardubice se tak budou snažit co nejvíce snížit objem komunálního odpadu.

(Pokračování na stránce 3)



Sanace areálu bývalé Transporty Chrudim může začít

Zhruba s půlročním zpožděním proti původním představám radnice začne sanace areálu bývalé Transporty Chrudim. Rada města schválila přijetí dotace 146 milionů korun z Operačního programu Životní prostředí, informoval starosta Petr Rezníček. „Můžeme nyní předat staveniště, a pokud to počasí dovolí, začne demolicí objektů, po níž mají následovat zemní práce,“ uvedl starosta.

Areál po Transportě Chrudim je zamořený těkavými uhlovodíky, které představují nebezpečí i pro nedaleké Medlešice a Dřenice. Znečištění v zemině je karcinogenní. Kontaminaci spodních vod brání hydrogeologická bariéra, jejíž provoz stojí Pardubický kraj 8 milionů korun ročně.

Znečištěná zemina bude odtěžena do hloubky sedmi metrů, další pětimetrová vrstva se bude čistit chemicky. Hotovo by mělo být za 14 měsíců po zahájení prací, další čtyři měsíce potrvá vyřízení administrativních záležitostí. Výsledná cena dosáhne asi 162 milionů korun. Většinu uhradí dotace, zbytek nákladů nese Pardubický kraj.

Databáze ekologických dopadů stavebnin

V Česku vznikla první databáze s informacemi o ekologických dopadech tuzemských stavebních výrobků. Databázi EnviMat vyvinula Fakulta stavební ČVUT v Praze. „Spotřebu provozní energie budovy dnes dokážeme bez problémů spočítat, ale abychom mohli posoudit celkové dopady budovy na životní prostředí, musíme umět spočítat i její svázanou energii, tedy energii spotřebovanou na výrobu použitých stavebních materiálů a technologií,“ uvedl vedoucí Katedry konstrukcí pozemních staveb ČVUT Petr Hájek. Databáze EnviMat má za cíl shromážďovat standardizovaná a ověřená data o ekologických dopadech stavebních materiálů a konstrukcí v mezinárodně uznávaném formátu EPD (Environmental Product Declaration). První firmou, která do EnviMatu zanesla profily svých výrobků, je producent izolačních materiálů Knauf Insulation.



Tři pětiny lidí z Dukovan jsou pro modernizaci elektrárny

Tři pětiny lidí z okolí jaderné elektrárny Dukovany by souhlasilo s modernizací této elektrárny a jejím dlouhodobým provozem. Podle třetiny obyvatel by byla optimální kratší doba jejího dalšího provozu a 4 % lidí z regionu by žádalo její urychlené uzavření. Vyplynulo to z průzkumu agentury STEM, která jej pro společnost ČEZ provedla mezi 524 lidmi žijícími ve zhruba dvacetikilometrovém okruhu kolem elektrárny. Výsledky má ČTK k dispozici. Provoz elektrárny, která je v chodu od roku 1985, je podle 84 % tammích obyvatel ale bezpečný. Vedle bezpečnosti jaderných elektráren se však dlouhodobě řeší i otázka, co dělat s palivem, které bylo v reaktorech už využito. Čtyřiasedmdesát procent lidí z okolí Dukovan je pro to, aby se použité palivo uložilo do meziskladů s možností opětovného využití. Ostatní se kloní k variantě uložít ho trvale bez možnosti případného dalšího využití. V porovnání s loňským průzkumem se výsledky příliš výrazně nezměnily. O šest procentních bodů jen ubylo lidí, kteří se vyslovili pro co nejrychlejší uzavření elektrárny. O pět procentních bodů se zvýšil počet těch, kteří by byli pro uložení použitého paliva do meziskladů. Stejně jako loni i letos se pro přechodné úložiště vyhořelého paliva vyslovilo 80 % lidí, kteří za nejperspektivnější energetický zdroj pro ČR považují jaderné elektrárny, a skoro 70 % obyvatel okolí Dukovan, podle nichž patří budoucnost české energetiky obnovitelným zdrojům, doplnil STEM, který průzkum provedl v době od 21. října do 7. listopadu.

Nejlépe třídí odpad v Hradci nad Moravicí a Karlově Studánce

Obyvatelé Hradce nad Moravicí na Opavsku a Karlovy Studánky na Bruntálsku jsou v Moravskoslezském kraji nejspěšnější v třídění plastu, papíru, skla a nápojových kartonů. V Ostravě za to zástupci nejlepších měst a obcí převzali ocenění Keramická popelnice, informoval za organizátory akce Milan Anděl. Obyvatelé Karlovy Studánky, kteří uspěli v kategorii obcí do 4000 obyvatel, vytrídili ročně v přepočtu 61 kg odpadů na osobu. Lidé z Hradce nad Moravicí pak 47 kg. Oba vítězové získali i finanční prémii 50 tisíc korun. „Letos byla do soutěže opět zařazena kategorie skokan roku, která hodnotí meziroční výsledky celkového množství tříděného sběru využitelných odpadů. Nejvíce, o 45 %, se meziročně zlepšili v Novém Jičíně,“ řekl Anděl. Moravskoslezský kraj se navíc letos stal regionem, kde se meziročně nejvíce zvýšilo třídění odpadů, a to o 15 %.

V třídění vysloužilých elektrozařízení jsou nejspěšnější a ocenění Keramické sluchátko získaly Frýdlant nad Ostravicí na Frýdecko-Místecku, Trojanovice na Novojičínsku a Úvalno na Bruntálsku. „Kategorii obcí do 2000 obyvatel potřeť vyhrála obec Úvalno z okresu Bruntál, což je unikátní – zatím žádná obec neobhájila cenu za třídění odpadů dvakrát za sebou,“ podotkl Anděl.

V rámci soutěže byla poprvé vyhlášena také kategorie červené kontejnery. Nejvíce vysloužilých elektrozařízení právě do těchto odpadových nádob odevzdali v Bílovci na Novojičínsku.

(Pokračování ze stránky 2)

ního odpadu, informovala primátorka Štěpánka Fraňková. „Radnice chce prostřednictvím studie získat přehled o tom, kolik a jakého odpadu se ve městě produkuje, a o možnostech, jak nakládat s komunálním odpadem v budoucnosti v návaznosti na změnu legislativy, která počítá v EU s ukončením skládkování,“ uvedla Fraňková. V Pardubicích v poslední době přibývá míst, kde lidé mohou odevzdat k recyklaci sklo, papír i plasty. V krajském městě je 222 takových „úplných“ stavenišť, což je proti loňsku nárůst o 44 %. Obyvatelé města ročně vrátí do oběhu více než 4000 tun druhotných surovin ve formě tříděného odpadu. Se zájmem se setkaly také kontejnery na textil. Lidé vytrídí až 25 tun šatstva měsíčně a zájem o tyto kontejnery neklesá.

Po městě je rozmístěno celkem 449 žlutých kontejnerů sloužících k odkládání plastů a nápojových kartonů, 343 zelených kontejnerů pro odkládání skla a 260 modrých na papír. Mimo to bylo v pardubických ulicích letos rozmístěno 20 červených kontejnerů na drobný elektroodpad a 35 kontejnerů, do kterých lidé odkládají použitý textil.

MŽP nepodpoří trvalý zákaz těžby břidlicového plynu

Ministerstvo životního prostředí nepodpoří zákon, který by v Česku jednou provždy zakázal těžbu břidlicového plynu. Na konferenci Gas Business Breakfast to prohlásil ministr Tomáš Chalupa. Zároveň zopakoval, že vláda chce vyhlásit moratorium na těžbu i na průzkum ložisek, během kterého stát stanoví podmínky, které by bylo nutné pro budoucí průzkum a těžbu splnit. Chalupa ale zdůraznil, že jednou z podmínek pro případnou těžbu břidlicového plynu by byl i souhlas obyvatel dané oblasti. „Bez něj to nejde,“ řekl ministr. Zároveň konstatoval, že starostové všech oblastí, ve kterých se o možné těžbě plynu mluví, se v současnosti staví k projektům jednoznačně odmítavě.

Ekofilm vyhrál snímek Pygmejové – Děti džungle

Hlavní cenu z mezinárodního filmového festivalu o životním prostředí, přírodním a kulturním dědictví Ekofilm si z Ostravy odváží slovenský tvůrce Pavol Barabáš a jeho snímek Pygmejové – Děti džungle. Zvítězil v konkurenci 103 snímků z 20 zemí světa, řekla ředitelka festivalu Marcela Mrózková Heříková. Cenu mezinárodní poroty získal americký snímek Havaj v ohrožení a Cenu hejtmana Moravskoslezského kraje německý film Poslední evropští divočí koně. „Na přípravu celého festivalu jsme měli málo času i menší rozpočet, ale i přesto jsme maximálně spokojeni. Ostravané nás podpořili a očekáváme, že celková návštěvnost překročí 5000 lidí,“ uvedla Heříková. Dodala, že už od nového roku se rozjedou přípravy na další festivalový ročník.

Elektronická příloha časopisu Odpady. Vychází jednou za dva týdny. Registrován pod ISSN 1214-9772. Kontakt: Odpady, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Jarmila Šťastná, šéfredaktorka, tel.: 233 071 427, fax: 233 072 012, <http://odpady.ihned.cz>, odpady@economia.cz; Petr Pflieger, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 403, fax: 233 072 012, mobil: 603 198 873, petr.pflieger@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoliv další publikace, přetisknutí nebo distribuce (tisknutou i elektronickou formou) jakéhokoliv materiálu nebo částí materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva. Publikování nebo šíření obsahu ze zdrojů ČTK je výslovně zakázáno bez předchozího písemného souhlasu ze strany ČTK.