

## Lední medvíďata z brněnské zoo oslaví své 1. narozeniny

**První narozeniny populárních ledních medvíďat Billa a Toma z brněnské zoo se uskuteční v neděli 23. 11. 2008 od 12.00 hod., v prostoru před výběhem ledních medvědů, a to za účasti primátora města Brna Romana Onderky a dalších hostů. Medvíďata obdrží dárky v podobě rybiho dortu a hraček. Kromě široké veřejnosti jsou srdečně zváni také zástupci médií.**

V listopadu loňského roku se v brněnské zoologické zahradě narodila dvě mláďata ledního medvěda. Díky celosvětové proslulosti berlínského Knuta vzbudila tato událost u nás i ve světě velký zájem médií i veřejnosti. Za tímto významným chovatelským úspěchem stojí tým zoologů v čele s ředitelem Zoo Brno Martinem Hovorkou spolu s Jiřím Vítkem, provozním zoologem brněnské zoo.

Chov ledních medvědů má v Brně dlouholetou tradici, vždyť v Brně byl lední medvěd poprvé odchován MVDr. Karlem Tilčem již v roce 1976. Tehdy šlo v pořadí o čtvrtý úspěšný odchov tohoto druhu v celosvětovém měřítku. Lední medvědi patří k dlouhodobě nejoblíbenějším zvířatům brněnské zoo a narození i úspěšný odchov ledních medvíďat v Brně tak nelze rozhodně dávat do souvislostí s popularitou, kterou před dvěma lety započal berlínský Knut. Dlouholetá snaha znovu odchovat v brněnské zoo lední medvíďata začala nabývat konkrétní obrysy již v roce 2000, kdy se Zoo Brno podařilo získat chovný pár ledních medvědů z Petrohradu a z Alma Aty. Korunována úspěchem však byla tato snaha až loňského 23. listopadu, kdy se medvědice Coře narodila dvě zdravá mláďata. Klíčovým momentem ke zdárnému odchovu pak byla skutečnost, že matka svá mláďata po porodu přijala a začala se o ně starat.

Odchov ledních medvědů představuje měsíce teoretických i praktických příprav, včetně získávání potřebných informací. Ty brněnští zoologové získali nejen z odborných publikací, ale především díky návštěvě berlínské zoo v říjnu loňského roku. Od německých (ale také ruských) kolegů se dozvěděli klíčové informace týkající se způsobů zacházení s březí medvědicí i narozenými medvíďaty. Aby byl celý proces porodu a následného odchovu pod kontrolou, stav medvědice Cory byl nepřetržitě monitorován infračervenou kamerou s mikrofonom, později byla pomocí zvukových projevů diagnostikována i medvíďata.

Zoologové měli v záloze pochopitelně i krizový plán, založený na umělém odchovu medvíďat v inkubátoru. Ten však naštěstí nebylo nutné použít. Umělý odchov ledních medvědů je totiž mimořádně obtížný, protože medvíďata těchto medvědů se rodí slepá a bez přirozené imunity. Ta se rozvíjí až v prvních hodinách a dnech života díky přísunu mateřského mléka, které obsahuje pro medvíďata životně důležité látky. Svým složením se výrazně odlišuje od mléka dalších savců a jeho náhrada při umělém odchovu je velice složitá. To dokazuje i skutečnost, že v podmínkách zoo se daří odchovat pouze asi osm procent narozených medvíďat. Snahou zoologů bylo proto učinit veškerá opatření k tomu, aby se odchov uskutečnil přirozeným způsobem a bez zásahu člověka. A to se díky tomu, že medvědice bylo vytvořeno prostředí co nejvíce podobné tomu přírodnímu, podařilo.

Lední medvědi pocházejí ze severní polární oblasti, dorůstají až tří metrů délky a výšky zhruba 160 centimetrů. Jejich hmotnost se pohybuje mezi 320 až 750 kilogramy. Medvíďata dospívají ve čtvrtém až osmém roce života a matka se o ně stará až do věku dvou let. Zajímavé je, že hmotnost mláďete ledního medvěda tvoří jen asi 0,23 procenta hmotnosti matky, patří tedy vzhledem k velikosti rodičů mezi vůbec

nejmenší mláďata v živočišné říši. Samotná medvíďata tráví s matkou, která nevychází z doupěte ven a nepřijímá kromě tekutin žádnou potravu, až šest měsíců. Medvíďata tak mají zajištěné prostředí se stálou teplotou a stálým složením vzduchu. Další zajímavostí je, že medvědice, která je březí zhruba osm měsíců, se první tři, čtyři porody teprve učí, jak správně mláďata odchovat, je proto málo pravděpodobné, že tato medvíďata přežijí.

Medvíďata byla letošního 11. března vypuštěna do venkovního výběhu. I v tento pro ně kritický okamžik Cora znovu dokázala, že je schopna se o své potomky i ve venkovním prostředí postarat stejně dobře, jako tomu bylo v porodním boxu. Jejich otec Uncas byl mezitím převezen přemístěn do pražské zoo. Na základě veřejného hlasování byla medvíďata 24. 5. 2008 pokřtěna jmény Bill a Tom, tedy jmény která získala nejvíce hlasů.



Dne 9. 10. 2008 byl za doprovodu brněnských zoologů otec medvíďat přemístěn z pražské zoo do německého Gelsenkirchenu (viz obrázek), kde zůstane cca do března 2009, kdy se vrátí domů do Brna k medvědici Coře. Na základě nově navázané spolupráce se Zoo v Gelsenkirchenu bude do tamní velkorysé moderní expozice ledních medvědů (viz foto) převezeno medvěd Bill. Medvěd Tom bude ve stejné době umístěno do Prahy. O druhu zvířat, která budou za medvíďata vyměněna se zatím jedná. V Gelsenkirchenu je v současné době čtveřice ledních medvědů, kteří mají k dispozici jeden z nejmodernějších evropských výběhů.

### Rekordní návštěvnost v Zoo Brno

**Do konce října letošního roku navštívilo brněnskou zoo celkem 314 101 platících návštěvníků, V loňském roce to za stejné období bylo 243 314 návštěvníků.**

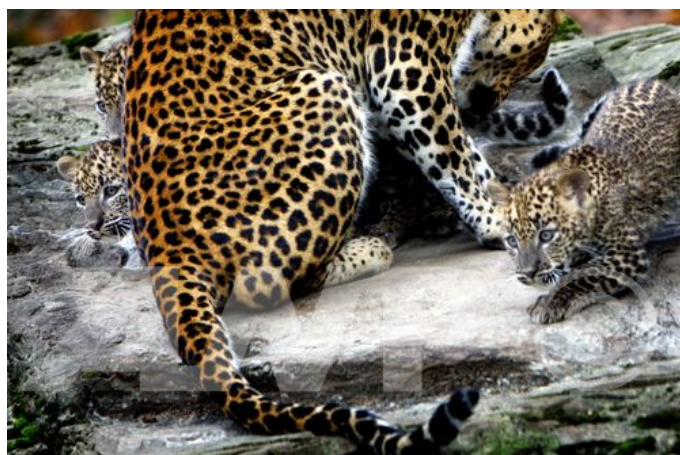
### Zimní otevírací doba a zimní režim v Zoo Brno

**V listopadu až únoru je brněnská zoo otevřena od 9.00 do 16.00 hod. Pokladny pak pouze do 15.00 hod. Ze zimní otevírací dobou souvisí i zimní režim v zoo, který spočívá v přechodu na suchou stravu pro býložravce, a také v tom, že některá zvířata, zejména papoušci, jsou nyní k vidění pouze v interiérech. V případě ledu a námrazy také nebudou ta zvířata, kterým by hrozil úraz, vypouštěna z vnitřních ubikací.**

Zoo Brno, která má za sebou více jak půlstoletí existence, nabízí návštěvníkům na ploše 38 hektarů jedinečnou příležitost setkat se s cca patnácti stovkami zvířat přibližně 300 druhů. V současné době představuje ideální místo pro odpočinek, relaxaci a poznání v hektickém prostředí velkoměsta - a přesto uprostřed nádherné přírody lesoparku Mniší hory v Brně-Bystrci. Brněnská zoologická zahrada je však nejenom zábavním střediskem plným fauny a flóry. Je také výzkumným pracovištěm a součástí Národní sítě záchranných stanic. V jejím rámci pečuje o zraněná zvířata z okolní přírody, která po vyléčení a rekonvalescenci vrací opět na místo nálezu. Zoo Brno rovněž provozuje záchranné CITES-centrum, které přijímá zvířata zadržena celníky nelegálním obchodníkům. Spolu se Stanicí mladých přírodovědců brněnská zoo již dlouhá desetiletí pěstuje v dětech a mladých lidech vztah a úctu k přírodě, životu i sobě navzájem. Množství odborných i laických přednášek, kulturních akcí, výstav i programů pro handicapované děti – to vše dotváří činnost organizace, která je od roku 1953 nedílnou součástí jihomoravské metropole.

## Levhart Mága má tři potomky

Šestiletý levhart Mága, který byl na doporučení koordinátora chovu levhartů z brněnské zoo přemístěn do nizozemského Arnhemu letos v únoru, se může pochlubit třemi potomky. Malí levharti právě dosáhli věku tří měsíců a v minulých dnech byli vyšetřeni, čipováni, očkováni a bylo také určeno jejich pohlaví - ukázalo se, že jsou to všichni samečci. Brno letos získalo třináctiletého levharta Arnolda ze Španělska. Nyní je v Zoo Brno dvojice levhartů, a to samec a samice.



### **Mgr. Pavel Hrazdíra**

press manager Zoo Brno

tel.: +420 546 432 364

fax: +420 546 210 000

mobil: +420 725 505 376

e-mail: [hrazdira@zoobrna.cz](mailto:hrazdira@zoobrna.cz)

[www.zoobrna.cz](http://www.zoobrna.cz)

Zoo Brno, která má za sebou více jak půlstoletí existence, nabízí návštěvníkům na ploše 38 hektarů jedinečnou příležitost setkat se s cca patnácti stovkami zvířat přibližně 300 druhů. V současné době představuje ideální místo pro odpočinek, relaxaci a poznání v hektickém prostředí velkoměsta - a přesto uprostřed nádherné přírody lesoparku Mniší hory v Brně-Bystrci. Brněnská zoologická zahrada je však nejenom zábavním střediskem plným fauny a flóry. Je také výzkumným pracovištěm a součástí Národní sítě záchranných stanic. V jejím rámci pečuje o zraněná zvířata z okolní přírody, která po vyléčení a rekonvalescenci vrací opět na místo nálezu. Zoo Brno rovněž provozuje záchranné CITES-centrum, které přijímá zvířata zadržovaná celníky nelegálními obchodníky. Spolu se Stanicí mladých přírodovědců brněnská zoo již dlouhá desetiletí pěstuje v dětech a mladých lidech vztah a úctu k přírodě, životu i sobě navzájem. Množství odborných i laických přednášek, kulturních akcí, výstav i programů pro handicapované děti – to vše dotváří činnost organizace, která je od roku 1953 nedílnou součástí jihomoravské metropole.