

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha 29. srpna 2025

Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

ZOO PRAHA A AKADEMIE VĚD ČR SPOJUJÍ SÍLY K ZÁCHRANĚ OHROŽENÝCH SAVCŮ

Memorandum o vzájemné spolupráci zaměřené na záchranu koně Převalského a dalších ohrožených druhů savců dnes podepsaly Zoo Praha, Akademie věd ČR a další přední české veřejné výzkumné instituce. Společné aktivity, které dokument vymezuje, zahrnují efektivní zachování genetického materiálu i ochranu ohrožených druhů v místě jejich výskytu i mimo něj. Obdobně komplexní program ochrany dosud v České republice chyběl.

Podle [Mezinárodního svazu ochrany přírody](#) je nyní ohroženo vyhynutím přibližně 45 000 druhů živočichů, rostlin a hub. Pro jejich záchranu je zásadní uchovat zbývající genetickou diverzitu ve formě životaschopného biologického materiálu – zejména tělních buněk, ale i buněk pohlavních a zárodečných. Pomocí moderních technologií bude možné předejít úplnému vyhynutí těchto druhů a navrátit je do volné přírody, jako se to daří v případě koně Převalského.

„Je to naše odpovědnost vůči budoucím generacím. Chceme rozšířit spektrum současných aktivit, aby se schéma záchran, které budeme společně vyvíjet, mohlo aplikovat i pro další druhy savců,“ říká Radomír Pánek, předseda Akademie věd ČR.

” Obdobně komplexní program ochrany dosud v České republice chyběl. ”

„Záměr spojit síly Zoo Praha a výzkumných ústavů AV ČR vznikl během mé debaty s předchozí předsedkyní Akademie věd prof. Evou Zažímalovou,“ vysvětluje Miroslav Bobek, ředitel Zoo Praha.

„Tématem tohoto rozhovoru byli ikoničtí koně Převalského a možnosti, jak při jejich záchraně a návratu do přírody využít současné vědy. Následovalo první a poté mnoho dalších setkání zástupců příslušných institucí, která nyní vyústila v podpis Memoranda o vzájemné spolupráci,“ uvádí Miroslav Bobek.

Analýzy, uchovávání materiálu, vývoj pokročilých technik

Memorandum o vzájemné spolupráci dnes v sídle AV ČR na Národní kromě Miroslava Bobka za Zoo Praha a Radomíra Pánka za Akademií věd ČR podepsali: Jan Malínský, pověřený řízením Ústavu

Kontakt pro média: **Markéta Růžicková**
Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR
press@avcr.cz
+420 777 970 812

experimentální medicíny AV ČR, Jana Rychtářová, pověřená ředitelka Výzkumného ústavu živočišné výroby, a Ildikó Csölle Putzová, zástupkyně ředitele Výzkumného ústavu veterinárního lékařství.

[Zoo Praha](#) se dle Memoranda zavazuje, že bude poskytovat biologický materiál koně Převalského i dalších savců a podílet se na vzdělávacích aktivitách. [Akademie věd ČR](#) se ujme koordinace činností zapojených institucí. [Ústav experimentální medicíny AV ČR](#) bude provádět genetické analýzy, zkoumat kvalitu vzorků a vyvíjet pokročilé buněčné techniky. [Výzkumný ústav živočišné výroby](#) zajistí uchovávání buněčných linií, kryokonzervaci a lyofilizaci spermií i genomické analýzy a [Výzkumný ústav veterinárního lékařství](#) se zaměří na molekulární a cytogenetické analýzy a spolupráci při konzervaci genetického materiálu.