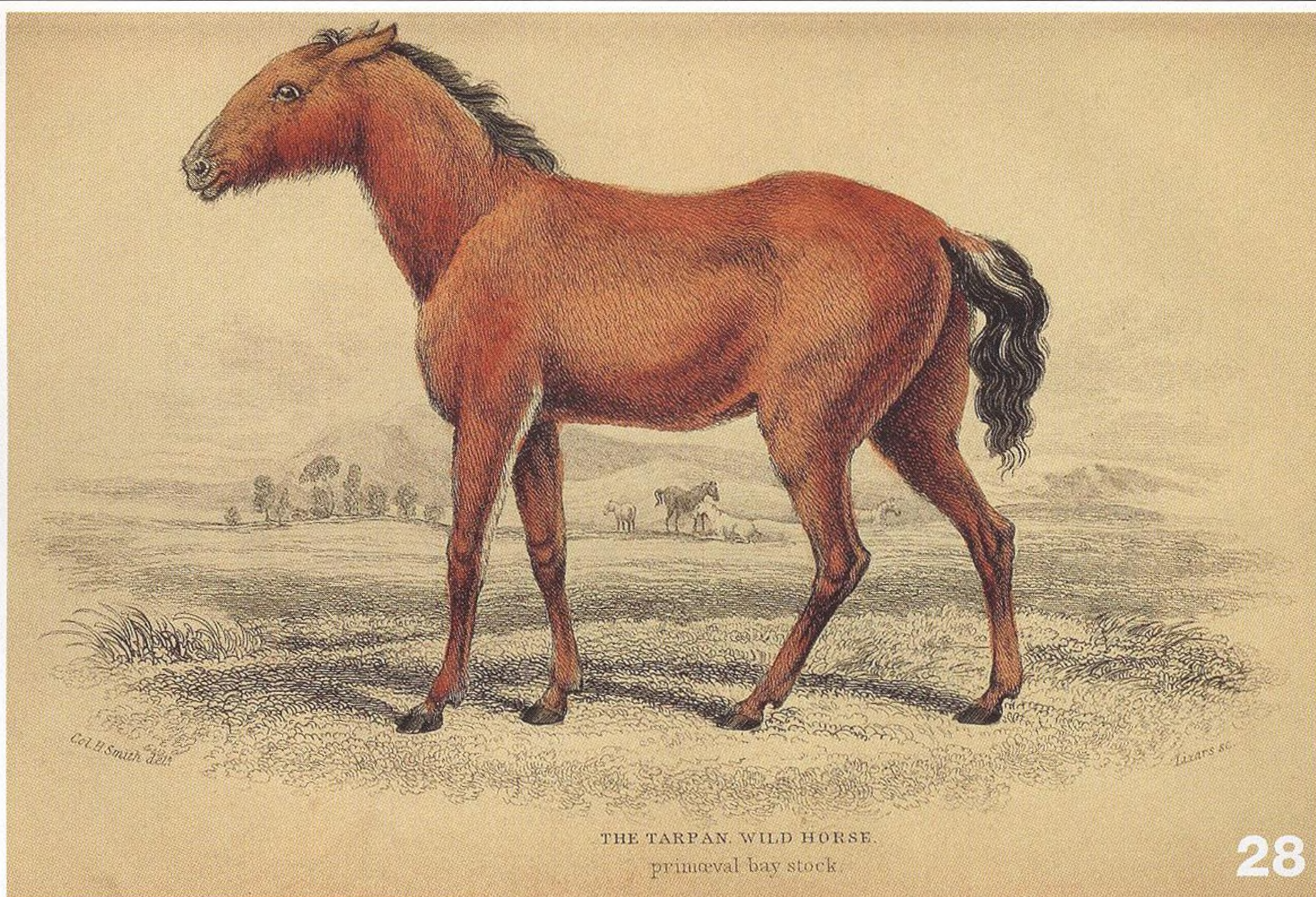


52



28



46

**„Aby se do nich tuk vešel, zmenší si svalnatý žaludek, játra, ledviny a střeva (během dálkového letu je nepotřebují a po přistání si je ,zrenovují‘).“**

Tomáš Grim v článku *Tahový ultramaratonec* 14

**ÚVODNÍK**

**Dobrodružství s DNA**

JAROSLAV PETR

**FÓRUM ČTENÁŘŮ**

**MOZAIKA**

**ZÁKULISÍ**

**Papouščí válka o popelnice**

PAVEL PIPEK

**Kam se poděli čeští chemici**

MICHAL H. KOLÁŘ

**Tahový ultramaratonec**

TOMÁŠ GRIM

**ROZHOVOR**

**Nevím, proč zrovna já přežil**

Rozhovor s Ervínem Adamem o válce, emigraci, tornádech a dětské obrně

EVA BOBŮRKOVÁ

**TÉMA — DNA JAKO DŮKAZ**

20–37

**Od mumie k Nobelovi**

Příběh evoluce anatomicky moderních lidí pohledem Svante Pääba

VIKTOR ČERNÝ

**Cesta do pravěku**

V Ústavu molekulární genetiky AV ČR spravují světovou databázi.

Česká databáze AmtDB pomáhá archeologům, antropologům a genetikům celého světa

JAN PAČES A EDVARD EHLER

**Když kosti mluví**

Další kapitolu v příběhu pravěké lebky píše paleogenetika

PETR VELEMÍNSKÝ, REBEKA RMOUTILOVÁ, JAROSLAV BRŮŽEK

**Kůň a člověk**

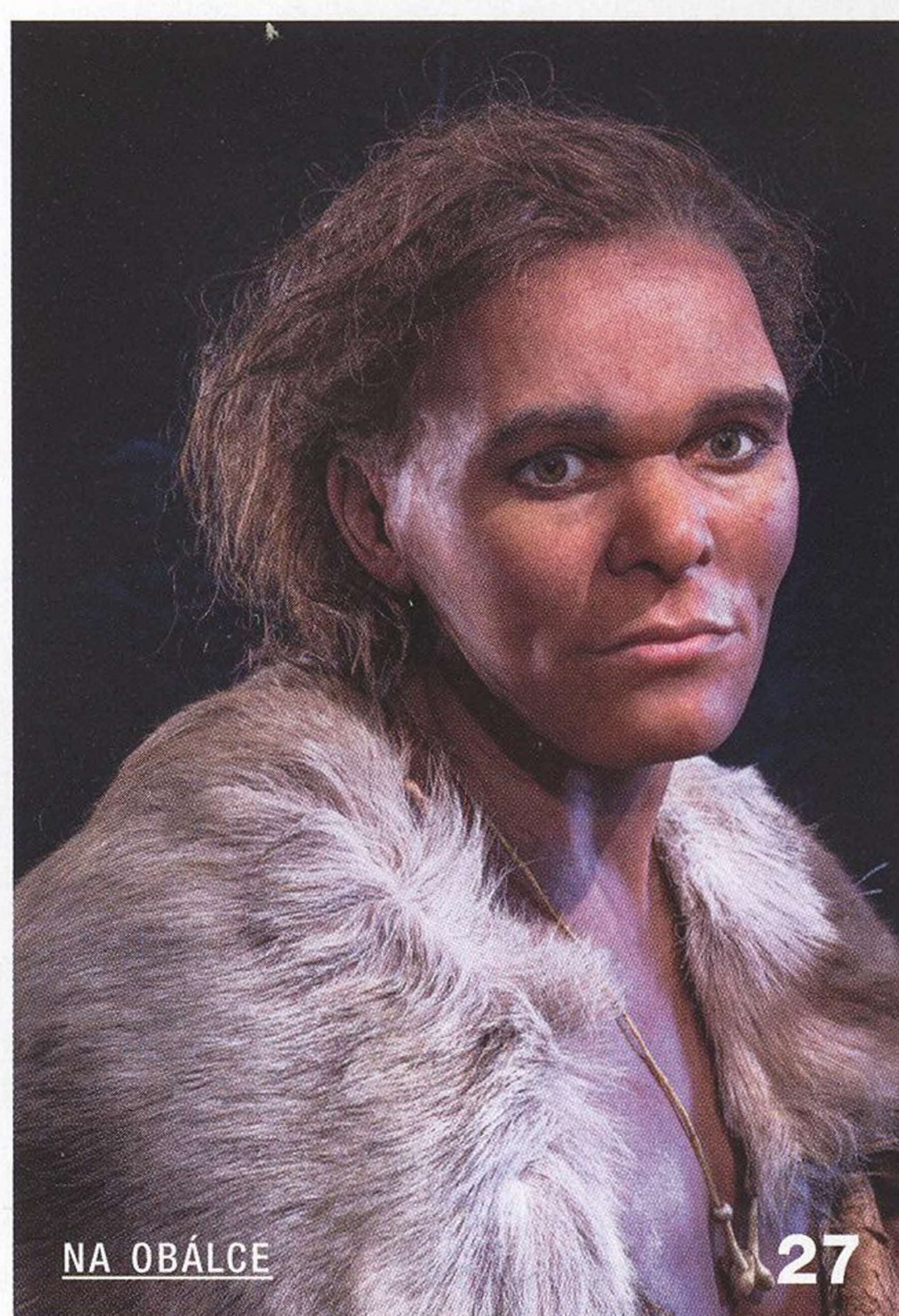
Domestikace koně ve světle nových poznatků

RENÉ KYSELÝ, LUBOMÍR PEŠKE

**I když, bratře, mám tě rád, povím na tě, že jsi kradl!**

DNA může sloužit jako důkaz

HALINA ŠIMKOVÁ



NA OBÁLCE

27

**REKONSTRUKCE** vzhledu ženy ze Zlatého koně, vytvořená sochařkou Élisabeth Daynèsovou pro expozice Národního muzea.

Snímek Martin Frouz, Národní muzeum

**Jak se ladí imunitní tolerance?**

Regulační role distribuční sítě antigenů v brzlíku

JIŘÍ BŘEZINA, DOMINIK FILIPP

**Když se z buněk stanou baňky**

Nobelova cena za chemii 2022

MILAN VRÁBEL

**Mikroobyvatelé odumřelých stromů**

Mrtvé dřevo je unikátní místo pro život.

A rozklad dřeva je zásadní pro cyklus uhlíku a dusíku.

VOJTĚCH TLÁSKAL

**Pískovny jako refugia ohrožených druhů**

Aktivní lomy - místa plná života

ONDŘEJ VANĚK a MATĚJ EŠPANDR

**Léčba poranění míchy: současný stav výzkumu**

První nadějně výsledky získané pomocí neuromodulace míchy.

JIŘÍ KRÍŽ

**VERTIKÁLA — PŘED 150 A 50 LETY**

**JAZYKOVÝ KOUTEK**

**NAD KNIHOU**

**Kdo plete a kdo se plete**

MARTIN SOUKUP

**ARCHITEKTURA**

**Il Fondaco dei Tedeschi**

Obchodní dům v Benátkách v jedenáctém století

JIŘÍ TOUREK