

Tisková zpráva

K identifikaci Přemyslovců na Pražském hradě pomůže DNA

Praha (3. července 2007) – Pražský hrad pokračuje v mapování nejstarších dějin českého státu. Stal se totiž jednou z institucí, které se spoluúčastí o grant na financování projektu Archeosteon, jehož cílem je identifikace ostatků Přemyslovců z Pražského hradu na základě analýzy DNA. Ta bude získávána z kosterních ostatků.

„Naším cílem je objasnit některé historické nejasnosti okolo pozůstatků přemyslovské rodiny,“ uvedla kurátorka sbírek Pražského hradu Milena Bravermanová s tím, že v areálu Hradu již byla zřízena laboratoř, kde budou kostní vzorky odebírány. *„Analýza DNA se bude týkat souboru pozůstatků osmi knížat, šesti kněžen a pěti dětí,“* doplnila.

Odebrané vzorky DNA mohou pomoci určit příbuzenský vztah mezi jednotlivci. Ten se posléze stane klíčem k určení, kdo patřil či nepatřil k přemyslovskému rodu.

O grant na projekt Archeosteon spolu se Správou Pražského hradu žádají Archeologický ústav ČSAV a společnost Forenzní DNA servis, na jejíž náklady nyní probíhají veškeré zahajovací práce.

Podle archeologa Jana Frolíka projekt vznikl proto, že se v případě přemyslovských hrobů ukázalo, že nejasnosti nelze osvětlit klasickými metodami. *„Analýza DNA je jednou, možná jedinou možností jak postoupit dál,“* uvedl s tím, že projekt navazuje na ukončené výzkumy z předchozích let.

„Vědecké poznání v této oblasti je na takové úrovni, že věříme, že se nám podaří projekt zakončit a splnit cíle, které jsme si předsevzali,“ řekl Daniel Vaněk ze společnosti Forenzní DNA servis.

Historici nevyklučují, že se jim díky této metodě podaří najít staršího Přemyslovce než je první historicky potvrzený Bořivoj I. Ten se na historické scéně objevil v roce 872. Nejstarším Přemyslovcem by mohl být tzv. bojovník, jehož hrob byl ve zcela původním stavu (*in situ*) přenesen do stálé expozice Příběh Pražského hradu.

Výzkum bude probíhat v letech 2008 až 2011. Už nyní však genetici a historici ověřují a precizují metodu na vzorcích s nižší historickou hodnotou. Výzkumu je podrobována například dvojice kosterních pozůstatků ze středověkého pohřebiště u zaniklého kláštera v Podlažicích. U těchto ostatků antropologové předpokládají vztah matka-dítě.

Rastr 1.

Je možné na základě analýzy DNA zjistit etnický/rasový původ?

Nikoliv. Neexistuje totiž gen, který by příslušnost k rase/etniku určoval. V celé Evropě neexistuje národ, který by měl charakterickou „národní“ DNA. Je to dáno tím, že genetická rozmanitost se zformovala dávno předtím, než vznikly národy. Navíc otázka na etnický/rasový původ Přemyslovců je zcela irelevantní – raně středověký národ se definoval nikoliv jazykem, ale příslušností k území, tzn. Čechem byl ten, kdo žil na českém území a to bez ohledu na národnost v dnešním pojetí.

Rastr 2.

Co víme o tzv. bojovníkovi z Příběhu Pražského hradu

- Byl objeven na III. nádvoří Pražského hradu (zhruba v místě, kde je dnes monolit).
- Jde o nejvýznamnější hrobový nález z doby před přijetím křesťanství (v r. 882).
- Podle výbavy hrobu lze určit, že patřil k tehdejší vládnoucí elitě.

Popisky k fotografiím

H1.jpg

Daniel Vaněk z Forezního DNA servisu ohledává a popisuje zpracovávaný vzorek kosti.
Foto – Archeosteon © Jan Gloc

H3.jpg (H2.jpg – detail)

Daniel Vaněk z Forezního DNA servisu odebírá ve speciálním boxu vzorek kosti pro DNA analýzu.

Foto – Archeosteon © Jan Gloc

H4.jpg

Daniel Vaněk z Forezního DNA servisu chemicky odstraňuje ze vzorku kontaminující látky.

Foto – Archeosteon © Jan Gloc

H5.jpg

Izolace DNA z rozemletého kostního materiálu.

Foto – Archeosteon © Jan Gloc

B1.jpg (B2.jpg – detail)

Jana Hájková z Forezního DNA servisu připravuje vzorky izolované DNA pro identifikační analýzu.

Foto – Archeosteon © Jan Gloc

B3.jpg (B4.jpg – detail)

Jana Hájková z Forezního DNA servisu provádí pomocí tzv. sekvenátoru závěrečnou fázi identifikační analýzy.

Foto – Archeosteon © Jan Gloc



H1 .JPG



H2 .JPG



H3 .JPG



H4 .JPG



H5 .JPG



B1 .JPG



B2 .JPG



B3 .JPG



B4 .JPG