

## Hodnocení diplomové práce

### „Výška postavy muže v průběhu staletí“ diplomantky Terezy Měrtlové

Diplomová práce Terezy Měrtlové je součástí většího projektu, který se snaží hodnotit výšku postavy nejen jako pouhou antropometrickou veličinu, ale také v souvislostech s životními podmínkami a tím i se sociální strukturou populace.

Diplomantka se zabývala změnami výšky postavy mužů na našem území od neolitu až po 13. století. Snažila se je vzájemně porovnat nejen mezi sebou, ale i se současnou populací a posléze i s muži ze stejných lokalit. Kromě toho se pokusila sledovat i závislost výšky postavy na změnách klimatu.

Práce je uvedena charakteristikami jednotlivých historických období, u kterých byla výška počítána. Počínaje příchodem Slovanů se členění poněkud překrývá, což bylo vyvoláno archeologickou datací jednotlivých pohřebišť.

K odhadu výšky postavy autorka použila femur, jako kost, která se přímo na výšce postavy podílí a humerus, který má z dalších dlouhých kostí s výškou nejvyšší korelaci. Rozměry kostí, které se staly podkladem výpočtů, diplomantka z větší části sama změřila v depozitáři antropologického oddělení Národního muzea, z části použila i naměřené hodnoty zjišťované již dříve při rutinním zpracování pracovníky oddělení. Další rozměry diplomantka získala vlastním měřením v Moravském zemském muzeu v Brně a z archivu katedry antropologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně.

K některým kosterním pozůstatkům nebyly k dispozici údaje o pohlaví, proto byla diplomantka nucena se věnovat i pohlavní diagnóze. Metody, které k tomu použila jsou uvedeny v samostatné kapitole

Výpočet samotný byl potom proveden podle Breitigera. Tuto metodu autorka zvolila s ohledem na pracoviště, ze kterého čerpala nejvíce údajů (Národní muzeum) a kde se metoda používá standardně mnoho let.

Diplomantka pracovala samostatně, iniciativně prohledávala dokumentaci antropologického oddělení aby získala co nejvíce materiálu pro svou práci. Je nutné i ocenit fakt, že neváhala hledat také v mimopražských ústavech (Moravské zemské muzeum, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity). Je však škoda, že v příloze nejsou lokality, u kterých bylo měření prováděno uvedeny přesně. Citovaná literatura ukazuje, že se diplomantka dokáže na řešení problému připravit a najít si i doplňující údaje.

RNDr. Miluše Dobisíková

V Praze dne 22.9.2006