

# Skenování sochy koně v zámeckém parku ve Slatiňanech

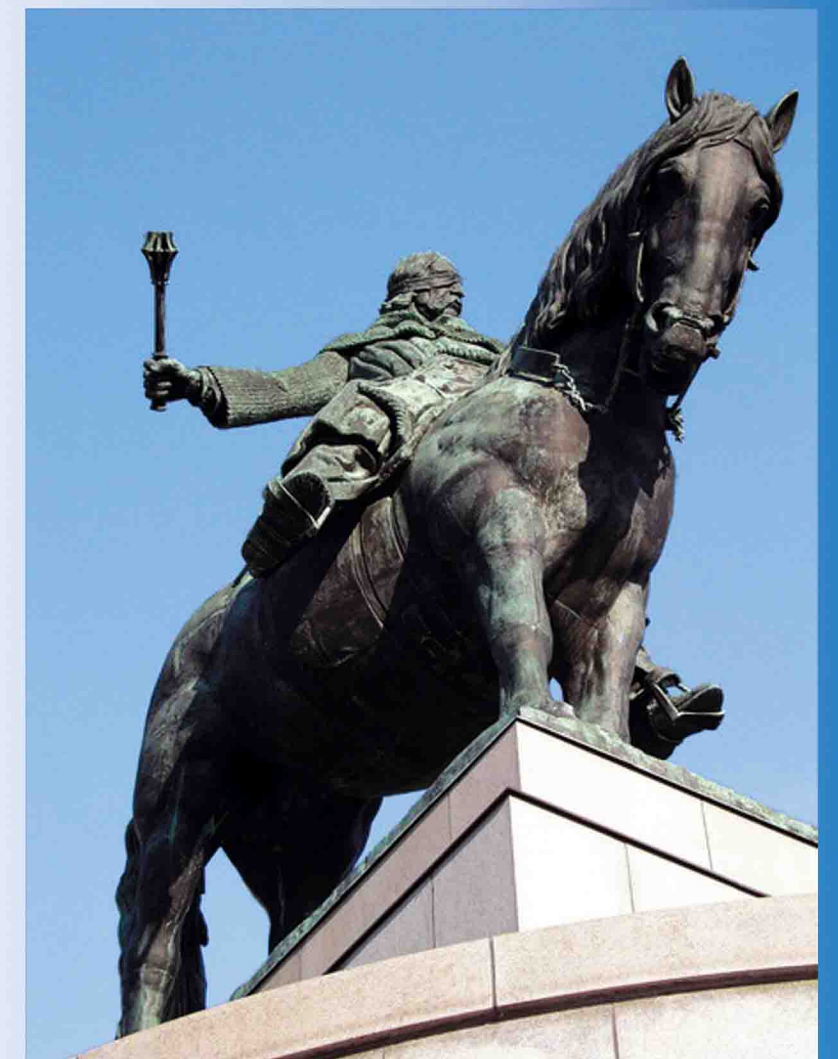
V roce 1951 byla v zámeckém parku ve Slatiňanech instalována bronzová socha koně od profesora Bohumila Kafky, která byla předlohou pro koně největší bronzové jezdecké sochy na světě – sochy Jana Žižky na pražském Vítkově. Modelem pro koně byl Slezský norik jménem Albín Theseus.



Socha koně v zámeckém parku



Albín Theseus a prof. Bohumil Kafka



Socha Jana Žižky na Vítkově

Socha koně byla naskenována laserovým skenerem ILRIS 3D z deseti stanovisek. Jednotlivá stanoviška byla vzdálena od podstavce sochy cca 5 m. Skenováno bylo s hustotou bodů 5 mm.

Výsledkem je zhlazený zaplochovaný virtuální 3D model, který je tvořen z 670 000 bodů, z nichž je vygenerováno 1 337 000 trojúhelníků.



Zaplochovaný polygonový 3D model



Z měření...