



Muzeum
města
Prahy



Tisková zpráva

Muzeum města Prahy pořádá

od 25. dubna 2023

v Domě U Zlatého prstenu

Týnská 630/6, 110 00, Praha – Staré město

prezentaci výsledků výzkumného projektu

Od pravěku ke fraku

Magické zrcadlo vás přenese do historie

Minivýstava Od pravěku ke fraku k výzkumnému projektu Virtuální digitální šatník návštěvníky seznámí s oděvy našich předků z různých historických period – mladší doby železné, období Karla IV. či z 19. a 20. století. Historické oděvy představí nejen jako reálné exponáty, ale také v podobě dynamických digitálních modelů, které si bude možné virtuálně obléknout a přenést se do časů minulých.

Pomocí snímací kamery a velkorozměrového monitoru si návštěvník oblékne třeba dámské společenské šaty z taftu a tylu (salon Anna Masáková Praha) a magické zrcadlo zobrazí nejen samotnou osobu v originálních dobových šatech, ale i její pohyb v minulé historické realitě – v tomto případě kolem roku 1900.

Realizováno v rámci řešení výzkumného projektu Virtuální digitální šatník – společný projekt MMP, CESNET, FEL ČVUT a PhotoRobot podpořený z programu ÉTA TA ČR. Na unikátním magickém zrcadle pracoval pětičlenný tým z FEL ČVUT.

„Naše magické zrcadlo umožňuje vizualizovat na návštěvníkovi historické oblečení díky 3D rekonstrukci, která je založena na fotografiích a díky snímání tzv. hloubkovou kamerou. Ta nám umožňuje získávat 3D model v reálném čase,“ řekl spoluautor projektu dr. David Sedláček z katedry počítačové grafiky a interakce FEL ČVUT.

Dodal, že tým aplikuje složitou geometrii oděvu a snaží se dosáhnout vzhledu, který co nejvíce respektuje původní oblečení.

Výsledky projektu mají zásadní význam pro dokumentaci stavu cenných textilních sbírek muzeí, které trpí při fyzické manipulaci a stárnou, i pro vzdělávací prezentaci badatelům a široké veřejnosti. Současně budou inovativně využitelné i v komerční oblasti prodeje textilu.

Převlékněte se v magickém zrcadle a cestujte časem i vy už od 25. dubna 2023 v Domě U Zlatého prstenu, v létě navíc v rozšířené otevírací době.

Otevírací doba Domu U Zlatého prstenu

Letní období červen–září:

úterý–neděle: 9.00–20.00 hod.

Zimní období říjen–květen:

úterý–neděle: 9.00–18.00 hod.

Kontakt pro bližší informace

www.muzeumprahy.cz

Martina Moravcová

tisková mluvčí MMP

media@muzeumprahy.cz

T+ 420 221 012 944, M+ 420 725 847 873

MgA. Lea Matvijová

vedoucí úseku vnějších vztahů

matvijova@muzeumprahy.cz

T+ 420 221 012 939, M+ 420 606 432 501