

VIRTUÁLNÍ PRVKY V DOLNÍCH BŘEŽANECH

Nové virtuální prvky nabízí také muzejní expozice regionálního informačního centra, která je věnovaná NKP Závist.



VIRTUÁLNÍ REALITA PRO HTC VIVE

Z 3D počítačové rekonstrukce vznikla virtuální prohlídka, která je realizovaná prostřednictvím zařízení pro rozšířenou realitu, brýlí HTC Vive. Toto zařízení umožňuje procházku ve virtuální realitě, kdy se uživatel může přímo pohybovat po 3D modelu a interagovat zde s různými předměty.

VIRTUÁLNÍ TOUR PO OPPIDU

K dispozici je na dotykové obrazovce také virtuální tour po oppidu Závist s interaktivními prvky, jako je možnost porovnání dnešního stavu a podoby hradiště ve 2. st. př. n. l., informačními boxy ve virtuálních průhledech nebo mapy oppida s vyznačenou aktuální pozicí rozhledu.



REGIONÁLNÍ **INFORMAČNÍ** CENTRUM

NA PANSKÝ 11, DOLNÍ BŘEŽANY

TEL.: 241 402 202

E-MAIL: RIC@DOLNIBREZANY.CZ

WWW.RIC-DOLNIBREZANY.CZ



Virtuální prvky a mobilní aplikace vznikla v rámci projektu NOVÉ VIRTUÁLNÍ PRVKY PRO INFOCENTRUM A PROHLÍDKOVOU TRASU NA NÁRODNÍ KULTURNÍ PAMÁTKU ZÁVIST – MODERNÍ FORMY ROZŠÍŘENÍ INFRASTRUKTURY PRO CESTOVNÍ RUCH (PODPROGRAM ROZVOJ ZÁKLADNÍ A DOPROVODNÉ INFRASTRUKTURY CESTOVNÍHO RUCHU (117D72100)) a byla financována Ministerstvem pro místní rozvoj ČR a Obcí Dolní Břežany.

Obsah aplikace připravil Archeologický ústav Akademie věd, Praha, v. v. i.



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VIRTUÁLNÍ ARCHEOLOGIE



REGIONÁLNÍ **INFORMAČNÍ** CENTRUM

V Dolních Břežanech se svého času nacházelo největší keltské oppidum v Čechách – hradiště Závist, jež bylo v roce 1989 vyhlášeno národní kulturní památkou. Díky rozsáhlému archeologickému průzkumu, který zde probíhal téměř 30 let, víme o historii tohoto místa mnohé. Pro zájemce o historii je připravena muzejní expozice v místním regionálním informačním centru a naučné okruhy. Od září 2020 je tu novinka v podobě virtuální archeologie, jež umožňuje vizualizovat archeologické nálezy od drobných předmětů po velké krajinné celky, a která výrazným způsobem posouvá a ztraktivňuje prezentaci tohoto historicky unikátního místa.

MOBILNÍ APLIKACE A DOPROVODNÁ HRA PRO DĚTI

Máte zájem dozvědět se o historii Dolních Břežan více? Stáhněte si do svého chytrého telefonu aplikaci s virtuální a rozšířenou realitou a vydejte se za archeologickým poznáním. Využijte jedinečnou možnost, jak spatřit archeologické vizualizace přímo v terénu.

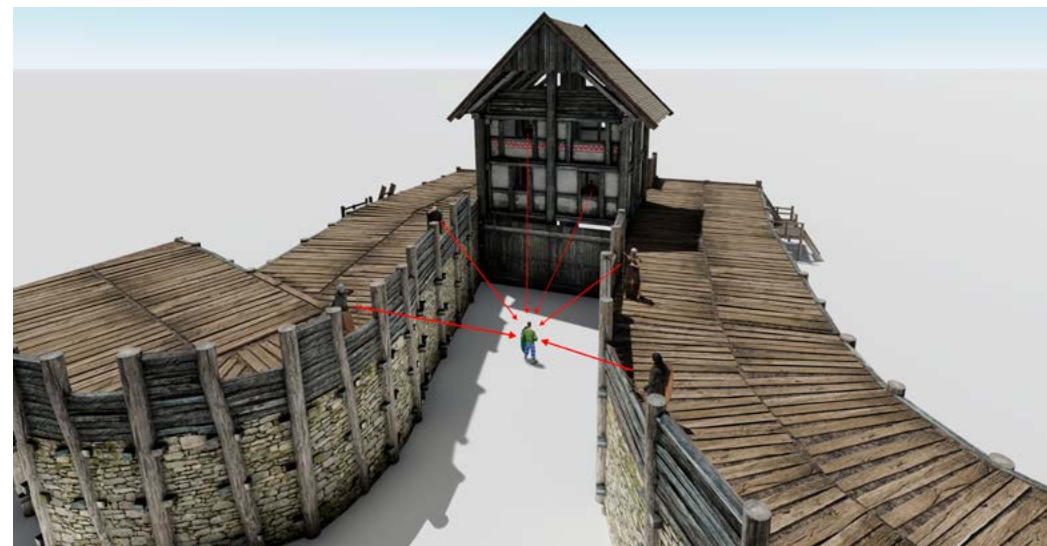
PRŮVODCE

Část aplikace nazvaná **Průvodce** kopíruje jednotlivé zastávky naučné stezky, která zahrnuje okruh obcí Dolní Břežany a okruh po hradišti Závist a umožňuje návštěvníkům vnímat krajinu v jejím historickém kontextu. Pomocí virtuální a rozšířené reality rozšiřuje obsah informačních turistických panelů a na displeji telefonu je tak možné spatřit 3D historické vizualizace daného místa nebo archeologické objekty, které byly na místě nalezeny.

„**ikona 360**“ – Tato ikona na informačním panelu upozorňuje na možnost spuštění virtuální reality. Po jejím



Účelem hry není samozřejmě nic menšího než záchrana celého světa, takže Vám držíme palce a přejeme úspěšné projití celého příběhu!



rozkliknutí v mobilní aplikaci se spustí virtuální panoramatický průhled do minulosti a telefonem se lze libovolně z jednoho místa rozhlížet ve 3D počítačové rekonstrukci do všech stran.

„**ikona AR**“ – Tato ikona na informačním panelu upozorňuje na možnost spuštění rozšířené reality. Po jejím rozkliknutí v mobilní aplikaci a namíření telefonu na obrázek s tímto symbolem na informační tabuli se virtuálně zhmotní 3D počítačové modely nálezů nebo celých situací. Pro snazší orientaci je k dispozici mapa s vyznačením všech zastávek s informačními panely a doprovodnou navigací.

HRA

Část aplikace nazvaná **Hra** umožní zažít napínavý příběh spojený s cestováním v čase v rámci okruhu po hradišti Závist a začíná tak až od zastávky Rozcestí u Lhoty. Hra je koncipována především pro dětské uživatele, ale samozřejmě nic nebrání si vyzkoušet kombinaci virtuální reality, geocachingu a různých miniher i starším věkovým skupinám.

APLIKACI LZE STÁHNOUT NA GOOGLE PLAY
A APP STORE PO ZADÁNÍ „OPPIDUM ZAVIST“.

