



Používateľská príručka

Webová aplikácia ModelShare

Obsah

1. Spustenie	3
2. Prezeranie 3D modelov	3
3. Registrácia	4
4. Prihlásenie a úprava profilu.....	4
5. Pridanie 3D modelu	5

InovEduc - Inovatívne metódy vzdelávania na podporu partnerstiev

Projekt prináša unikátne spojenie interaktívnych 3D modelov historických, kultúrnych, technických a prírodných pamiatok východného Slovenska a Zakarpatskej Ukrajiny a inovatívnych vzdelávacích prístupov pre zlepšenie historického a multikultúrneho povedomia o prihraničných regiónoch.

V rámci projektu je prezentovaných 24 objektov s možnosťou interaktívneho zobrazenia s využitím najmodernejších zobrazovacích technológií vrátane virtuálnej a rozšírenej reality.

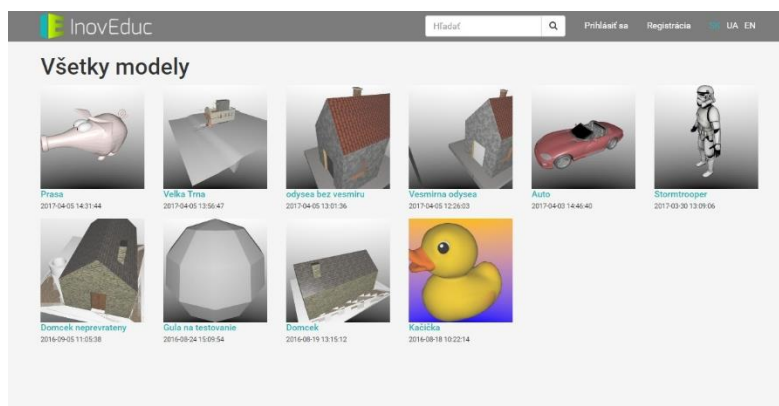
1. Spustenie

Aplikáciu je možné spustiť cez stránku: modelshare.inoveduc.eu

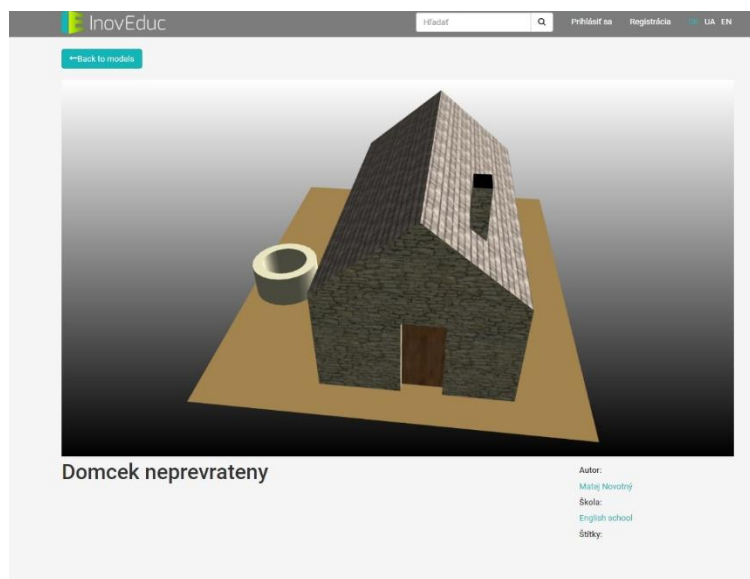
Aplikáciu je možné spustiť v prehliadačoch Firefox, Chrome, Edge alebo Safari (každá posledná verzia)

2. Prezeranie 3D modelov

Modely sú zobrazené na hlavnej stránke aplikácie v zozname. V zozname sa zobrazuje náhľad objektu, názov a dátum pridania objektu. Objekty sú usporiadané podľa dátumu pridania. V objektoch je možné vyhľadávať podľa priradených štítkov (tagov) prostredníctvom vyhľadávacieho poľa v hornej časti stránky. Jazyk je možné prepínať prostredníctvom tlačidiel v pravom hornom rohu stránky.

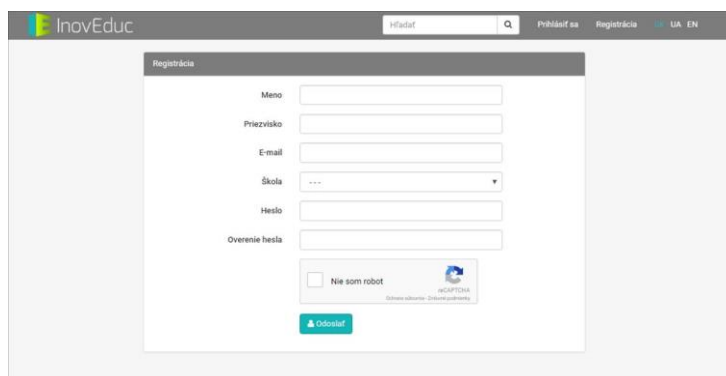


Kliknutím na náhľadový obrázok, prípadne na názov objektu je možné zobraziť objekt a otáčať ho prostredníctvom použitia pohybu myši so stlačeným ľavým tlačidlom. Objekt je možné otáčať okolo jeho stredu. Pod objektom je zobrazený jeho názov a informácie o autorovi modelu, škole a prípadne zadaných štítkoch prislúchajúcich k objektu.



3. Registrácia

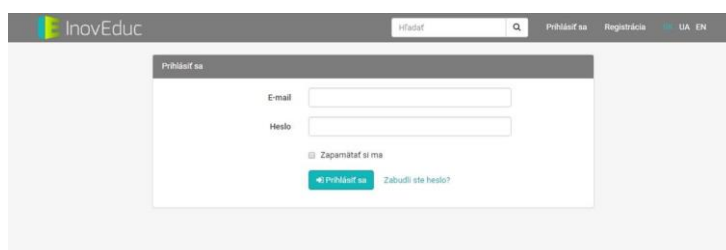
V prípade, že používateľ plánuje vkladať na stránku vlastné 3D modely pre výučbu, je nutné sa zaregistrovať. Registračný formulár sa zobrazí po kliknutí na tlačidlo **Registrácia** z ponuky v hlavnom menu aplikácie umiestnenom v hornej časti stránky. Pre úspešnú registráciu je potrebné vyplniť požadované informácie a potvrdiť ich stlačením tlačidla **Odoslať** v spodnej časti formulára.



The screenshot shows the registration form on the InovEduc website. The form is titled "Registrácia" and contains the following fields: "Meno" (Name), "Priezvisko" (Surname), "E-mail", "Škola" (School) with a dropdown menu, "Heslo" (Password), and "Overenie hesla" (Confirm password). There is a checkbox for "Nie som robot" (I am not a robot) with a CAPTCHA icon. A green "Odoslať" (Send) button is located at the bottom of the form. The website header includes the InovEduc logo, a search bar, and navigation links for "Prihlásiť sa" (Log in), "Registrácia" (Registration), and language options "UA" and "EN".

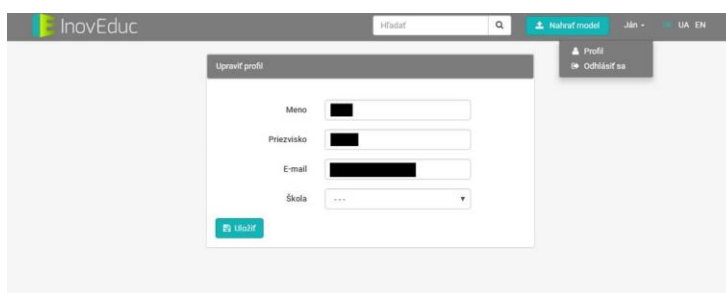
4. Prihlásenie a úprava profilu

Po úspešnej registrácii je možné sa do systému prihlásiť kliknutím na tlačidlo **Prihlásiť sa** z ponuky v hlavnom menu aplikácie umiestnenom v hornej časti stránky. V prípade, že ste zabudli heslo, kliknite na odkaz „**Zabudli ste heslo?**“ a riadte sa inštrukciami na obrazovke.



The screenshot shows the login form on the InovEduc website. The form is titled "Prihlásiť sa" and contains the following fields: "E-mail" and "Heslo" (Password). There is a checkbox for "Zapamätaj si ma" (Remember me). A green "Prihlásiť sa" (Log in) button is located at the bottom of the form, along with a link "Zabudli ste heslo?" (Forgot your password?). The website header includes the InovEduc logo, a search bar, and navigation links for "Prihlásiť sa" (Log in), "Registrácia" (Registration), and language options "UA" and "EN".

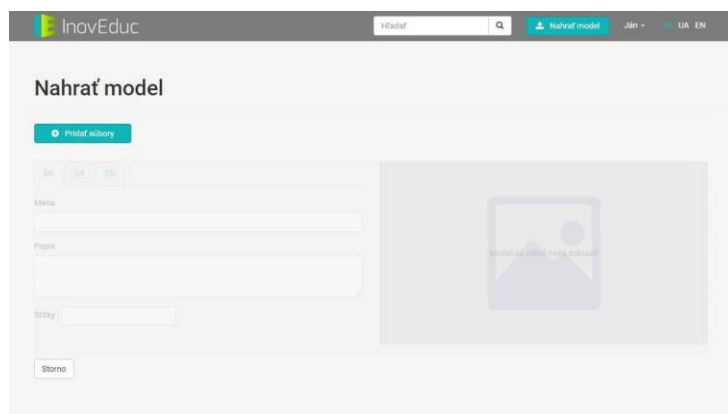
Po úspešnom prihlásení sa zobrazí v ponuke hlavného menu Vaše meno, kliknutím naň máte možnosť upraviť Váš profil alebo sa Odhlásiť. V rámci úpravy profilu máte možnosť upraviť Meno, Priezvisko, E-mail a vybrať si Vašu školu.



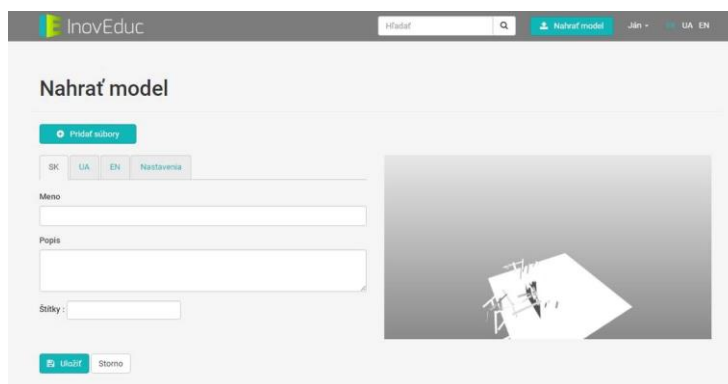
The screenshot shows the profile editing form on the InovEduc website. The form is titled "Upraviť profil" and contains the following fields: "Meno" (Name), "Priezvisko" (Surname), "E-mail", and "Škola" (School) with a dropdown menu. A green "Uložiť" (Save) button is located at the bottom of the form. The website header includes the InovEduc logo, a search bar, and navigation links for "Nahraviť model" (Upload model), "Ján", and language options "UA" and "EN". A dropdown menu is open, showing "Profil" (Profile) and "Odhlásiť sa" (Log out).

5. Pridanie 3D modelu

Nový 3D model je možné do systému vložiť prostredníctvom tlačidla **Nahrať model** z ponuky v hlavnom menu aplikácie umiestnenom v hornej časti stránky. Po zobrazení formulára je potrebné kliknúť na tlačidlo Pridať súbory. Zobrazí sa okno v rámci ktorého je možné daný súbor vložiť. Systém podporuje vkladanie súborov vo formáte **OBJ** a **COLLADA**. V prípade, že 3D model obsahuje viac ako jeden súbor je potrebné uložiť súbory pre nahranie do formátu **ZIP** a vkladať ich ako jeden súbor daného formátu.



Po vložení objektu sa vytvorí jeho náhľad, autor môže pridať názov súboru, jeho popis a štítky postupne v slovenskom, ukrajinskom a anglickom jazyku, prostredníctvom tlačidiel vo formulári **SK**, **UA**, **EN**.



Pre vložený objekt je možné zmeniť nastavenia pozície kamery (horizontálny a vertikálny uhol a zoom) a farbu pozadia, prípadne, je možné si základnú pozíciu 3D modelu nastaviť priamo v náhľade jeho otočením a stlačiť tlačidlo **Importuj nastavenia z náhľadu**.

Nahrať model

Pridať súbor

SK UA EN

Nastavenia

Horizontálny uhol: 30

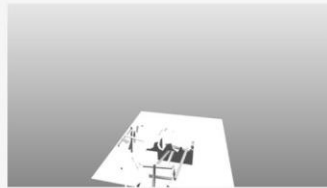
Vertikálny uhol: 30

Zoom: 1

Farba pozadia (hore):

Farba pozadia (dole):

Importuj nastavenia z náhľadu



Súčky:

Uložiť Storno