

# Charakteristika služby generovanej projektom „H2020 Extensions for efficient exploitation / H2020 E4EE“ riešeným na TUKE

**Organizačná jednotka, ktorá službu poskytuje**

Fakulta: **Ekonomická fakulta**

Ústav / Katedra: **Katedra bankovníctva a investovania**

**Odborný garant služby** (meno s titulmi, e-mail, telefón na pracovisku , web):

Ing. Peter Smatana, [peter.smatana@tuke.sk](mailto:peter.smatana@tuke.sk),

**Poskytovaná služba** (Názov služby, a prípadne jej akronym):

Inteligentné vyhľadávanie v heterogénnych digitálnych zbierkach kultúrneho dedičstva

**Aplikačná a technologická oblasť zamerania služby**

*Aplikačná oblasť (sektor):*

Kultúrne dedičstvo, kultúra

*Technologická oblasť (profilová výskumná / vývojová / implementačná oblasť):*

Vyhľadávanie, sémantická reprezentácia, modelovanie

**Popis služby**

*Charakter služby a spôsob jej poskytovania klientom :*

Internetová služba poskytovaná cez grafické používateľské rozhranie alebo cez programátorské rozhranie (API)

**Špecifické technické, prístrojové a technologické (v tom aj pre službu špecifické IKT) zabezpečenie** ( je využívaná vlastná, fakultná / celouniverzitná , alebo aj verejná resp. zahraničná infraštruktúra ?):

Fakultný server napojený na prístupné digitálne knižnice.

**Unikátnosť služby:**

Inteligentného vyhľadávania v heterogénnych digitálnych zbierkach kultúrneho dedičstva v kombinácii s vizualizačnými kurátorskými nástrojmi pomôže znížiť kognitívne zaťaženie kurátorov kultúrneho obsahu

**Odhadovaná cena služby pre klienta:**

Poskytovaná služba je zdarma, no podpora pri tvorbe kultúrneho obsahu a modelovaní je platená služba. Odhadovaná cena: 40 Eur/hod

**Cieľová skupina klientov služby** (kto má, alebo môže mať záujem o službu):

Kurátori, tvorcovia obsahu, kultúrne inštitúcie.

**Kapacita (rozsah) služby**

*Pre aké množstvo klientov by ste vedeli poskytnúť službu v priebehu roka?*

50 kultúrnych inštitúcií aj s konzultáciami za súčasného personálneho a hardvérového zabezpečenia. Služba je škálovateľná pri alokácii ďalších zdrojov.

### **Personálne kapacity dostupné pre poskytovanie služby**

*Uvedte zoznam a kompetencie kľúčových kapacít:*

Peter Smatana – technická podpora, konzultácie pri tvorbe obsahu

Ján Hreňo - konzultácie pri tvorbe obsahu

### **Miesto a dostupnosť služby**

*Miesto poskytovania služby :*

Server umiestnený na EkF TUKE

*Dostupnosť (sieťová – web kontakt):*

Na portáloch:

<https://pluggy.eu/>

<https://plugy.eu/api>

*Kontaktne údaje prípadne meno kontaktnej osoby:*

Ing. Peter Smatana, peter.smatana@tuke.sk,

### **Skúsenosti a poznatky získané s riešením predmetného projektu:**

Interdisciplinárnosť, možnosť komunikovať s kultúrnymi inštitúciami a nahliadnuť do spôsobu ich fungovania.

**Služba bola aktualizovaná a rozvinutá v súlade s odpovedajúcou výzvou OPVal-VA/DP/2018/1.1.2-01 v projekte „ Rozšírenia pre podporu účinnej exploatacie výstupov z H2020 projektov riešených na TUKE / H2020 - Extensions for Efficient Exploitation /H-2020 E4EE” (NFP313010W554) v aktivite 4 spojenou s H2020 projektom PLUGGY (PLUGGY; 726765 / 2016-2019; Pluggable Social Platform for Heritage Awareness and Participation; H2020-SC6-CULT-COOP-2016; RIA);**

### ***Ako Vám podpora zo strany uvedeného projektu prispela k riešeniu a spracovaniu dokumentovanej služby?***

Vďaka uvedenému projektu bolo možné implementovať danú službu, ktorá pridala kurátorom ďalší nástroj na podporu tvorby kultúrneho obsahu. Taktiež sme mohli osloviť ďalších používateľov a tým zvýšiť ich počet ako aj zvýšiť množstvo vytvoreného obsahu, ktoré priblíži kultúru ďalším používateľom.

### ***Čo by ste odporúčali zlepšiť resp. doplniť v budúcich výzvach pre tento typ projektov?***

Zachovať tieto výzvy

**Doplňujúce relevantné informácie, materiály a pod. (návody, publikácie, fotografie, video a iné materiály k službe a pracoviskú poskytujúcom službu...)**

*Zoznam informačných materiálov, ktoré budú doložené v prílohe:*

1. Publikovaný článok v rámci konferencie SACI 2022 (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2022/SACI2022PreliminaryProgram.pdf>): *New Ways of Exploring Connections Between Cultural Heritage Objects* – ešte nie je dostupná na IEEE publikačnom portály.

2. Používateľská príručka- <https://pluggy.eu/api>