

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

Organizačná jednotka, ktorá službu poskytuje

Ústav: Univerzitný vedecký park TECHNICOM (UVP TECHNICOM / UVP)

Pracovisko: V nosnom H2020 projekte MIDIH vytvorený **DIH TECHNICOM**, ktorý je zaradený do organizačnej štruktúry UVP

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

doc. Ing. František Jakab, PhD., riaditeľ UVP TECHNICOM

frantisek.jakab@tuke.sk

Tel.: +421 55 602 2039

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

Ucelené služby digitálnej transformácie pre produkčné procesy v priemysle a verejných službách a odpovedajúce podporné služby k európskym a národným výskumným, vývojovým a inovačným kolaboratívnymi projektom v tejto oblasti

Aplikačná a technologická oblasť zamerania služby

Aplikačná oblasť (sektor):

Priemysel, vzdelávanie, verejná správa

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

Digitálne technológie a ich výrobné aplikácie v priemysle a službách

Popis služby

Charakter služby a spôsob jej poskytovania klientom :

Ucelené riešenie služby zohľadňuje odpovedajúce komponenty a ~~etapy~~ etapy “zákazníckej cesty“ (Customer Journey Modely z projektu MIDIH). Konzultačné a sprostredkovateľské služby podporujúce spracovanie a riešeniú európskych projektov z Kaskádových výzev a odpovedajúcich výziev pre kolaboratívne projekty programu Horizont Európa (HE) resp. dobiehajúcemu programu H2020

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

Využíva sa infraštruktúra UVP a odpovedajúca infraštruktúra fakúlt a pracovísk TUKE a platformy z partnerských projektov (inštitúcií).

Unikátnosť služby:

Pri riešení sa vhodne využívajú metodiky a prostriedky vyvinuté v projekte MIDIH a odpovedajúcich Kaskádových projektoch z inovačných projektov z odpovedajúcich európskej iniciatívy a projektov (ako napríklad iniciatíva I4MS

<https://dih4industry.eu/welcome/index.html>)

Odhadovaná cena služby pre klienta:

40-70 Eur/hod

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

Priemyselné organizácie, MSP (v tom aj Start-up a Spin-off iniciatívy) a Mid-cup firmy a produkčné organizácie z verejnej správy

Kapacita (rozsah) služby

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

Pre troch až piatich zákazníkov/mesačne, v závislosti od rozsahu požadovanej služby.

Personálne kapacity dostupné pre poskytovanie služieb

Uvedte zoznam a kompetencie kľúčových kapacít:

Výskumno-vývojoví pracovníci na odpovedajúcich pracoviskách .

Projektový manažéri 7.

Administrácia a financie 7.

Miesto a dostupnosť služby

Miesto poskytovania služby :

UVP TECHNICOM , Nemcovej 5

Dostupnosť (sieťová – web kontakt):

<https://uvptechnicom.sk/>

<https://dihtechnicom.tuke.sk/>

Kontaktne údaje prípadne meno kontaktnej osoby:

dih@uvptechnicom.sk

info@uvptechnicom.sk

recepčia: +421 055 602 3600

Skúsenosti a poznatky získané z riešenia predmetného projektu:

- Koordinácia spolupráce viacerých pracovísk a laboratórií v rámci univerzity
- Kontakt a podpora pri príprave vhodných národných a európskych výskumných, inovačných, kaskádových a podobných projektoch.
- Podpora pri získavaní Kaskádových projektov z výziev vyhlásených v H2020 projektoch BOWI a Euhubs4Data (EUH4D)
- Podpora pri získaní európskeho projektu „EDIH CASSOVIUM (EDCASS).

Služba bola aktualizovaná a rozvinutá v súlade s odpovedajúcou výzvou OPVal-VA/DP/2018/1.1.2-01 v projekte „ Rozšírenia pre podporu účinnej exploitácie výstupov z H2020 projektov riešených na TUKE / H2020 - Extensions for Efficient Exploitation /H-2020 E4EE” (NFP313010W554) v rámci aktivity č.1 spojenou s H2020 projektom MIDIH („Manufacturing Industry Digital Innovation HUBs (for Industry 4.0)“; 767498 / 2017-2020; H2020-FOF-2017 (I4MS phase III.), IA (Innovation Activity))

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

Aktívna kotakty na metódy nosné H2020 projekty a generovanie výstupných služieb v ostatných aktivitách predmetného projektu

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

Zvýšiť finančnú dotáciu s cieľom rozšíriť možnosti účasti na výstavách, a konferenciách, workshopoch ako i pre a na aktivitách podporujúcich zintenzívnenie kontaktov

s potencionálnymi partnermi v pripravovaných projektoch ~~European Horizon~~ v európskych výskumných programoch. Účinnjšie a spravodlivejšie riešenie motivácie riešiteľov z úspešných európskych (prípadne aj národných) výskumných projektov

Doplnujúce relevantné informácie, materiály a pod. (návody, publikácie, fotografie, video a iné materiály k službe a pracovisku poskytujúcim službu...)

Zoznam informačných materiálov, ktoré budú doložené v prílohe:

- Prezentácia služieb DIH TECHNICOM a EDCASS