

Žádost o změnu

Registrační číslo projektu: CZ.07.1.02/0.0/0.0/19_080/0002048

Žádost o změnu

Pořadové číslo ŽoZ: 1
Hash: 1pR5Zr
Datum účinnosti změny:
Typ závažnosti změny:

Odůvodnění ŽoZ:

Dobrý den,

při zahájení projektu jsme si všimli, že v projektové žádosti v záložce "ETAPY" jsou v popisu jednotlivých etap chybně uvedeny celkové náklady jednotlivých etap projektu a jsou v rozporu s finančním plánem. Provedli jsme editaci textu popisu jednotlivých etap, tak aby náklady uvedené v popisu etap souhlasily na náklady uvedené ve finančním plánu projektu.

Děkuji a přeji hezký den.

Etapy projektu

Pořadí etapy: 1
Název etapy: Etapa 1 - Organizace a příprava
Jak bude změna promítnuta zpět do projektu: *Záznam upraven*
Předpokládané datum zahájení: 1. 4. 2021
Předpokládané datum ukončení: 30. 9. 2021
Skutečné datum zahájení:
Skutečné datum ukončení:

V rámci této etapy proběhne ustavení projektového týmu, rozdělení odpovědností a úkolů, bude nastaven plán porad, budou nasmlouváni externí dodavatelé služeb a proběhne předběžná tržní konzultace s cílem dostatečné definice zadání, které bude směřovat k úspěšné realizaci řízení o inovačním partnerství a následně příprava řízení o inovačním partnerství. Podrobný postup při realizaci řízení o inovačním partnerství je popsán ve Studii proveditelnosti kapitole 2. Popis projektu a jeho etap.

Výstupem této etapy bude:

- Zadání pro předběžnou smluvní konzultaci.
- Vyhodnocení předběžné smluvní konzultace.
- Dokumentace průběhu předběžné tržní konzultace.
- Zadávací dokumentace pro účely řízení o inovačním partnerství v souladu se ZZVZ.
- Výběr ekonomicky nejvýhodnější nabídky a rozhodnutí o zavedení inovačního partnerství.
- Smluvní zajištění realizace inovačního partnerství.
- Dokumentace průběhu řízení o inovačním partnerství.
- Smluvní zajištění dalších služeb.
- Nastavení systému řízení a administrace projektu v souladu s požadavky příjemce dotace a pravidly poskytovatele dotace.

Z pohledu nákladů jsou do této etap zahrnuty také náklady na přípravu žádosti vzniklé v předinvestiční fázi projektu. Celkové náklady na tuto etapu jsou plánovány ve výši 1 123 720,00 Kč.

Náklady této etapy budou kryty z poskytnutého zálohového financování v rámci režimu ex-ante a vlastních zdrojů žadatele. Za etapu bude zpracována žádost o platbu a zpráva o realizaci.

Popis etapy:

Pořadí etapy:

2

Název etapy:

Etapa 2 - Výzkum, vývoj - analytická část

Jak bude změna promítnuta zpět do projektu:

Záznam upraven

Předpokládané datum zahájení:

1. 10. 2021

Předpokládané datum ukončení:

31. 3. 2022

Skutečné datum zahájení:

Skutečné datum ukončení:

Výzkumná etapa představuje základ celého projektu, neboť v rámci ní dojde k analýze datových zdrojů a zároveň výzkumu chování návštěvníků HMP, přičemž výsledky budou využity ve všech dalších fázích, etapách.

Bude realizován společenskovední výzkum jehož cílem je zjistit hlubší důvody návštěvníků k výběru Prahy jako destinace stejně jako genderovou, věkovou a sociální strukturu návštěvníků a poznání, jaké aspekty jsou z pohledu turisty v Praze důležité. Současně bude cílem tohoto výzkumu analýza a identifikace specifických témat, mající důležitou spojitost mezi Prahou a domovskou destinací návštěvníků (historickou, kulturní, společenskou atp.). Dále bude provedena analýza dostupných dlouhodobých datových zdrojů v rámci městských organizací HMP (např. OICT, IPR, ROPID) a možnosti jejich dostupnosti a využití v rámci systému VISITIS. Více viz SP kapitola 2 Popis projektu a jeho etap.

Výstupem této etapy budou:

- Výzkumná zpráva z provedeného společenskovedního výzkumu = výsledky provedeného výzkumu, tj. charakteristiky cílových skupin, jejich návyky, očekávání od návštěvy HMP, spojitost mezi Prahou a domovskou destinací návštěvníků (historickou, kulturní, společenskou atp.) + doporučení, na jaké služby se v rámci systémového řešení VISITIS zaměřit.
- Analytická zpráva o dostupných datových zdrojích = seznam datových zdrojů, kterými disponuje HMP (resp. městské firmy), včetně jejich popisu (struktura, datové formáty atp.), dostupnosti (popis rozhraní) a možnosti jejich využití.
- Rešerše digitálních služeb pro podporu turistického ruchu = popis digitálních služeb využitelných pro účely managementu turismu v HMP, popis aplikací/funkčních řešení třetích stran, které by bylo vhodné integrovat do systémového řešení VISITIS.

Celkové náklady na tuto etapu jsou plánovány ve výši 2 981 210,00 Kč.

Náklady této etapy budou kryty z poskytnutého zálohového financování v rámci režimu ex-ante a vlastních zdrojů žadatele. Za etapu bude zpracována žádost o platbu a zpráva.

Popis etapy:

Pořadí etapy:

3

Název etapy:

Etapa 3 - Výzkum, vývoj - návrhová část

Jak bude změna promítnuta zpět do projektu:

Záznam upraven

Předpokládané datum zahájení:

1. 4. 2022

Předpokládané datum ukončení:

30. 9. 2022

Skutečné datum zahájení:

Skutečné datum ukončení:

Náplní této etapy bude detailní architektura systému, funkční a technická specifikace, která bude sloužit jako podklad pro implementaci a nasazení systému do reálného prostředí. Současně vznikne i roadmapa postupu implementace, aby byly stanoveny milníky a jejich náplň. Vývojové práce mohou být zahájeny po schválení těchto výstupů klíčovými orgány PCT, přičemž bude kladen zásadní důraz na otevřenost systémového řešení a zároveň využití open-source komponent.

Výsledky druhé výzkumné etapy budou sloužit jako vstupy pro návrh systémového řešení aplikace, které bude obsahovat:

- Definici a popis klíčových systémových, funkčních, technických a výkonnostních požadavků;
- Návrh detailní architektury systémového řešení VISITIS (včetně rozhraní na okolní systémy);

Výstupem této etapy bude:

- Detailní návrh systémového řešení VISITIS, který bude sloužit jako podklad pro implementaci systému a jeho nasazení do produkčního prostředí. Při návrhu systému budou využity standardní modelovací nástroje (např. UML).
- Implementační plán, včetně stanovení milníků a obsahu dodávaných funkcionalit = popis přístupu k implementaci, výběr vhodných technologií, projektový plán, metodologie testování, testovací scénáře (pokrývající kompletní funkcionalitu systému + výkonnostní, bezpečnostní a integrační testy).

Celkové náklady na tuto etapu jsou plánovány ve výši 4 812 080,00 Kč.

Náklady této etapy budou kryty z poskytnutého zálohového financování v rámci režimu ex-ante a vlastních zdrojů žadatele. Za etapu bude zpracována žádost o platbu a zpráva o realizaci.

Popis etapy:

Pořadí etapy:
Název etapy:
Jak bude změna promítnuta zpět do projektu:
Předpokládané datum zahájení:
Předpokládané datum ukončení:
Skutečné datum zahájení:
Skutečné datum ukončení:

4
Etapa 4 - Implementační část 1

Záznam upraven

1. 10. 2022

31. 3. 2023

V rámci této etapy bude realizováno HW řešení a budou implementovány jednotlivé SW komponenty systémového řešení, tj. všechny navržené funkcionality a rozhraní. Po dokončení implementace jednotlivých komponent proběhne jejich testování na základě připravených testovacích scénářů a metodiky testování. Testy budou pokrývat dodanou funkcionalitu a její soulad s funkčními a technickými specifikacemi, ověření integračních vazeb, kvality výstupů a ověření grafického rozhraní. Testovací část bude probíhat iterativně, neboť je třeba otestovat každý release (ve kterém byly provedeny funkční a technické změny) nasazený do testovacího prostředí.

Výsledkem této etapy bude:

- Implementace jádra a SW modulů = implementované SW řešení splňující požadavky funkční a technické specifikace, systém otestován (tzn. realizovány všechny testovací scénáře a vyhovující kritériích metodiky testování, tzv. exit kritéria), nasazení do produkčního prostředí.

Celkové náklady na tuto etapu jsou plánovány ve výši 3 369 800,00 Kč.

Náklady této etapy budou kryty z poskytnutého zálohového financování v rámci režimu ex-ante a vlastních zdrojů žadatele. Za etapu bude zpracována žádost o platbu a zpráva o realizaci.

Popis etapy:

Pořadí etapy:

5

Název etapy:

Etapa 5 - Implementační část 2

Jak bude změna promítnuta zpět do projektu:

Záznam upraven

Předpokládané datum zahájení:

1. 4. 2023

Předpokládané datum ukončení:

30. 6. 2023

Skutečné datum zahájení:

Skutečné datum ukončení:

V rámci etapy proběhne integrace systému VISITIS s okolními datovými zdroji a rovněž s aplikacemi, které budou vybrané moduly využívat v rámci svého rozhraní. Implementační fáze bude realizována dle vybrané metodiky a bude respektovat zásady projektového řízení dle standardů PRINCE2.

Výsledkem této etapy bude:

? Integrace s okolními systémy = systémové řešení VISITIS integrované s okolními systémy (integrované datové zdroje, integrované aplikace třetích stran, např. OICT), probíhající výměna dat a jejich zobrazování na front-end částech, funkční integrované funkcionality třetích stran

Celkové náklady na tuto etapu jsou plánovány ve výši 1 707 910,00 Kč.

Náklady této etapy budou kryty z poskytnutého zálohového financování v rámci režimu ex-ante a vlastních zdrojů žadatele. Za etapu bude zpracována žádost o platbu a zpráva o realizaci.

Popis etapy:

Pořadí etapy:

6

Název etapy:

Etapa 6 - Implementační část 3

Jak bude změna promítnuta zpět do projektu:

Záznam upraven

Předpokládané datum zahájení:

1. 7. 2023

Předpokládané datum ukončení:

31. 12. 2023

Skutečné datum zahájení:

Skutečné datum ukončení:

V rámci etapy proběhne ověření fungování implementovaného systémového řešení, jehož cílem bude prověřit komplexní fungování, splnění výkonnostních požadavků (zatížení, stabilita atp.), uživatelskou přívětivost a ergonomii a akceptaci reálnými uživateli. Ověřování proběhne v několika krocích:

- Interní testování fungování systému na zaměstnancích PCT;
- Uzavřené testování na vybrané skupině 100 uživatelů (cizinci);
- Otevřené beta testování pro vybrané demografické kategorie cílové skupiny, které budou upřesněny po realizaci společenskovedního výzkumu.

S ohledem na cíl celého systému, tj. jednoduchost ovládání a srozumitelnost poskytovaných informací, bude beta testování zaměřeno zejména na všechny důležité demografické kategorie cílové skupiny uživatelů. Demografické skupiny (zejména věkové) nám více určí společenskovední výzkum, který bude realizován v rámci projektu. Předpokládáme, že se bude jednat o skupiny mužů a žen různých věkových kategorií, rodilí mluvčí z některé z vybraných zemí, žijící v Praze krátkou dobu a česky mluvící, žijící mimo Prahu.

Po ukončení testování dojde k finálnímu doladění systému a jeho předání.

Výsledkem této etapy bude:

- Realizován zkušební provoz, systém nevykazuje chyby, splňuje veškeré funkční a technické požadavky, je akceptován uživateli.
- Soubor dat, připomínek a zpětné vazby od reálných uživatelů, kteří systémové řešení VISITIS používali a doporučení, jaké úpravy funkcionality, grafiky či ergonomie zapracovat, včetně stanovení priority.
- Funkční systém s pracovním názvem VISITIS předán předávacím protokolem odběrateli.

Celkové náklady na tuto etapu jsou plánovány ve výši 1 370 918,30 Kč.

Náklady této etapy budou kryty z poskytnutého zálohového financování v rámci režimu ex-ante a vlastních zdrojů žadatele.

Popis etapy: