

**VYSOKÁ ŠKOLA:****OSTRAVSKÁ UNIVERZITA****Rozvojový projekt na rok 2019****Formulář pro závěrečnou zprávu**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Program:</b>            | Centralizovaný rozvojový program pro veřejné vysoké školy pro rok 2019   |
| <b>Tematické zaměření:</b> | a) rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality vzdělávací a/nebo tvůrčích činností s důrazem na zapojení všech aktérů |

**Název projektu:**

Datová podpora pro hodnocení ukazatelů kvality studijních programů

|                                |                       |   |  |
|--------------------------------|-----------------------|---|--|
| <b>Období řešení projektu:</b> | <b>Od: 1. 1. 2019</b> | <b>Do: 31. 12. 2019</b>                 |  |
| <b>Dotace (v tis. Kč)</b>      | <b>Celkem:</b>        | <b>V tom běžné finanční prostředky:</b> | <b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b> |
| Požadavek                      | 1290                  | 600                                     | 690  |
| Čerpáno                        | 1290                  | 600                                     | 690  |

**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

|                        | <b>Hlavní řešitel</b>  | <b>Kontaktní osoba</b>   |
|------------------------|--|--|
| <b>Jméno:</b>          | Ing. Pavel Pomezný<br><i>Pom!</i>  | Bc. Tomáš Kamrád<br><i>TK</i>  |
| <b>Podpis:</b>         |  |  |
| <b>Fakulta/Součást</b> | Ostravská univerzita   | Ostravská univerzita   |
| <b>Adresa/Web:</b>     | Dvořákova 7, 701 03, Ostrava, <a href="http://www.osu.cz">www.osu.cz</a> | Dvořákova 7, 701 03, Ostrava, <a href="http://www.osu.cz">www.osu.cz</a> |
| <b>Telefon:</b>        | +420 553 461 109   | +420 553 461 134   |
| <b>E-mail:</b>         | <a href="mailto:pavel.pomezny@osu.cz">pavel.pomezny@osu.cz</a>           | <a href="mailto:tomas.kamrad@osu.cz">tomas.kamrad@osu.cz</a>             |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Jméno rektora:</b> | prof. MUDr. Jan Lata, CSc.   |
| <b>Podpis:</b>        | <i>JL</i>  |
| <b>Datum:</b>         | 10. 02. 2020   |
| <b>Razítko školy:</b> | <br>OSTRAVSKÁ<br>UNIVERZITA<br>Rektorát<br>Dvořákova 7 / 701 03 Ostrava<br><a href="http://www.osu.cz">www.osu.cz</a> |

| <b>ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU</b> |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Cíle projektu</b>                    | Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.   |  |   |
|   | <p><b>C1:</b> Optimalizovat postupy v oblasti definice, měření, analýzy a interpretace ukazatelů relevantních k hodnocení kvality studijních programů.</p> <p><i>Cíl v plném rozsahu splněn. Vytvořen podkladový – analytický materiál, jehož hlavním cílem je zlepšit postupy v oblasti definice, měření, analýzy a interpretace ukazatelů relevantních k hodnocení kvality studijních programů.</i></p> <p><b>C2:</b> Podpořit vytváření objektivní datové podpory pro získávání dat o hodnotě ukazatelů relevantních pro hodnocení kvality vzdělávací činnosti s ohledem na potřeby a požadavky různých zainteresovaných stran v procesu hodnocení.</p> <p><i>Cíl v plném rozsahu splněn. Optimalizovaný postup tvorby ukazatelů, schválená množina ukazatelů, konkrétní zadání pro Datového analytika, pilotní výstup pro potřeby vedení univerzity.</i></p> <p><b>C3:</b> Optimalizovat postupy v oblasti propojení různých způsobů získávání, analýzy a interpretace dat (data z interních systémů – datových skladů, analýz, data ze zpětné vazby) pro potřeby měření ukazatelů kvality v souladu s principy, postupy a standardy zajišťování kvality studijních programů.</p> <p><i>Cíl v plném rozsahu splněn.</i></p>   |  |   |
| <b>Plnění kontrolovatelných výstupů</b> | Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.   |  |   |
|   | <p><b>V1:</b> Definice a vymezení množiny základních ukazatelů kvality (tzv. Key Performance Indicators, KPIs) navázaných na datový sklad a dále využitelných v hodnocení studijních programů (včetně definic datových zdrojů a algoritmu výpočtu hodnoty ukazatele) výhod a nevýhod využití jednotlivých typů ukazatelů pro koncové uživatele (management univerzity/fakult, garanty SP, aj.).</p> <p><i>Výstup splněn. Vytvořen metodický manuál, který zhodnocuje diskutované postupy a způsoby práce s ukazateli pro potřeby hodnocení strategie a studijních programů na všech školách projektu, diskutuje možnosti a nastavení práce s ukazateli, sdílení postupů, a zkušenosť zapojených škol. Metodický dokument je součástí Přílohy hlavního řešitele projektu.</i></p> <p><b>V2:</b> Vytvořený nástroj pro sjednocení dat na úrovni druhé vrstvy datové skladu.</p> <p><i>Výstup splněn. Aktivní účastí v procesu připomínkování výsledků ostatních řešitelů projektu, včetně seznámení s konečnými výsledky.</i></p> <p><b>V3:</b> Nastavené možnosti prezentace a exportu dat (pdf., ppt., xls., tiskové formy, web, aj.) v datovém skladu pro potřeby různých způsobů reflexe strategie a hodnocení vzdělávací činnosti (např. výroční zpráva, strategický záměr, zprávy z hodnocení programů, aj.) - využití nástrojů, návrhů a doporučení pro potřeby OU.</p> <p><i>Výstup splněn. Realizováno specializované školení Power BI. Na OU převažují výstupy statické a jednoúčelové. Vytvořen souhrnný materiál popisující jednotlivé, praktické možnosti výstupů ukazatelů. Dokument je součástí Přílohy hlavního řešitele.</i></p> <p><b>V4:</b> Aplikace a reflexe využití nástroje pro převod dat z vnějšího prostředí (MŠMT, ČSÚ a Úřad práce) do podoby webových služeb (pořízeno z CRP 2018) a soubor analýz dat pro potřeby hodnocení studijních programů (s využitím datového skladu a webových služeb) – využití nástrojů, návrhů a doporučení pro potřeby OU.</p> <p><i>Výstup splněn. Vytvořena WWW služba (<a href="https://www.statistickadata.cz/">https://www.statistickadata.cz/</a>). V okamžiku ukončení projektu probíhá testování míry využitelnosti výsledku pro potřeby univerzity.</i></p> <p><b>V5:</b> Sumarizace postupů v oblasti propojení kvalitativních a kvantitativních dat (dat ze zpětné vazby různých zainteresovaných stran v procesu hodnocení studijních programů) s daty v interních systémech Ostravské univerzity a následná využitelnost výsledků analýzy a interpretace dat pro hodnocení kvality studijních programů.</p> <p><i>Výstup splněn. Vytvořena množina analytických dokumentů, které jsou součástí závěrečné zprávy hlavního řešitele projektu ZČU.</i></p> |  |   |
| <b>Změny v řešení</b>                   | Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č.j. vyřízení této žádosti.   |  |   |
|   | <b>č.</b>   | <b>Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)</b>             | <b>Zdůvodnění (případně č.j. vyřízení žádosti na MŠMT)</b>  |
|   | 1   | Změny v čerpání rozpočtu projektu v souladu s vyhlášením CRP 2019. | Rozpočet projektu byl vyčerpán v celé výši. Během řešení projektu došlo ke změnám ve struktuře čerpání přidělených finančních |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  |   | prostředků. Byl snížen náklad na položku 2.1 mzdy a tím se i snížil náklad položky 2.2 odvody. Ušetřené prostředky byly využity v položce 2.5 Služby pro potřeby realizace školení. |
| <b>Přehled o pokračujícím projektu</b> | Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna. |   |   |
|  | Rok realizace  | Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj) | Poznámka (případně výhled do budoucna)  |
|  | -  | -   | -   |

**Poznámka:** V případě, že potřebujete sdělit další doplňující informace, uveďte je v příloze.

### **Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu (vyplnit za celý projekt)**

|                        |   | Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč) | Čerpání dotace (v tis. Kč) |
|------------------------|---|--|----------------------------|
| <b>1.</b>              | <b>Kapitálové finanční prostředky celkem</b>  | 690  | 690                        |
| 1.1                    | Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)   | 0  | 0                          |
| 1.2                    | Samostatné věci movité (stroje, zařízení)   | 690  | 690                        |
| 1.3                    | Ostatní technické zhodnocení  | 0  | 0                          |
| <b>2.</b>              | <b>Běžné finanční prostředky celkem</b>   | 600  | 600                        |
| <b>Osobní náklady:</b> |   |  |                            |
| 2.1                    | Mzdy (včetně pohyblivých složek)  | 428  | 413                        |
| 2.2                    | Ostatní osobní náklady (odměny z dohod o pracovní činnosti, dohod o provedení práce, popř. i některé odměny hrazené na základě nepojmenovaných smluv uzavřených podle zákona § 1746 odst. 2 č. 89/2012 Sb., občanský zákoník) | 0  | 0                          |
| 2.3                    | Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu  | 146  | 140                        |
| <b>Ostatní:</b>        |   |  |                            |
| 2.4                    | Materiální náklady (včetně drobného majetku)  | 0  | 0                          |
| 2.5                    | Služby a náklady nevýrobní  | 16   | 37                         |
| 2.6                    | Cestovní náhrady  | 10   | 10                         |
| 2.7                    | Stipendia   | 0  | 0                          |
| <b>3.</b>              | <b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>  | 1290   | 1290                       |

**Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách** (přidejte řádky podle potřeby)

| <b>Číslo položky<br/>(viz před-chozí tab.)</b> | <b>Název výdaje a jeho zdůvodnění</b>  | <b>Částka (v tis. Kč)</b> |
|--|--|---------------------------|
| 1.2  | Nákup a implementace části diskového pole pro potřeby budování datového skladu.<br>- <i>Díl diskového pole DELL EMC SCV3020FV</i>  | 690                       |
| 2.1  | Práce spojené a aktivitami týmu IT v rozsahu zadání a výstupů práce analytického týmu, zejména konstrukce datového skladu. Dílem tohoto nákladu jsou také náklady na realizační tým (management projektu a koordinace jednotlivých pracovních skupin). | 413                       |
| 2.3  | Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu.  | 140                       |
| 2.5  | Školení Power BI - analýza dat a tvorba reportů.<br>- <i>23.-24.7.2019. Účastníci : Trembacz, T.Kamrád, L. Dvořáková, Juráš</i>  | 37                        |
| 2.6  | Cestovní náklady řešitelského týmu k tématům projektu.<br>- <i>ZČU- Plzeň 7.2 – 8.2.2019; Pardubice 7.6 – 8.6.2019 (Juráš, Kamrád, Svitánek)</i>   | 10                        |