

**VYSOKÁ ŠKOLA:****Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava****Rozvojový projekt na rok 2018**

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Program:</b>     | <b>Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol</b>   |
| Tématické zaměření: | Podpora plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy upravujících vnitřní organizaci a systémy vysokých škol a požadavků stanovených vnitřními předpisy VVŠ upravujících jejich organizaci a činnost v oblasti ekonomiky a administrativy |

**Název projektu:****Synergie technologického rozvoje a implementace nové legislativy v roce 2018**

|                         |            |             |
|-------------------------|------------|-------------|
| Období řešení projektu: | Od: 1/2018 | To: 12/2018 |
|-------------------------|------------|-------------|

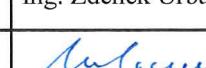
**Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2018 ukazatel I (v tis. Kč):**

|  | Celkem: | V tom běžné finanční prostředky: | V tom kapitálové finanční prostředky: |
|--|---------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor) | xxx     | xxx                              | xxx                                   |
| Na dílčí část předkládající VŠ             | 500     | 100                              | 400                                   |

**ZÁKLADNÍ INFORMACE****Koordinátor celého projektu**

|       |                 |
|-------|-----------------|
| Jméno | Ing. Radek Holý |
| Škola | ČVUT v Praze    |

- Zúčastněné školy:**
- 1 České vysoké učení technické v Praze
  - 2 Univerzita Pardubice
  - 3 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
  - 4 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
  - 5 Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze
  - 6 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
  - 7 Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
  - 8 Vysoká škola polytechnická Jihlava
  - 9 Akademie muzických umění v Praze
  - 10 Vysoká škola ekonomická v Praze
  - 11 Univerzita J.E.Purkyně v Ústí nad Labem
  - 12 Univerzita Karlova
  - 13 Masarykova univerzita
  - 14 Západočeská univerzita v Plzni
  - 15 Univerzita Hradec Králové
  - 16 Slezská univerzita v Opavě
  - 17 Ostravská univerzita
  - 18 Akademie výtvarných umění v Praze
  - 19 Česká zemědělská univerzita v Praze
  - 20 Univerzita Palackého v Olomouci
  - 21 Vysoké učení technické v Brně
  - 22 Janáčkova akademie muzických umění v Brně
  - 23 Mendelova univerzita v Brně
  - 24 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
  - 25 Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
  - 26 Technická univerzita v Liberci

|             | Řešitel dílčí části   | Kontaktní osoba   | Rektor  | Razítko školy   |
|-------------|---|---|---|---|
| Jméno:      | Ing. Michal Sláma   | Ing. Zdeněk Urbánek   | prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.   |  |
| Podpis:     |  |  |  |   |
| Škola:      | Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava                                  |   |   |   |
| Adresa/Web: | 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba,<br>www.vsb.cz                         |   |   |   |
| Telefon:    | 597 323 250   | 597 323 154   |   |   |
| E-mail:     | <a href="mailto:michal.slama@vsb.cz">michal.slama@vsb.cz</a>                        | <a href="mailto:zdenek.urbanek@vsb.cz">zdenek.urbanek@vsb.cz</a>                    |   |   |

## CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| <b>Přehled o řešení projektu v roce 2017</b>                 | <p>Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2017.</p> |  |   |  |
| <b>Cíle dílčí části projektu</b>                             | <b>Cíle stanovené v návrhu projektu</b>  |  | <b>Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání</b>                                       |  |
|  | XXX  |  | XXX   |  |
|  | XXX  |  | XXX   |  |
|  | <b>Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti</b>   |  | <b>Projekt financován od</b><br><br>XXX   |  |
| <b>Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu</b> | <p>Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.</p>   |  |   |  |
| <b>Cíle dílčí části projektu</b>                             | <b>č.</b>  | <b>Cíle (přidejte řádky dle potřeby)</b>   | <b>Termín</b>   |  |
|  | <b>C1</b>  | Synergie VVŠ při implementaci nové legislativy 2018 a minimalizace rizik (Legislativa)   | prosinec 18   |  |
|  | <b>C2</b>  | Standardizace technologií a koordinace rozvoje ekonomických ERP (Standardizace)          | prosinec 18   |  |
|  | <b>Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu</b>   | <b>č.</b>  | <b>Výstup projektu (přidejte řádky dle potřeby)</b>   | <b>Cíl (uveďte číslo z předchozí tab.)</b> |
|  |  | <b>C1-V1</b>   | V1-1 Analýza a rozvoj softwarových komponent reagujících na legislativní a technologické změny s dopadem na VVŠ | 1  |
| <b>C1-V2</b>   |  | V1-2 Využití nástrojů SAP pro řešení agend a požadavků stanovených vnitřními předpisy VŠ | 1   | prosinec 18                                |
| <b>C2-V3</b>   |  | V2-3 Implementace standardních komponent rozšiřujících ERP SAP směrem k S/4 HANA         | 2   | prosinec 18                                |
| <b>C2-V5</b>   |  | V2-5 Příprava přechodu ze SAP R/3 na standardní verzi S/4 HANA                           | 2   | prosinec 18                                |

| <b>Harmonogram<br/>dilčí části projektu</b> | Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu. |  |                        |                        |
|---|---|--|------------------------|------------------------|
|   | <b>č.</b>   | <b>Hlavní činnosti</b> (přidejte řádky dle potřeby)  | <b>Termín zahájení</b> | <b>Termín ukončení</b> |
|   | <b>1-1</b>  | Společné analytické práce v oblasti dopadů legislativy do ERP VVŠ  | leden 18               | duben 18               |
|   | <b>1-1</b><br><b>1-2</b>  | Analytické práce v oblasti dopadů legislativy a vnitřních předpisů do ERP konkrétní VVŠ  | duben 18               | červen 18              |
|   | <b>1-1</b><br><b>1-2</b>  | Implementace standardních funkcionalit a dovývoje dle specifik VVŠ na základě rozdílové analýzy  | leden 18               | červen 18              |
|   | <b>2-5</b>  | Společné analytické práce pro přípravu přechodu SAP R/3 na S/4 HANA  | leden 18               | květen 18              |
|   | <b>2-5</b>  | Rozdílová analýza specifik VVŠ pro přechod na S/4 HANA, specifikace implementačních rozdílů a potřebných customizací                       | červen 18              | srpen 18               |
|   | <b>2-3</b>  | Implementace standardních komponent rozšiřujících ERP SAP směrem k S/4 na základě rozdílových analýz                                       | srpen 18               | prosinec 18            |
|   | <b>1-1,2</b><br><b>2-3</b>  | Příprava testovacího prostředí a testování přírušek SW   | duben 18               | prosinec 18            |
|   | <b>1-1,2</b><br><b>2-3</b>  | Testování dotčených rozhraní mezi komponentami   | duben 18               | prosinec 18            |
|   | <b>1-1</b><br><b>1-2</b><br><b>2-3</b>  | Úprava interních směrnic o oběhu účetních dokumentů s ohledem na provedené změny při implementaci nové legislativy nebo nové funkcionality | září 18                | prosinec 18            |

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| <b>Realizační tým</b> | Uveďte plán personálního zajištění.               |  |
| č.                    | Jména klíčových lidí (přidejte řádky dle potřeby) | <b>Činnosti</b>                              |
| 1                     | Ing. Michal Sláma                                 | Koordinátor dílčího projektu                 |
| 2                     | Ing. Zdeněk Urbánek                               | Administrace přírůstků SW, technická podpora |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Přehled o pokračujícím projektu</b> | Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna. |  |   |
|  | <b>Rok realizace</b>   | <b>Čerpání finančních prostředků<br/>(souhrnný údaj)</b> | <b>Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy</b> |
|  | 2019   | xxx  | xxx   |
|  | 2020   | xxx  | xxx   |
|  | 2021   | xxx  | xxx   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity</b> | Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.  |
|  | Investice do ERP SAP budou dále udržovány v rámci platných servisních smluv s dodavateli. Standardizaci a unifikaci ekonomických aplikací ERP bude i nadále pro všechny VVŠ v sekci zajišťovat Koordinační centrum SAP na UPOL. |

## ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

|           |  | Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč) |
|-----------|--|---|
| <b>1.</b> | <b>Kapitálové finanční prostředky</b>  | <b>400</b>  |
| 1.1       | Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)  | 400   |
| 1.2       | Samostatné věci movité (stroje, zařízení)  | 0   |
| 1.3       | Ostatní technické zhodnocení   | 0   |
| <b>2.</b> | <b>Běžné finanční prostředky celkem</b>  | <b>100</b>  |
|           | <b>Osobní náklady:</b>   | <b>0</b>  |
| 2.1       | Mzdy (včetně pohyblivých složek)   | 0   |
| 2.2       | Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr  | 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 | 0   |
|           | <b>Ostatní:</b>  | <b>100</b>  |
| 2.4       | Materiální náklady (včetně drobného majetku)   | 0   |
| 2.5       | Služby a náklady nevýrobní   | 100   |
| 2.6       | Cestovní náhrady   | 0   |
| 2.7       | Stipendia  | 0   |
| <b>3.</b> | <b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>   | <b>500</b>  |

### Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

| Číslo položky (viz. předchozí tabulka) | Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění   | Cíl a výstup projektu | Částka (v tis. Kč) |
|--|---|-----------------------|--------------------|
| 1.1                                    | Náklady na implementace standardních funkcionalit ERP SAP a částečný vývoj SW pro podporu nové legislativy roku 2018 dle priorit VVŠ  | C1-V1                 | 150                |
| 1.1                                    | Náklady na implementace standardních funkcionalit ERP SAP a částečný vývoj SW pro podporu interních předpisů na základě analýzy legislativních potřeb a dopadů v prostředí vlastní VVŠ      | C1-V2                 | 120                |
| 1.1                                    | Náklady na implementace standardních komponent rozšiřujících ERP SAP směrem k S/4 podle rozdílové analýzy VVŠ   | C2-V3                 | 130                |
| 2.5                                    | Náklady na externí konzultační služby při rozdílové analýze přechodu SAP R/3 na S/4 HANA na vlastní VVŠ, návrh doplnění standardní funkcionality a specifikace nutných customizačních úprav | C2-V5                 | 100                |

### Předpokladané zdroje financování projektu

Uveďte, jaké jsou předpokladané zdroje financování rozvojového projektu (dotace ze státního rozpočtu, vlastní zdroje vysoké školy - uveďte jaké atd.).

| Zdroj financování | Částka (v tis. Kč) |
|-------------------|--------------------|
| CRP MŠMT          | 500                |
| xxx               | xxx                |
| xxx               | xxx                |
| xxx               | xxx                |

|   |  |
|---|--|
| Souvislost s ostatními podávanými projekty                            | Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2018.  |
|   | Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2018. Předkládaný projekt logicky doplňuje projekt MU "Komplexní řešení ochrany osobních údajů v prostředí vysokých škol" o řešení GDPR v oblasti ekonomických informačních systémů VVŠ. Projekty se obsahově nepřekrývají. |
| Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/jichž se projekt týká | Uveďte, jaké je zapojení studentů v rámci projektu, ať již jako příjemci podpory a/nebo jestliže se podílí na řešení projektu (přidejte řádky dle potřeby).  |
|   | Studenti se na řešení projektu nepodílejí a výstupy projektu se studentů týkají jen zprostředkováně.   |

|                          |  |                |   |
|--------------------------|--|----------------|---|
| <b>Čestné prohlášení</b> | Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů. | Jméno rektora: | prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.   |
|                          |  | Podpis:        |  |
|                          |  | Datum:         | 12. 01. 2018  |
|                          |  | Razítko školy: |  |