

**VYSOKÁ ŠKOLA: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI****Rozvojový projekt na rok 2016****Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy****Program:** Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**Název projektu: Podpora vzdělávání doktorandů a karierního růstu post-doktorandů****Období řešení projektu:****Od :** 1. 1. 2016**Do:** 31. 12. 2016**Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2016 ukazatel I (v tis. Kč):**

|  | <b>Celkem:</b> | <b>V tom běžné finanční prostředky:</b> | <b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b> |
|--|----------------|---|--|
| <b>Na celý projekt</b><br>(vyplní pouze koordinátor) |                |   |  |
| <b>Na dílčí část předkládající VŠ</b>                | 500            | 500                                     | 0  |

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

|              |  |
|--------------|--|
| <b>Jméno</b> | prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D. |
| <b>Škola</b> | Česká zemědělská univerzita v Praze      |

**Zúčastněné školy:** Česká zemědělská univerzita v Praze, České vysoké učení technické v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, Technická univerzita v Liberci, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Univerzita Palackého v Olomouci, Univerzita Pardubice, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Vysoká škola ekonomická v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Vysoká škola polytechnická Jihlava, Vysoké učení technické v Brně, Západočeská univerzita v Plzni

|             | Řešitel<br>předkládané dílčí<br>části   | Kontaktní osoba  | Rektor   | Razítko školy   |
|-------------|---|--|--|---|
| Jméno:      | prof. Ing. Jiří Kraft,<br>CSc.  | FM TUL: prof. Ing. Jaroslav<br>Nosek, CSc.<br>FT TUL: Ing. Gabriela<br>Krupincová, Ph.D. | prof. Dr. Ing.<br>Zdeněk Kůs   |  |
| Podpis:     |  |       |  |   |
| Škola:      | Technická<br>univerzita v Liberci,  | Technická univerzita<br>v Liberci,<br>FM TUL a FT TUL                                    |  |   |
| Adresa/Web: | Studentská 1402/2,<br>Liberec 1, 461 17<br>www.tul.cz                               | Studentská 1402/2,<br>Liberec 1, 461 17<br>www.tul.cz                                    |  |   |

|          |                   |   |  |  |
|----------|-------------------|---|--|--|
| Telefon: | +420485353157     | FM TUL:<br>+420485353249,<br>FT TUL:<br>+420485353424 |  |  |
| E-mail:  | jiri.kraft@tul.cz | jaroslav.nosek@tul.cz<br>gabriela.krupincova@tul.cz   |  |  |

**Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:**

| CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU                         |   |   |   |         |
|--|---|---|---|---------|
| <b>Přehled o řešení projektu v roce 2015</b>                 | 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 2015. |   |   |         |
|  | Cíle stanovené v návrhu projektu  |   | Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti |         |
|  | Cíl   |   | -   |         |
|  | Cíl   |   | -   |         |
|  | Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti   |   | Projekt financován od   |         |
|  | -   |   |   |         |
| <b>Cíle dílčí části projektu</b>                             | Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.   |   |   |         |
|  | č.  | Cíle (přidejte řádky podle potřeby)   | Termín  |         |
|  | 1   | formování perspektivních výzkumných týmů schopných komplexně řešit důležitá témata z mnoha pohledů při širokém zaměření a zastoupení různých profesí                          | 01 – 12/2016  |         |
|  | 2   | zvýšení kvality a relevance akademických činností a dovedností u mladých akademických pracovníků a doktorandů - rozvoj manažerských, prezentačních a vyjednávacích schopností | 01 – 12/2016  |         |
|  | 3   | vytvoření podmínek pro osobnostní a kariérní růst ve vzdělávací a odborné činnosti a finanční stabilizace mladých akademických pracovníků a doktorandů                        | 01 – 12/2016  |         |
|  | 4   | zvýšení kvality vědecké přípravy studentů doktorských studijních programů   | 01 – 12/2016  |         |
|  | 5   | prohloubení meziuniverzitní spolupráce a partnerství, zvýšení vzájemné informovanosti   | 01 – 12/2016  |         |
| <b>Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu</b> | Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.   |   |   |         |
|  | č.  | Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)  | Cíl (uveďte číslo z předchozí tab.)   | Termín  |
|  | 1   | posílení a rozvoj vědeckých týmů pod vedením mentorů  | 1, 2  | 12/2016 |
|  | 2   | výběr a zapojení post-doktorandů do realizace projektu  | 1, 2, 3   | 4/2016  |
|  | 3   | příprava a rozšíření stávajících seminářů pro DSP studenty ve spolupráci s garanty odborných předmětů   | 2, 3, 4   | 12/2016 |
|  | 4   | příprava odborných přednášek pro doktorandy   | 2, 3, 4   | 12/2016 |
|  | 5   | účast na společném úvodním a závěrečném semináři projektu   | 2, 3, 4   | 12/2016 |
|  | 6   | podpora informovanosti díky webovému rozhraní   | 4, 5  | 12/2016 |
|  | 7   | workshop pro doktorandy   | 4, 5  | 12/2016 |



|   |   |  |                                  |                 |
|---|---|--|----------------------------------|-----------------|
|   | 8   | Účast doktorandů a post-doktorandů na seminářích pořádaných zapojenými univerzitami  | 4, 5                             | 12/2016         |
| <b>Harmonogram dílčí části projektu</b> | Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu. |  |                                  |                 |
|   | č.  | Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)   | Termín zahájení                  | Termín ukončení |
|   | 1   | vytipování témat a vědeckých týmů  | 01/ 2016                         | 04/2016         |
|   | 2   | oslovení mentorů a výběr zapojených post-doktorandů  | 01/2016                          | 04/2016         |
|   | 3   | příprava podkladů pro odborné přednášky post - doktorandy a mentory  | 02/2016                          | 04/2016         |
|   | 4   | realizace odborných seminářů a workshopu pro doktorandy (termín workshopu je plánován v době konání mezinárodní konference na TUL a účastníci budou mít možnost se konference zúčastnit v rámci workshopu) | 04/2016                          | 12/2016         |
|   | 5   | realizace odborných přednášek dalšími experty  | 04/2016                          | 12/2016         |
|   | 6   | aktualizace informací na webovém rozhraní  | 01/2016                          | 12/2016         |
|   | 7   | účast na úvodním a závěrečném semináři projektu, zapojení doktorandů a post-doktorandů na seminářích pořádaných zapojenými univerzitami  | 01/2016                          | 12/2016         |
| <b>Realizační tým</b>                   | Uvedte plán personálního zajištění  |  |                                  |                 |
|   | č.  | Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)  | Činnosti                         |                 |
|   | 1   | prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.  | Řešitel předkládané dílčí části  |                 |
|   | 2   | prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.  | koordinátor projektu za FM TUL   |                 |
|   | 3   | Ing. Gabriela Krupincová, Ph.D.  | koordinátor projektu za FT TUL   |                 |
|   | 4   | Ing. Taťána Štefelová  | administrátor projektu za FT TUL |                 |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <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. |   |  |
|  | Rok realizace  | Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj) | Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy |
|  | 2017   | -   | -  |
|  | 2018   | -   | -  |
|  | 2019   | -   | -  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Přehled o udržitelnosti investice/aktivity</b> | Uvedte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.   |
|   | Podpořené stávající a nové vědecko-výzkumné týmy post-doktorandů budou díky počáteční finanční podpoře schopné pokračovat v navázané spolupráci a získávat prostředky na svoji výzkumnou činnost ze společných grantů. Zavedené semináře budou i nadále nabízeny v rámci DSP a realizovány i v následujících letech. Vzájemné setkávání bude probíhat dle potřeb a možností. Aktivity spojené se společnými workshopy nebo pořádáním mezinárodních odborných akcí budou i nadále zveřejňovány na webových stránkách a sdíleny se zapojenými partnery. Finanční podpora na jednotlivé aktivity bude zajištěna ze zdrojů projektů, o které budeme usilovat, nebo budou pokryty z vlastních zdrojů. Rozsah aktivit bude uzpůsoben aktuálním potřebám a možnostem. |

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


Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

| ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU |  |   |
|-------------------------------|--|---|
|                               |  | Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč) |
| <b>1.</b>                     | <b>Kapitálové finanční prostředky</b>  | <b>0</b>  |
| 1.1                           | Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)  | -   |
| 1.2                           | Samostatné věci movité (stroje, zařízení)  | -   |
| 1.3                           | Stavební úpravy  | -   |
| <b>2.</b>                     | <b>Běžné finanční prostředky celkem</b>  | <b>500</b>  |
|                               | <b>Osobní náklady:</b>   |   |
| 2.1                           | Mzdy (včetně pohyblivých složek)   | 320   |
| 2.2                           | Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr  | -   |
| 2.3                           | Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu | 109   |
|                               | <b>Ostatní:</b>  |   |
| 2.4                           | Materiální náklady (včetně drobného majetku)   | 20  |
| 2.5                           | Služby a náklady nevýrobní   | -   |
| 2.6                           | Cestovní náhrady   | 25  |
| 2.7                           | Stipendia  | 26  |
| <b>3.</b>                     | <b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>   | <b>500</b>  |

| Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby) |   |  |  |                    |
|--|---|--|--|--------------------|
| Číslo položky (viz předchozí tabulka)  | Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění   | Cíl (uvedte cíl z tabulky „Cíle projektu“) | Výstup projektu (uvedte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“) | Částka (v tis. Kč) |
| 2.1  | Příspěvek na mzdy realizačního týmu (mentori, post-doktorandi)  | 1, 2, 3, 4, 5                              | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8   | 320                |
| 2.3  | Odvody pojistného na veřejné zdrav. pojištění a pojistného na soc. zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do soc. fondu, TUL FKSP netvoří | 1, 2, 3, 4, 5                              | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8   | 109                |
| 2.4  | Materiálové náklady spojené s organizováním seminářů, přednášek a společných akcí   | 1, 2, 3, 4                                 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,   | 20                 |
| 2.6  | Cestovní náhrady související s aktivitami v rámci projektu  | 1, 2, 3, 4, 5                              | 4, 5, 7, 8   | 25                 |
| 2.7  | Stipendia (za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)               | 1, 2, 3, 4, 5                              | 3, 4, 5, 7, 8  | 26                 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Souvislost s ostatními podávanými projekty</b> | Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2016.  |
|   | V rámci univerzity jsou zkušenosti s řešením projektů zaměřených na rozvoj lidských zdrojů a podporu pedagogických aktivit s cílem rozvíjet a zvyšovat kvalitu nabízených studijních programů, podporou excelentních týmů, ale v současné době tyto typy projektů podány nejsou a důvodem je zpoždění výzvy OPVTV v aktuálním plánovacím období. |

|  |   |
|--|---|
| <b>Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká</b> | 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).   |
| Celkový počet v cílové skupině 200/ aktivní zapojení 90                      | V současné době pravidelné odborné semináře na FM TUL i FT TUL probíhají a jsou navštěvovány dle odborné profilace doktorandů. FM TUL má v současné době celkem v DSP 92 doktorandů, z toho 47 ve studijním programu Technická kybernetika a 45 v oboru Aplikované vědy v inženýrství. FT TUL má v současné době v DSP Textilní inženýrství 98 doktorandů z toho 55 studuje v českém a 43 v anglickém jazyce. |

|                          |  |                       |  |
|--------------------------|--|-----------------------|--|
| <b>Čestné prohlášení</b> | Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů. | <b>Jméno rektora:</b> | prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs  |
|                          |  | <b>Podpis:</b>        |  |
|                          |  | <b>Datum:</b>         | 17 -12- 2015   |
|                          |  | <b>Razítko školy:</b> |  |