

# ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

## o uskutečňování Programu rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK)

(varianta formuláře pro programy z oblasti lékařských a přírodních věd, matematiky a informatiky)

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód programu:</b> VYPLNÍ RUK                                                                   |
| <b>Název programu:</b> VYPLNÍ RUK                                                                 |
| <b>Zúčastněné fakulty (VŠ ústavy) UK</b> (na 1. místě uveďte fakultu koordinátora):<br>VYPLNÍ RUK |
| <b>Koordinátor:</b> VYPLNÍ RUK                                                                    |

### ČÁST A (týká se roku 2016)

#### A1

##### **Stručný souhrn o uskutečňování programu, včetně plnění cílů programu**

*Doporučený rozsah: 1–3 strany A4. Stručně popište práci jednotlivých týmů zapojených do programu a jejich spolupráci; u společných programů zmiňte také mezifakultní spolupráci, případně odkažte na výsledky vytvořené v rámci této spolupráce. Můžete uvést i spolupráci s jinými PRVOUKy a zahraniční spolupráci.*

*Plnění cílů programu vztáhněte k bodu B3 průběžné zprávy za rok 2015 („Stručný plán činnosti na rok 2016“), případně k přihlášce programu. Pokud některých plánovaných cílů nebylo dosaženo, stručně tuto skutečnost zdůvodněte.*

*Uveďte termíny jednání rady programu v roce 2016. Zmiňte případné schválené změny složení rady programu nebo změny na pozicích klíčových řešitelů, kteří nebyli členy rady programu – viz část f) přihlášky programu.*

#### A2

##### **Reflexe připomínek**

*Jde o povinnou součást průběžné zprávy pouze u programů P18, P22 a P39. Zpracujte reflexi připomínek uvedených v oponentním posudku k průběžné zprávě o uskutečňování programu za rok 2015. Vždy ocitujte konkrétní připomínku a pod ní uveďte příslušný komentář.*

#### A3

##### **Výsledky uskutečňování programu**

*Podějte výčet nanejvýš deseti nejvýznamnějších výsledků vytvořených v rámci programu za rok 2016. Uvádějte jen výsledky publikované nebo přijaté k publikaci v roce 2016; výsledky, které byly v r. 2016 pouze přijaty k publikaci, opatřete poznámkou. U každého výsledku uveďte plnou citaci, případně i odkaz na fulltext. U společných programů vyznačte, které výsledky vznikly v rámci mezifakultní spolupráce.*

*Výsledky zde uvedené musí být evidovány v celouniverzitní verzi aplikace OBD (výjimkou jsou pouze výsledky přijaté k publikaci a výsledky fakult / VŠ ústavů, které nedisponují celouniverzitní verzí OBD).*

**A4**

Údaje o počtu osob zúčastněných na programu platné ke dni 31. 12. 2016

**VARIANTA A: program uskutečňovaný pouze na jedné fakultě (VŠ ústavu) UK**

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| Celkový počet akademických a vědeckých pracovníků      |  |
| Celkový počet studentů doktorských studijních programů |  |

**VARIANTA B: program uskutečňovaný na více fakultách (VŠ ústavech) UK**

**a) Celkové počty osob zúčastněných na programu**

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| Celkový počet akademických a vědeckých pracovníků      |  |
| Celkový počet studentů doktorských studijních programů |  |

**b) Počty osob z jednotlivých fakult (VŠ ústavů) UK zúčastněných na programu**

**Fakulta/součást: doplň RUK**

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| Počet akademických a vědeckých pracovníků      |  |
| Počet studentů doktorských studijních programů |  |

**A5**

**Rámcový přehled vynaložených finančních prostředků<sup>1</sup>**

Částky zaokrouhlete na tis. Kč. Pod tabulku/tabulky můžete uvést komentář k výdajům. Pokud byla v roce 2015 část finančních prostředků převedena do FÚUP k dalšímu využití v roce 2016, uveďte pod tabulku využití těchto prostředků na jednotlivé typy nákladů.

**VARIANTA A: program uskutečňovaný pouze na jedné fakultě (VŠ ústavu) UK**

| Typ nákladů                                 | rok 2016<br>(tis. Kč) |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Osobní náklady (mzdové prostředky a odvody) |                       |
| Stipendia                                   |                       |
| Provozní náklady a služby                   |                       |
| Doplňkové a režijní náklady                 |                       |
| Investice                                   |                       |
| FÚUP                                        |                       |
| Celkem                                      |                       |

<sup>1</sup> Uvádějte finanční prostředky na PRVOUK bez bonifikace společných programů; nezahrnujte ani prostředky převedené za rok 2015 do FÚUP. V řádku „FÚUP“ uveďte vždy částku nedočerpanou v roce 2016 a převedenou do FÚUP k využití v roce 2017.

**VARIANTA B: program uskutečňovaný na více fakultách (VŠ ústavech) UK****a) Celkový přehled vynaložených finančních prostředků**

| Typ nákladů                                 | rok 2016<br>(tis. Kč) |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Osobní náklady (mzdové prostředky a odvody) |                       |
| Stipendia                                   |                       |
| Provozní náklady a služby                   |                       |
| Doplňkové a režijní náklady                 |                       |
| Investice                                   |                       |
| FÚUP                                        |                       |
| Celkem                                      |                       |

**b) Přehledy vynaložených finančních prostředků jednotlivých fakult (VŠ ústavů) UK zúčastněných na programu** (součty údajů za jednotlivé fakulty / VŠ ústavy musí odpovídat celkovým částkám uvedeným v tabulce a)**Fakulta / VŠ ústav: doplň RUK**

| Typ nákladů                                 | rok 2016<br>(tis. Kč) |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Osobní náklady (mzdové prostředky a odvody) |                       |
| Stipendia                                   |                       |
| Provozní náklady a služby                   |                       |
| Doplňkové a režijní náklady                 |                       |
| Investice                                   |                       |
| FÚUP                                        |                       |
| Celkem                                      |                       |

**A6**

**Přehled dlouhodobého hmotného nebo nehmotného majetku v hodnotě přesahující hodnotu stanovenou právním předpisem pro veřejnou zakázku malého rozsahu<sup>2</sup>, který byl pořízen z finančních prostředků na program**

*V případě, že byl v roce 2016 takovýto majetek pořízen, uveďte vždy název přístroje a cenu v Kč (bez DPH).*

---

<sup>2</sup> Tj. aktuálně v hodnotě nad 2 mil. Kč bez DPH.

## ČÁST B

(týká se celého pětiletého období realizace programu, tj. roků 2012–2016)

### B1

**Stručné shrnutí celkové realizace programu, včetně 10–20 nejvýznamnějších výsledků**

*Předpokládaný rozsah: 1/2–1 strana A4. Uveďte zejména, čeho se v průběhu realizace programu podařilo dosáhnout. Tento text bude posléze zveřejněn na webu UK.*

### B2

**Rámcový přehled vynaložených finančních prostředků**

*Uvádějte celkové částky, zaokrouhlené na celé tis. Kč.*

**VARIANTA A: program uskutečňovaný pouze na jedné fakultě (VŠ ústavu) UK**

| 2. pololetí<br>roku 2012 <sup>3</sup><br>(tis. Kč) | rok 2013<br>(tis. Kč) | rok 2014<br>(tis. Kč) | rok 2015<br>(tis. Kč) | rok 2016<br>(tis. Kč) | celkem<br>(tis. Kč) |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
|                                                    |                       |                       |                       |                       |                     |

**VARIANTA B: program uskutečňovaný na více fakultách (VŠ ústavech) UK**

| Fakulta /<br>VŠ ústav | 2. pololetí<br>roku 2012 <sup>4</sup><br>(tis. Kč) | rok 2013<br>(tis. Kč) | rok 2014<br>(tis. Kč) | rok 2015<br>(tis. Kč) | rok 2016<br>(tis. Kč) | celkem<br>(tis. Kč) |
|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| doplň<br>RUK          |                                                    |                       |                       |                       |                       |                     |
| doplň<br>RUK          |                                                    |                       |                       |                       |                       |                     |
| Součet                |                                                    |                       |                       |                       |                       |                     |

### B3

*Zde je možné uvést doplnění bodu B1 průběžné zprávy za rok 2015 („Stručné shrnutí dosavadní realizace programu“ – kterých plánovaných cílů uvedených v části j)<sup>5</sup>, popř. h)<sup>6</sup> přihlášky programu bylo dosaženo, zda došlo k udržení či zlepšení vědeckého výkonu a kvality v národním a mezinárodním měřítku [dle indikátorů uvedených v části j) přihlášky programu] a které faktory k tomu přispěly).*

<sup>3</sup> Financování programů PRVOUK bylo zahájeno 1. 7. 2012.

<sup>4</sup> Financování programů PRVOUK bylo zahájeno 1. 7. 2012.

<sup>5</sup> Návrh klíčových kroků pro kvalitativní zlepšení postavení vědní oblasti na UK v národním a zejména mezinárodním kontextu v horizontu doby uskutečňování programu, zdůvodnění a rámcový harmonogram těchto kroků, indikátory tohoto zlepšení.

<sup>6</sup> Popis programu, včetně návaznosti na dosavadní vědecké výsledky.

**B4**

*Zde je prostor pro případný závěrečný komentář koordinátora programu. (Je možné například uvést, co vnímá koordinátor při zpětném pohledu jako hlavní přínosy či naopak úskali programu PRVOUK.)*

**Datum a podpis koordinátora programu:** .....

**VARIANTA A: Podpis děkana/ředitele:****VARIANTA B: Podpisy děkanů (ředitelů) všech fakult (VŠ ústavů) UK podílejících se na programu<sup>7</sup>:**

| Fakulta /<br>VŠ ústav | Jméno, příjmení, titul<br>děkana/ředitele | Datum a podpis děkana/ředitele |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|                       |                                           |                                |
|                       |                                           |                                |

<sup>7</sup> V zájmu snížení administrativní náročnosti je možné, aby zprávu podepsal jen koordinátor a děkan jedné ze zúčastněných fakult (ředitel jednoho ze zúčastněných VŠ ústavů), kterému děkani ostatních fakult (ředitelé ostatních VŠ ústavů) udělí k podpisu plnou moc. Tyto plné moci je pak nutné přiložit k průběžné zprávě (nemusí být notářsky ověřená).