

Investice do vaší
budoucnosti

Seminář pro příjemce OP VaVpl

Praha, 10. 10. 2012



Program semináře



- **09:30 – 10:00** – Registrace
- **10:00 – 10:15** – Úvod
- **10:15 – 11:15** – Finanční ukazatele a výsledky VaV
- **11:15 – 11:30** – Přestávka
- **11:30 – 12:45** – Vytvořená pracovní místa a absolventi, studenti
- **12:45 – 13:00** – Diskuse
- **13:00 – 13:30** – Přestávka
- **13:30 – 15:30** – Informační bezpečnost
- **15:30 – 16:00** – Závěr, dotazy

Monitorovací indikátory 1. část

Finanční ukazatele projektů

Smluvní výzkum

1. Definice:

- Objem smluvního výzkumu přímo souvisejícího s činnostmi realizovanými pracovníky centra *a zároveň s využitím zařízení centra* se počítá jako objem všech finančních prostředků, získaných z VaV činnosti centra v rámci smluvního výzkumu
- Výnosy ze smluvního výzkumu musejí být v účetnictví centra odlišeny. Počítají se výnosy daného účetního období prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv výnosy z projektů vzniklé před zahájením realizace projektu, nebo z projektů realizovaných jinou součástí žadatele, např. jiným hospodářským střediskem).

Smluvní výzkum

- Vykazují se jen prostředky, které v daném účetním období prošly účetnictvím centra a odpovídají skutečně odvedené a vyúčtované práci v daném účetním období (v případě víceleté smlouvy to tedy nejsou všechny prostředky v roce uzavření smlouvy, ale pouze za dané účetní období, typicky kalendářní rok).
- Do smluvního výzkumu se počítá poskytování služeb s vysokou přidanou hodnotou. (tj. obecně služeb objednaných a uhrazených třetí stranou, kde náklady a přiměřený zisk centra byly rovněž uhrazeny třetí stranou, zejména VaV služeb, včetně souvisejících konzultačních služeb, např. zpracování vzorků, zakázkové měření, testování apod.); výnos z pronájmu specializovaného zařízení, pokud je pronájem spojen také s poskytnutím služby a jedná se o pronájem motivovaný snahou o efektivní využití pořízeného zařízení v podobě doplňkové hospodářské činnosti.

Smluvní výzkum

- Nezapočítávají se výnosy z prodeje pronájmu nemovitostí, z pronájmu běžného zařízení, výnosy z prodeje materiálu a výrobků (s výjimkou zakázkového vývoje a výroby prototypů). Obecně se nezapočítávají výnosy z aktivit, které nemají souvislost s výzkumnou a vývojovou činností centra.

Definice v ESOP:

- Smluvním výzkumem (nebo též výzkumnými službami) se rozumí výzkumné projekty, kde výzkumná organizace jedná jako příkazník a podnik / objednatel jako příkazce, přičemž příkazník obdrží úměrnou úplatu za svou službu a příkazce určí podmínky této služby. Jedná se tedy o poskytování služeb na smluvním základě za úplatu třetí osobě (viz definice v Rámci Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, 2006/C 323/01, oddíl 3.2.1. Rámec společenství pro státní podporu VaV:

Smluvní výzkum

- **Výzkum jménem podniků (smluvní výzkum nebo výzkumné služby)** Tento bod se týká situace, v níž je projekt prováděn výzkumnou organizací pro určitý podnik. Výzkumná organizace jednající jako příkazník poskytuje službu podniku jednajícímu jako příkazce v situacích kdy i) příkazník obdrží úměrnou úplatu za svou službu a ii) příkazce určí podmínky této služby. Příkazce obvykle vlastní výsledky projektu a nese riziko neúspěchu. Pokud výzkumná organizace provádí takovou zakázku, není obvykle prostřednictvím výzkumné organizace postoupena podniku žádná státní podpora, je-li splněna jedna z těchto podmínek:
 1. výzkumná organizace poskytuje službu za tržní cenu nebo,
 2. neexistuje-li tržní cena, výzkumná organizace poskytuje službu za cenu, která zahrnuje plně náklady a přiměřený zisk.

Smluvní výzkum

2. Uznávání smluvního výzkumu:

A) Existence kontraktu, včetně popisu předmětu výzkumu a jeho cílů

- V ideálním případě existuje závazný dokument, kde spolupracující strany (na jedné straně centrum, na druhé objednatel smluvního výzkumu) uzavřou rámcovou či jinou smlouvu, která bude specifikovat podstatu smluvní spolupráce – v jaké oblasti se bude spolupracovat, co je cílem spolupráce, podmínky využití výsledků, časový rámec atp.. Cílem musí být výzkum a vývoj v oblasti, která odpovídá zaměření centra a jeho výzkumným programům.
- V případě neexistence tohoto dokumentu zvažujeme zavést povinnost vypracování reportu, kde bude popsán průběh spolupráce, dosažené výsledky atp. (rozsah cca 1 A4, 1x ročně, případně vždy na konci spolupráce, pokud je kratší než 1 rok)

Smluvní výzkum

B) Původ finančních zdrojů

- Zdroj financí na smluvní výzkum musí být ze zdrojů mimo státní rozpočet (výjimkou jsou např. zakázky vypisované ministerstvy či jinými veř. institucemi – např. expertní práce pro MŽP, MZE apod.). Důvodem je získat dodatečné prostředky do systému financování, které pomohou řešit udržitelnost. Nepříznivý vývoj ve zdrojích financování na VaV ve státním rozpočtu (nebudou stačit zdroje na udržitelnost a bude nutné dostat do systému ve větší míře i soukromé finanční zdroje, případně mezinárodní granty apod.)

Smluvní výzkum

B) Původ finančních zdrojů

- Vysoce problematické se v této souvislosti proto jeví započítání zdrojů, kdy je smluvní výzkum firmám spolufinancován prostřednictvím grantů (např. TA ČR, MPO, inovační vouchery, krajské dotace atp.) – původně se nepočítalo s uznáváním těchto zdrojů (takto diskutováno i se zástupci RVVI). ŘO s uznáváním těchto zdrojů v rámci MI smluvního výzkumu i do budoucna nepočítá, nicméně hodlá nabídnout alternativu v podobě zavedení doplňkového indikátoru. Při hodnocení plnění nároků udržitelnosti center bude dále přihlíženo ke schopnosti center získávat finanční prostředky z mezinárodních grantů.

Zahraniční granty



- Vykazování objemu finančních prostředků, získaných ze zahraničních zdrojů, na základě uzavřeného účetního období. Tyto výnosy musejí být v účetnictví centra odlišeny. Počítají se výnosy daného účetního období prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv výnosy z projektů zahájených před zahájením realizace projektu, nebo z projektů realizovaných jinou součástí žadatele, např. jiným hospodářským střediskem). Vykazují se jen prostředky, které v daném účetním období prošly účetnictvím centra a odpovídají skutečně odvedené a vyúčtované práci v daném roce (tj. v případě uzavření víceleté grantové smlouvy se uvádí výnosy v daném účetním období nikoli objem celé smlouvy v roce uzavření smlouvy).

Zahraniční granty



- Vykazuje se celkový objem finančních prostředků získaných ze zahraničí. Pokud jsou součástí obdržených prostředků i prostředky zařazené v kapitole státního rozpočtu na VaV (např. spolufinancování zahraničního grantu ze SR), tak se tyto prostředky nezapočítají do vykázané dosažené hodnoty.

Definice v ESOP:

- Mezinárodními granty se rozumějí prostředky, které žadatel získá v mezinárodních grantových soutěžích o účelové zdroje, zejména v 7. rámcovém programu EU, ale také v dalších zahraničních programech a schématech, kde o výběru příjemce grantu rozhoduje v soutěži zahraniční instituce ať už nadnárodní, státní, nebo soukromá (např. nadnárodní organizace typu Evropská komise, COST, European Science Foundation, zahraniční grantová agentura, zahraniční nadace která poskytuje výzkumné granty, apod.).

Zahraniční granty



- Prostředky zahraničních soukromých subjektů v podobě smluvního výzkumu je nutné uvádět do smluvního výzkumu. Odhad těchto zdrojů bude vycházet z kvalifikovaného dohadu na základě dosavadní historie a předpokladů dalšího vývoje. Předpoklady musejí být jasně zformulovány a náležitě a věrohodně zdůvodněny v komentáři k záložce „Zdroje pro finanční udržitelnost“.
- Započítány budou mezinárodní výzkumné granty (účelové prostředky poskytované grantovými organizacemi se sídlem v zahraničí), na jejichž realizaci se podíleli členové výzkumného týmu, u každého výzkumného pracovníka uveďte jeho procentní podíl na grantu.

Zahraniční granty

- Pro mezinárodní granty platí obdobná logika jako pro národní granty, tj. musí se jednat o výzkumné granty získané v soutěži, a to bez ohledu na to, zda je jejich poskytovatelem veřejný sektor (zahraniční grantová agentura, nadnárodní instituce jako je Evropská Komise, COST, European Science Foundation atp.), nebo neziskový sektor, eventuálně i soukromý sektor (např. soukromé nadace financující výzkum formou kompetitivních grantů). Do mezinárodních grantů nespádají české prostředky institucionální podpory určené na podporu mezinárodní spolupráce (jedná se o prostředky institucionální podpory ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb.).

Národní granty (účelová podpora)

- Vykazování objemu finančních prostředků získaných ve veřejné soutěži o účelovou podporu VaV z národních zdrojů, na základě uzavřeného účetního období za kalendářní rok. Tyto výnosy musejí být v účetnictví centra odlišeny. Počítají se výnosy daného účetního období prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv výnosy z projektů vzniklé před zahájením realizace projektu, nebo z projektů realizovaných jinou součástí žadatele, např. jiným hospodářským střediskem). Vykazují se jen prostředky, které v daném roce prošly účetnictvím centra a odpovídají skutečně odvedené a vyúčtované práci v daném roce (tj. v případě uzavření víceleté grantové smlouvy se uvádí výnosy v daném účetním období nikoli objem celé smlouvy v roce uzavření smlouvy).

Národní granty (účelová podpora)

- Účelovými prostředky národními se rozumějí prostředky, které žadatel získá v grantových soutěžích o účelové zdroje vypisované poskytovateli podpory v rámci ČR. Objem těchto zdrojů bude stanoven na základě kvalifikovaného odhadu, který bude vycházet z dosavadní historie a předpokladů dalšího vývoje. Předpoklady musejí být jasně zformulovány a náležitě a věrohodně zdůvodněny v komentáři k záložce „Zdroje pro finanční udržitelnost“. V případě národních účelových prostředků je doporučeno zohlednit rovněž známá data o plánovaných výdajích státního rozpočtu na VaV a střednědobý výhled financování VaV (viz www.vyzkum.cz).

Národní granty (účelová podpora)

- V ESOPu: by měly být uváděny národní výzkumné granty (pouze účelové prostředky ve smyslu zákona 130/2002 Sb.), na jejichž realizaci se podíleli členové výzkumného týmu, u každého výzkumného pracovníka uveďte jeho procentní podíl na grantu. Definován měl být finanční objem grantů na daného pracovníka (pracovníky) v jednotlivých letech.
- Mezi národní granty spadají kromě obvyklých grantů získaných v grantových soutěžích (GA ČR, MŠMT, MPO, MZe MZd, a další) i prostředky získané v rámci interních grantových soutěží pořádaných např. jednotlivými vysokými školami, Akademií věd, apod. Nespadají sem prostředky institucionální podpory (tj. výzkumné záměry, specifický výzkum, apod.), ani granty na vzdělávací činnost (např. granty FRVŠ, jejichž cílem je primárně zkvalitňovat materiální vybavení pro výuku).

Ostatní zdroje financování

- Ostatními zdroji financování se rozumějí jakékoliv jiné prostředky než prostředky uvedené výše, u nichž je žadatel schopen zdůvodnit jak a proč bude schopen tyto prostředky zajistit. Může se jednat např. o prostředky ze strukturálních fondů kromě dotace z OP VaVpl na daný projekt/centrum (zejm. OP VK, případě OPPI, OP VaVpl – preseed activity), a dále prostředky z krajských nebo místních rozpočtů, nebo jiné prostředky, které je vždy nutné jasně specifikovat.

Institucionální podpora

- Institucionálními prostředky se rozumějí výnosy realizované na základě vykázaných výsledků výzkumné činnosti za výsledky evidované v systému RIV. Odhad tohoto výnosu se bude opírat o plán výsledků VaV daného projektu převedený na bodový zisk dle platné metodiky (viz www.vyzkum.cz). Finanční hodnota jednoho bodu odpovídá přibližně 10 000 Kč. V případě národních institucionálních prostředků doporučujeme zohlednit rovněž v současnosti známá data o plánovaných výdajích státního rozpočtu na VaV (viz www.vyzkum.cz). Po roce 2012 se předpokládá roční objem prostředků ve výši přibližně 10 mld. Kč/rok. Podíl daného projektu pak bude dán jeho podílem na celkovém objemu výsledků VaV evidovaných v RIVu za předchozí pětileté období. Předpoklady, o něž se odhad opírá, musejí být jasně zformulovány a náležitě a věrohodně zdůvodněny v komentáři k záložce „Zdroje pro finanční udržitelnost“.

Výsledky VaV

Odborné publikace



1. Definice:

- Počet publikací generovaných projektem a přímo souvisejících s činnostmi realizovanými pracovníky centra a s využitím zařízení centra. Vykazují se publikace dle metodiky RVVI v roce 2009. Počítají se výsledky prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv např. publikace vzniklé v prvním roce realizace projektu s výjimkou těch, které byly prokazatelně zrealizovány a publikovány během jednoho a téhož roku) a realizované pracovníky centra.
- Pro snadnější přiřazení výsledku k projektu podpořenému z OP VaVpl doporučujeme uvést registrační číslo projektu a že se jedná o projekt spolufinancovaný z Evropského fondu pro regionální rozvoj (Supported by the projekt XY from European Regional Development Fund). Vykazování výsledků do RIV se děje zpravidla jedenkrát ročně.

Odborné publikace



- V případě, že publikace má větší počet autorů z různých institucí, **není nutné** výsledek dělit poměrem, jak je uvedeno v metodice RVVI používanou pro registraci výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Pouze v případě, že publikace je vytvořena současně více centry podpořenými OP VaVpl, je nutné na základě domluvy výsledek rozdělit a vykázat pouze poměrnou část.

Odborné publikace

Uznávání publikací v rámci realizace projektu:

1. Alespoň jeden z autorů publikace byl zaměstnán v centru minimálně 1 měsíc před datem vzniku výstupu (jde o doporučené minimum).
 2. Použitá infrastruktura (kde je relevantní) byla nainstalována/vedena do provozu minimálně 1 měsíc před datem vzniku výstupu.
 3. Obsah publikace je v tematickém souladu se zaměřením výzkumného programu centra.
- *Datum vzniku výstupu* - Datum odeslání publikace k tisku nebo datum schválení publikace k vydání. V případě pozdějšího data (datum schválení) se vychází z premisy, že mezi odesláním článku k publikaci a jeho schválením k publikaci ještě mohlo dojít k autorskému příspěvku k článku, tudíž že autor mohl v daném období ještě na článku pracovat (úpravy dle požadavku redakce nebo recenzentů, doplnění poznatků z experimentů apod.).

Odborné publikace

Pro kontrolu indikátoru bude požadováno:

- a) odkaz na online verzi publikace, ze které bude možno ověřit existenci publikace a informace o *názvu publikace, autorech, periodiku/knize/sborníku a datu vzniku a datu dosažení výstupu*
- nebo
- b) fyzická nebo elektronická kopie jedné či více stránek vydané publikace, dokládající informace uvedené v bodu a)
- u impaktovaných a jiných významných publikací lze online odkaz nahradit identifikátorem DOI, který umožňuje jednoznačně dohledat existenci impaktované publikace v databázi [Web of Science](#)

Odborné publikace



- Ve sloupci *Název výstupu* v tabulce seznamu výstupů, by měl být použit internetový odkaz mající dostatečnou časovou platnost. Rovněž by mělo být uvedeno ISSN nebo ISBN, případně DOI.
- Pokud nelze doložit online nebo kopií publikace, doložit jinak (emailová nebo dopisní komunikace s vydavatelem apod.).
- Záznamy o publikacích jsou vkládány do WoS databáze se zpožděním, proto uvádět DOI pouze v případě, že záznam v databázi existuje.

Patenty



Definice:

- Počet patentů, generovaných projektem a přímo souvisejících s činnostmi realizovanými pracovníky centra a s využitím zařízení centra. Vykazují se patenty dle metodiky RVVI platné v roce 2009. Výsledek je udělený patent, který lze považovat za patent v okamžiku vydání patentové listiny. Za výsledek nelze považovat patentovou přihlášku. Počítají se výsledky prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv např. patenty vzniklé v prvním roce realizace projektu) a realizované pracovníky centra.
- Pro označení výsledků a dělení mezi centra podpořená OP VaVpl platí obdobná pravidla jako pro publikace (viz výše).

Patenty



Uznávání patentů v rámci realizace projektu:

1. Alespoň jeden z původců vynálezu byl zaměstnán v centru minimálně 1 měsíc před datem vzniku výstupu (jde o doporučené minimum).
2. Použitá infrastruktura (kde je relevantní) byla nainstalována/vedena do provozu minimálně 1 měsíc před datem vzniku výstupu.
3. Podstata vynálezu je v souladu se zaměřením výzkumného programu centra.
 - *Datum vzniku výstupu* - Datum podání patentové přihlášky.
 - *Datum dosažení výstupu* - Datum zveřejnění patentu – datum vydání patentové listiny nebo jiné obdobné listiny (u zahraničních patentů).

Patenty



Pro kontrolu indikátoru bude požadováno:

a) odkaz na online evidenci patentu, ze které bude možno ověřit informace o existenci patentu, *původcích* vynálezu, *názvu/znění* vynálezu a informace o *datu vzniku a datu dosažení výstupu*

nebo

b) fyzická či elektronická kopie jedné nebo více stran patentového spisu, dokládající informace uvedené v bodu a).

Patenty

- Ve sloupci *Název výstupu* uvést v tabulce seznamu výstupů, použijte internetový odkaz mající dostatečnou časovou platnost. Alternativně lze uvést odkaz na online databázi patentů (pouze pro ČR: <http://www.upv.cz/cs/sluzby-uradu/databaze-on-line/databaze-patentu-a-uzitnych-vzoru/narodni-databaze.html>) a číslo/identifikátor záznamu o patentu, jenž umožní jeho jednoznačné vyhledání.

Aplikované výsledky VaV



- Definice dle metodiky RVVI
- Podmínky uznávání řešeny obdobně jako u patentů (ve stejné logice)
- S ohledem na více druhů a specifika některých druhů výsledků bude v případě potřeby uznávání konzultováno s experty, příp. RVVI již při schvalování

Monitorovací indikátory 2. část

Nově vytvořená pracovní místa

Nově vytvořená pracovní místa



Definice:

- Hodnota daného indikátoru je měřená jako počet všech centrem nově vytvořených pracovních míst obsazených zaměstnanci VaV přepočítaných na FTE. Jedná se o hrubá pracovní místa, nikoliv nárůst – čistě vytvořená pracovní místa (tj. započítány jsou i úvazky, které byly převedeny).
- Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení realizace projektu.

Nově vytvořená pracovní místa

- Zaměstnance ve VaV tvoří výzkumní pracovníci, kteří provádějí přímo výzkum a vývoj, a dále pomocní, techničtí, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích výzkumu a vývoje v jednotlivých zpravodajských jednotkách. Mezi zaměstnance VaV patří i ti zaměstnanci, kteří obstarávají přímé služby k výzkumným a vývojovým činnostem, jako např. manažeři VaV, administrativní úředníci, sekretářky apod.

Nově vytvořená pracovní místa

Závazek udržitelnosti (viz metodický pokyn č. 7)

Doplnění PPP (kap. 5.5.2), viz citace níže

„Co se týče vykazování monitorovacích indikátorů vztahujících se k počtu vytvořených pracovních míst v době udržitelnosti projektu, příjemce musí udržet počet pracovních míst, ke kterému se zavázal v Rozhodnutí o poskytnutí dotace, respektive jeho příloze č. 1 Technickém popisu projektu, a zároveň minimálně v počtu pracovních míst financovaných z dotace OP VaVpl.“

Nově vytvořená pracovní místa

Započítávání úvazků vzniklých díky podpořeným projektům na Pre-seed aktivity (výzva 6.3, 7.3)

Pokud jsou splněny podmínky definice daného MI (110300), tak je možné relevantní část úvazku (vyjádřenou přepočtem na FTE) započíst. Tzn. musí se jednat o pracovní místo vytvořené centrem, obsazené zaměstnancem centra. Na takto vytvořené pracovní místo jsou aplikovány všechny podmínky v platné definici, tj. včetně doložení podílu úvazku (ideálně ve smlouvě, případně je možné čestné prohlášení). Započtení úvazku je možné bez ohledu na to odkud je úvazek financován. Nicméně platí, že pokud dochází ke kolizi, je možné započíst pouze tu část úvazku, která věcně souvisí s činnostmi vykonávanými pro centrum (v PO1, PO2, případně ve výzvě 3.3 - CTT).

Studenti/absolventi

Studenti využívající infrastrukturu

Počet studentů, kteří využívají vybudovanou infrastrukturu/ zapojených do činnosti centra

PO1 (110820)

- Počet studentů magisterských a doktorských studijních programů využívajících zařízení vybudované v rámci podpořených projektů a zapojených do činnosti centra. Žadatel si sám může určit v technickém popisu projektu (příloze Rozhodnutí) jednotlivé přístroje pořízené v rámci projektu, pro které bude vykazovat počet studentů využívajících určené přístroje. Neučiní-li tak v rámci textu Přílohy č. 1 Rozhodnutí, bude automaticky předpokládáno, že se cílová hodnota vztahuje na veškeré přístroje uvedené v oddílu VI „klíčové vybavení“ Přílohy č. 1.

Studenti využívající infrastrukturu

- V případě, že tak neučiní, bude vykazování povinné minimálně pro všechna zařízení s pořizovací hodnotou nad 5 mil. Kč. Vykazování pro zařízení s pořizovací hodnotou nad 20 mil. Kč bude vždy povinné. Vykazováno bude na základě časových výkazů při započtení každého studenta pouze 1 krát v kalendářním roce.
- Ve výkazech (přístrojový deník) bude nutné uvádět, kdy se přístroje využívaly pro projekt, na němž participují studenti, resp. kde řešitelem či spoluřešitelem projektu/zakázky je student.

Studenti využívající infrastrukturu

PO2 (110815)

- Počet studentů všech stupňů (bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů) využívající zařízení vybudované v rámci podpořených projektů a zapojených do činnosti centra. Žadatel si sám může určit v technickém popisu projektu (příloze Rozhodnutí) jednotlivé přístroje pořízené v rámci projektu, pro které bude vykazovat počet studentů využívajících určené přístroje. V případě, že tak neučiní, bude vykazování povinné pro zařízení s pořizovací hodnotou nad 5 mil. Kč.
- Vykazováno bude na základě časových výkazů při započtení každého studenta pouze 1krát v kalendářním roce. Ve výkazech (přístrojový deník) bude nutné uvádět, kdy se přístroje využívaly pro projekt, na němž participují studenti, resp. kde řešitelem či spoluřešitelem projektu/zakázky je student.

Absolventi

Počet úspěšných absolventů doktorských/magisterských studijních programů 074902 (PO1, PO2) a 074901 (PO2)

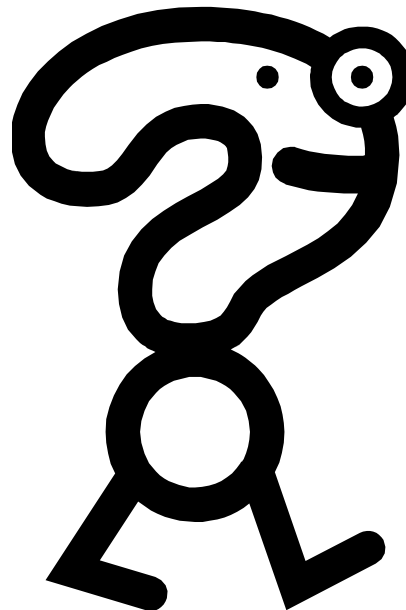
- Vykazování na základě úspěšně ukončeného studia (získání diplomu) pro absolventy, kteří absolvovali doktorský studijní program v podpořeném centru bez ohledu na to, kde je akreditován studijní program.
- Započítávají se pouze absolventi, jejichž vedoucí disertační práce (nikoliv pouze konzultant) je ke dni ukončení studia zaměstnán v podpořeném centru úvazkem ve výzkumném týmu minimálně 0,2 v přepočtu na FTE. Pokud příjemce nemá akreditované doktorské studium, je možné do indikátoru započítat školitele specialistu.

Absolventi



- Doporučené minimální trvání souběhu výzkumného programu a pracovního poměru vedoucího kvalifikační práce pro uznání dosaženého hodnoty monitorovacího indikátoru je zpravidla 1 semestr před ukončením magisterského studijního programu a 2 semestry u doktorského studijního programu před datem ukončení studia.

Dotazy a odpovědi



Diskuse





Děkujeme za Vaši pozornost!