

## Příloha č. 8

### Monitorovací indikátory na úrovni priority a projektu uvedené v rámci prioritní osy 2 – Regionální VaV centra Operačního programu VaVpl

#### Část A. – Seznam projektových indikátorů pro prioritní osu 2 – Regionální VaV centra

ZÁVAZNÉ INDIKÁTORY			
Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Metodický pokyn	Sledované období, způsob a frekvence vykazování
Objem smluvního <sup>1</sup> výzkumu	Kč	Objem smluvního výzkumu přímo souvisejícího s činnostmi realizovanými pracovníky centra, nebo činnostmi realizovanými s využitím zařízení centra se počítá jako objem všech finančních prostředků, získaných z VaV činnosti centra v rámci smluvního výzkumu, na základě uzavřeného účetního období za kalendářní rok. Výnosy ze smluvního výzkumu musejí být v účetnictví centra odlišeny. Počítají se výnosy prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv výnosy	Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.  Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k objemu smluvního výzkumu k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.  Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době

<sup>1</sup> Pojem smluvního výzkumu viz Příručka pro žadatele OP VaVpl, oddíl 1.3. Definice pojmů v rámci OP VaVpl; nebo Rámec společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, 2006/C 323/01, oddíl 3.2.1.

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 1/22
----------	-------------------------	-----------------	-------------

		<p>z projektů zahájených před začátkem projektu, nebo z projektů realizovaných jinou součástí žadatele, např. jiným hospodářským střediskem).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>udržitelosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum zahájení projektu,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
Počet úspěšných absolventů magisterských studijních programů	počet	Vykazování na základě úspěšně ukončeného studia (získání diplomu) pro absolventy, kteří absolvovali magisterský/doktorský studijní program v regionálním VaV centru (počítají se studenti, jejichž vedoucím je zaměstnanec centra bez ohledu na to, kde je akreditován studijní program).	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data vydání Rozhodnutí do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.</p> <p>Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu úspěšných absolventů k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.</p> <p>Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době</p>
Počet úspěšných absolventů doktorských studijních programů	počet	Započítávají se absolventi, jejichž vedoucí diplomové/disertační práce je zaměstnán v podpořeném centru úvazkem minimálně 0,2 v přepočtu na FTE.	

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 2/22
----------	-------------------------	-----------------	-------------

			<p>udržitelosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
Počet projektů spolupráce aplikační sféry s regionálním VaV centrem	počet	<p>Do počtu projektů spolupráce se započítává výhradně počet subjektů z aplikační sféry, se kterými činí roční objem spolupráce minimálně 250 000 Kč/rok (v případě MSP<sup>2</sup> 100 000 Kč/rok). Objem této spolupráce se určuje z celkového výnosu pro centrum (event. nákladu uhrazeného aplikační sférou). Projektem spolupráce se rozumí společná aktivita – nákup VaV služeb nebo jiného typu služeb s vysokou přidanou hodnotou od centra (viz definice smluvního výzkumu výše), nebo společný výzkumný projekt, včetně těch podpořených z Operačního programu Podnikání a inovace nebo národních programů aplikovaného výzkumu a vývoje s účastí soukromého sektoru, kde v případě centra se započítává jeho výnos (event. náklad uhrazený aplikační sférou) z takového projektu. Do počtu projektů spolupráce je rovněž možné</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.</p> <p>Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu projektů spolupráce k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.</p> <p>Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době udržitelosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum zahájení projektu,</li> </ul>

<sup>2</sup> MSP – malý a střední podnik dle definice uvedené v Doporučení komise 2003/361/ES ze dne 6. května 2003 o definici mikropodniků, malých a středních podniků, Úřední věstník L 124, 20. 5. 2003, str. 36.

		započítat dary ve stanoveném finančním objemu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>výroční MZ,</li> <li>závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
Počet studentů všech stupňů, kteří využívají vybudovanou infrastrukturu / zapojených do činnosti centra	počet	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 jednotlivé přístroje pořízené v rámci projektu, pro které bude vykazovat počet studentů využívajících určené přístroje. Vykazování pro zařízení s pořizovací hodnotou nad 20 mil. Kč bude povinné. 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.	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.</p> <p>Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu studentů všech stupňů, využívajících vybudovanou infrastrukturu, k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.</p> <p>Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum zahájení projektu,</li> <li>výroční MZ,</li> <li>závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <p>průběžná (výroční) MZ.</p>

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 4/22
----------	-------------------------	-----------------	-------------

Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV <sup>3</sup> celkem	počet (FTE)	<p>Hodnota daného indikátoru je měřená jako součet všech nově vytvořených FTE pracovních míst obsazených zaměstnanci VaV, tj. dána součtem FTE úvazků všech zaměstnanců VaV v podpořeném regionálním VaV centru.</p> <p>Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení projektu.</p> <p>Detailnější informace k indikátoru „Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV“ je uvedena v <b>části B</b> této přílohy.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.</p> <p>Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu FTE zaměstnanců VaV k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.</p> <p>Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum zahájení projektu,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <p>průběžná (výroční) MZ.</p>
Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci <sup>4</sup> celkem	počet (FTE)	<p>Hodnota daného indikátoru je měřená jako součet všech nově vytvořených FTE pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky, tj. je dána součtem FTE úvazků všech výzkumných pracovníků v podpořeném regionálním VaV centru.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.</p> <p>Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu FTE výzkumných</p>

<sup>3</sup> Pojem „zaměstnanci VaV“ viz **část B** této přílohy.

<sup>4</sup> Pojem „výzkumní pracovníci“ viz **část B** této přílohy.

		<p>Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení projektu.</p> <p>Detailnější informace k indikátoru „Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV“ je uvedena v <b>části B</b> této přílohy.</p>	<p>pracovníků k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.</p> <p>Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum zahájení projektu,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let.	počet (FTE)	<p>Hodnota daného indikátoru je měřená jako součet všech nově vytvořených FTE pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky do 35 let, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků do 35 let v podpořeném regionálním VaV centru.</p> <p>Počítá se věk ve chvíli uzavření pracovní smlouvy.</p> <p>Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení projektu.</p> <p>Detailnější informace k indikátoru „Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV“ je uvedena v <b>části B</b> této přílohy.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.</p> <p>Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu FTE výzkumných pracovníků do 35 let k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.</p> <p>Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum zahájení projektu,</li> </ul>

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 6/22
----------	-------------------------	-----------------	-------------

			<ul style="list-style-type: none"><li>• výroční MZ,</li><li>• závěrečná MZ.</li></ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• průběžná (výroční) MZ.</li></ul>
--	--	--	---

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 7/22
----------	-------------------------	-----------------	-------------

## POVINNĚ VOLITELNÉ INDIKÁTORY

### 1. SOUSTAVA POVINNĚ VOLITELNÝCH INDIKÁTORŮ

Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Metodický pokyn	Sledované období, způsob a frekvence vykazování
Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity	m <sup>2</sup>	Plocha rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit v m <sup>2</sup> užité plochy celkem, tj. rekonstrukce stávajících prostor a dále nástavby, kde nedochází k záboru nové půdy (zkolaudovaných nebo povolených k užívání).	Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data ukončení realizace projektu.  Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu m <sup>2</sup> zrekonstruovaných, rozšířených nebo vybudovaných k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.  <u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u>
Vybudované kapacity	m <sup>2</sup>	Plocha nově vytvořených kapacit (takových, při kterých dochází k záboru dosud nezastavěné plochy) v m <sup>2</sup> užité plochy celkem (zkolaudovaných nebo povolených k užívání).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p>Hodnoty indikátoru v době udržitelnosti projektu zůstávají neměnné.</p>



## 2. SOUSTAVA POVINNĚ VOLITELNÝCH INDIKÁTORŮ

### OBECNÉ PRAVIDLO PRO TUTO SADU INDIKÁTORŮ:

Pro vykazování této sady výsledků je směrodatná platná aktuální metodika<sup>5</sup> Rady pro výzkum a vývoj (RVV). V případě, že je autor výsledku zaměstnán v centru úvazkem menším než 1,0, je nutné započítat výsledky VaV (publikace, patenty, aplikované výsledky), resp. jejich zlomek, v alikvotní výši (např. v případě pracovníka s úvazkem 0,5 je nutné jeho výsledky násobit 0,5). Vykazují se pouze výsledky, které byly za dané centrum vykázány v Rejstříku informací o výsledcích (RIV) Informačního systému výzkumu a vývoje RVV (IS VaV<sup>6</sup>). V případě, že výsledky nebudou na základě platné metodiky za strany RVV uznány, je nutné toto zpětně nahlásit ŘO a provést korekci výkazu tohoto indikátoru. V případě výsledků VaV se uvádí jako závazné souhrnně výsledky daného druhu (tj. publikace, patenty, aplikované výsledky). Současně je však nezbytné pro potřeby monitorování sledovat a do monitorovacích zpráv vykazovat výsledky v detailním členění dle platné aktuální metodiky RVV (publikace dělit na imputované, neimputované, atd.).

Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Metodický pokyn	Sledované období, způsob a frekvence vykazování
Odborné publikace (dle metodiky RVV)	počet	Počet publikací generovaných projektem a přímo souvisejících s činnostmi realizovanými pracovníky centra, nebo činnostmi realizovanými s využitím zařízení centra.  Vykazují se publikace dle aktuální metodiky RVV. Počítají se výsledky prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv např. publikace vzniklé v prvním roce projektu s výjimkou těch, které byly prokazatelně zrealizovány a publikovány během jednoho a téhož roku) a realizované pracovníky centra.	Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.  Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu odborných publikací k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.  Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době udržitelnosti projektu.

<sup>5</sup> Metodika hodnocení výzkumu a vývoje a jejich výsledků v roce 200x. Ke stažení na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

<sup>6</sup> <http://aplikace.isvav.cvut.cz/>

			<p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
Výsledky výzkumu chráněné na základě zvláštního právního předpisu (dle metodiky RVV)	počet	<p>Počet patentů, generovaných projektem a přímo souvisejících s činnostmi realizovanými pracovníky centra, nebo činnostmi realizovanými s využitím zařízení centra.</p> <p>Vykazují se patenty dle aktuální metodiky RVV. 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 projektu) a realizované pracovníky centra.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.</p> <p>Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu patentů k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.</p> <p>Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 10/22
----------	-------------------------	-----------------	--------------

<p>Aplikované výsledky výzkumu (dle metodiky RVV)</p>	<p>počet</p>	<p>Počet aplikovaných výsledků generovaných projektem a přímo souvisejících s činnostmi realizovanými pracovníky centra, nebo činnostmi realizovanými s využitím zařízení centra.</p> <p>Vykazují se aplikované výsledky dle aktuální metodiky RVV. Počítají se výsledky prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv např. prototypy vzniklé v prvním roce projektu, s výjimkou těch, které byly prokazatelně zrealizovány a vykázány během jednoho a téhož roku) a realizované pracovníky centra.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu do data naplnění cílové hodnoty, kterým je 31. 12. 2015.</p> <p>Cílová hodnota se počítá kumulativně za každý kalendářní rok, a to vždy vzhledem k počtu aplikovaných výsledků k 31. 12. předchozího roku, resp. v prvním roce realizace projektu k datu zahájení projektu.</p> <p>Hodnoty indikátoru jsou rovněž vykazovány v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
---	--------------	--	---

## NEZÁVAZNÉ INDIKÁTORY

Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Metodický pokyn	Sledované období, způsob a frekvence vykazování
Počet úspěšných absolventů magisterských studijních programů na 1 výzkumného pracovníka	počet	Při přepočtu na jednoho výzkumného pracovníka se počítá vždy průměrný počet FTE úvazků výzkumných pracovníků v daném roce v rámci regionálního centra.  Vykazování na základě úspěšně ukončeného studia (získání diplomu) pro absolventy, kteří absolvovali magisterský/doktorský (sledováno odděleně) studijní program v regionálním VaV centru (počítají se absolventi, jejichž vedoucí diplomové/disertační práce je zaměstnán v podpořeném centru úvazkem minimálně 0,2 v přepočtu na FTE bez ohledu na to, kde je akreditován studijní program).	Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.  <u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>výroční MZ,</li> <li>závěrečná MZ.</li> </ul> <u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
Počet úspěšných absolventů doktorských studijních programů na 1 výzkumného pracovníka	počet		
Objem kolaborativního <sup>7</sup> výzkumu.	Kč	Objem kolaborativního výzkumu přímo související s činnostmi realizovanými pracovníky centra, nebo činnostmi realizovanými s využitím zařízení centra se počítá jako objem všech finančních prostředků, získaných z VaV činnosti centra v rámci kolaborativního výzkumu, na základě uzavřeného účetního období za kalendářní rok. Výnosy	Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.  <u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum</li> </ul>

<sup>7</sup> Pojem kolaborativního výzkumu viz Rámec společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, 2006/C 323/01, oddíl 3.2.2.

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 12/22
----------	-------------------------	-----------------	--------------

		z kolaborativního výzkumu musejí být v účetnictví centra odlišeny. Do kolaborativního výzkumu se započítávají rovněž prostředky z národních programů aplikovaného výzkumu a vývoje. Počítají se výnosy prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv výnosy z projektů zahájených před začátkem projektu).	vydání Rozhodnutí, <ul style="list-style-type: none"> <li>výroční MZ,</li> <li>závěrečná MZ.</li> </ul> <u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
Podíl smluvního a kolaborativního výzkumu na celkovém výzkumném rozpočtu	%	Součet procentního podílu smluvního a kolaborativního výzkumu přímo související s činností v projektu se počítá vůči celkovým výnosům <sup>8</sup> na VaV daného centra zaúčtovaným v daném kalendářním roce. Tyto výnosy musejí být v účetnictví centra odlišeny. Počítají se výnosy prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv výnosy z projektů zahájených před začátkem projektu).	Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu. <u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>výroční MZ,</li> <li>závěrečná MZ.</li> </ul> <u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>

<sup>8</sup> Standardně se u relativních (podílových) indikátorů vztahuje objem specifikovaných výnosů k celkovým výnosům z VaV činnosti daného centra. V některých specifických a odůvodněných případech je však možné kalkulovat hodnotu tohoto indikátoru jako podíl nákladů určitého typu (smluvní výzkum) na celkových nákladech na VaV činnost, a to zejména tam, kdy centrum realizuje výnosy uhrazení nákladů, resp. části nákladů (týká se zejména zdravotnických zařízení, kde část nákladů doplácí uživatel / zdravotní pojišťovna). V takových případech bude otázka řešena individuálně v rámci podmínek Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

<p>Objem prostředků získaných ve veřejné soutěži o účelovou podporu VaV z národních zdrojů</p>	<p>Kč</p>	<p>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 prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv výnosy z projektů zahájených před začátkem projektu).</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
<p>Podíl prostředků získaných ve veřejné soutěži o účelovou podporu VaV z národních zdrojů na celkovém výzkumném rozpočtu.</p>	<p>%</p>	<p>Procentní podíl těchto prostředků se počítá vůči celkovým výnosům na VaV daného centra v daném kalendářním roce. Tyto výnosy musejí být v účetnictví centra odlišeny. Počítají se výnosy prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv výnosy z projektů zahájených před začátkem projektu).</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>

<p>Odborné publikace na 1 výzkumného pracovníka (FTE) (dle metodiky RVV)</p>	<p>počet</p>	<p>Počet publikací generovaných projektem a přímo souvisejících s činnostmi realizovanými pracovníky centra, nebo činnostmi realizovanými s využitím zařízení centra.</p> <p>Vykazují se publikace dle aktuální metodiky RVV. Počítají se výsledky prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv např. publikace vzniklé v prvním roce projektu s výjimkou těch, které byly prokazatelně zrealizovány a publikovány během jednoho a téhož roku) a realizované pracovníky centra. Hodnoty jsou vykazovány v přepočtu na 1 výzkumného pracovníka (FTE) za kalendářní rok.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
<p>Výsledky výzkumu chráněné na základě zvláštního právního předpisu na 1 výzkumného pracovníka (FTE) (dle metodiky RVV)</p>	<p>počet</p>	<p>Počet patentů generovaných projektem a přímo souvisejících s činnostmi realizovanými pracovníky centra, nebo činnostmi realizovanými s využitím zařízení centra.</p> <p>Vykazují se patenty dle aktuální metodiky RVV. 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 projektu) a realizované pracovníky centra. Hodnoty jsou vykazovány v přepočtu na 1 výzkumného pracovníka (FTE) za kalendářní rok.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>

<p>Aplikované výsledky výzkumu na 1 výzkumného pracovníka (FTE) (dle metodiky RVV)</p>	<p>počet</p>	<p>Počet aplikovaných výsledků generovaných projektem a přímo souvisejících s činnostmi realizovanými pracovníky centra, nebo činnostmi realizovanými s využitím zařízení centra.</p> <p>Vykazují se aplikované výsledky dle aktuální metodiky RVV. Počítají se výsledky prokazatelně realizované v souvislosti s projektem (tj. nikoliv např. prototypy vzniklé v prvním roce projektu, s výjimkou těch, které byly prokazatelně zrealizovány a vykázány během jednoho a téhož roku) a realizované pracovníky centra. Hodnoty jsou vykazovány v přepočtu na 1 výzkumného pracovníka (FTE) za kalendářní rok.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
<p>Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – ženy</p>	<p>počet (FTE)</p>	<p>Hodnota daného indikátoru je měřena jako součet všech nově vytvořených FTE pracovních míst pro ženy v oblasti VaV, tj. dána součtem FTE úvazků všech žen – zaměstnankyň VaV v podpořeném regionálním VaV centru.</p> <p>Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení projektu.</p> <p>Detailnější informace k indikátoru „Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV“ je uvedena v <b>části B</b> této přílohy.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>



<p>Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci – ženy</p>	<p>počet (FTE)</p>	<p>Hodnota daného indikátoru je měřená jako součet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených ženami – výzkumnými pracovníci, tj. dána součtem FTE úvazků všech žen – výzkumných pracovníc.</p> <p>Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení projektu.</p> <p>Detailnější informace k indikátoru „Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV“ je uvedena v <b>části B</b> této přílohy.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
<p>Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let – ženy</p>	<p>počet (FTE)</p>	<p>Hodnota daného indikátoru je měřená jako součet všech nově vytvořených pracovních míst, obsazených ženami – výzkumnými pracovníci do 35 let, tj. je dána součtem FTE úvazků všech žen – výzkumných pracovníc do 35 let.</p> <p>Počítá se věk ve chvíli uzavření pracovní smlouvy.</p> <p>Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení projektu.</p> <p>Detailnější informace k indikátoru „Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV“ je uvedena v <b>části B</b> této přílohy.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>

<p>Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciárního vzdělávání</p>	<p>počet (FTE)</p>	<p>Hodnota daného indikátoru je měřená jako součet všech nově vytvořených pracovních míst výzkumných pracovníků majících ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciárního vzdělávání (domácí a zahraniční), v regionálním VaV centru, vytvořených v rámci projektu. Indikátor sleduje, do jaké míry projekt přispívá k mobilitě výzkumných pracovníků v podpořeném centru v rámci ČR i vůči zahraničí, a to odděleně pro mladé výzkumné pracovníky.</p> <p>Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení projektu.</p> <p>Detailnější informace k indikátoru „Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV“ je uvedena v <b>části B</b> této přílohy.</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná (výroční) MZ.</li> </ul>
<p>Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciárního vzdělávání (na instituci zahraniční)</p>			
<p>Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné</p>			

instituci terciárního vzdělávání (výzkumní pracovníci do 35 let)			
Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované nízkoenergetické kapacity	m <sup>2</sup>	<p>V případě novostavby se jedná o plochy nově vytvořených nízkoenergetických kapacit v m<sup>2</sup> užitné plochy celkem (takových, při kterém dochází k záboru dosud nezastavěné plochy).</p> <p>V případě rozšíření nebo rekonstrukce se jedná o plochy rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit v m<sup>2</sup> užitné plochy celkem (tj. rekonstrukce stávajících prostor a dále nástavby, kde nedochází k záboru nové půdy, zkolaudovaných nebo povolených k užívání), které se nově stanou nízkoenergetickými.</p> <p>Za nízkoenergetickou budovu v ČR se považují budovy s hraniční hodnotou na úrovni 50 kWh/(m<sup>2</sup>.rok).</p>	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, do data ukončení realizace projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> <li>• závěrečná MZ.</li> </ul> <p>Hodnoty indikátoru v době udržitelnosti projektu zůstávají neměnné.</p>
Podpora prioritních oblastí z hlediska životního prostředí	počet	Souhrnný počet výzkumných projektů v prioritních oblastech z hlediska životního prostředí.	<p>Hodnoty jsou vykazovány přírůstkově od data zahájení projektu, a to jak v době realizace projektu, tak i v době udržitelnosti projektu.</p> <p><u>Vykazování v průběhu realizace projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběžná MZ, poprvé v čtvrtletí, které navazuje na datum vydání Rozhodnutí,</li> <li>• výroční MZ,</li> </ul>

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 19/22
----------	-------------------------	-----------------	--------------

			<ul style="list-style-type: none"><li>• závěrečná MZ.</li></ul> <p><u>Vykazování v průběhu udržitelnosti projektu:</u> průběžná (výroční) MZ.</p>
--	--	--	---

## Část B. – Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV (zaměstnanci VaV) v podpořených regionálních VaV centrech

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.

Zaměstnanci VaV podle druhu zaměstnání:

- **výzkumní pracovníci** – zabývají se koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o vědecké a odborné duševní pracovníky a vedoucí pracovníky výzkumných a vývojových útvarů;
- **techničtí a ekvivalentní pracovníci** – účastní se výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, obvykle za dohledu výzkumných pracovníků;
- **další pomocní pracovníci** – řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací; zahrnuti jsou i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou výzkumu a vývoji.

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet nově vytvořených přepočtených pracovních míst ve VaV generovaných projektem. Jedná se o pracovní místa vytvořená v přímé souvislosti s realizací projektu a pouze v rámci podpořeného centra.

Přepočtený počet nových pracovních míst se vykazuje v **FTE (Full Time Equivalent /ekvivalent plnému úvazku)** a vypovídá o průměrném evidenčním počtu zaměstnanců VaV přepočteném na plný pracovní úvazek věnovaný VaV činností. Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek) zaměstnance, který se podílí na VaV činnosti. U zaměstnanců, kteří se zabývají i jinou činností než VaV, je započtena pouze příslušná část jejich pracovní kapacity. V rámci projektu, pro účely sledování tohoto indikátoru, na jednu fyzickou osobu nelze vykázat více než jeden FTE úvazek.

Zaměstnancem podpořeného centra se rozumí osoba s vazbou na zaměstnavatele v podobě pracovní smlouvy nebo dohody o pracovní činnost (DPČ) nebo dohody o provedení práce (DPP). Za zaměstnance pracujícího na hlavní pracovní poměr se započítá hodnota 1, za zaměstnance pracujícího na vedlejší pracovní poměr – příslušný zlomek plného úvazku, a u externího pracovníka (pracujícího na DPČ nebo DPP) se započítá zlomek pracovního roku, který skutečně odpracoval.

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 21/22
----------	-------------------------	-----------------	--------------

***Příklad:** Rok 2009 má 251 pracovních dnů a 2008 pracovních hodin (pro 8 hodinovou pracovní dobu). Je-li zaměstnanec VaV zaměstnán na plný úvazek v podpořeném centru (tj. odpracuje 2008 hodin v roce), pak je hodnota FTE 1 (jedno nově vytvořené pracovní místo). V případě, že zaměstnanec VaV pracuje v podpořeném centru s úvazkem 0,8, pak se započítává 0,8 vytvořeného pracovního místa.*

**UPOZORNĚNÍ:** V přepočtu FTE je podstatným prvkem také čas věnovaný výzkumu a vývoji. Jestliže tento zaměstnanec ze svého 0,8 pracovního úvazku věnuje pouze polovinu své pracovní doby na výzkum a vývoj a zbytek na jiné aktivity (např. pedagogická činnost), pak je hodnota FTE rovna 0,4, tj. v tomto případě se započítá 0,4 vytvořeného pracovního místa.

Originál	Platnost od 20. 4. 2009	Číslo verze 2.2	Strana 22/22
----------	-------------------------	-----------------	--------------