



PŘÍLOHA č. 8d)
příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpl

MONITOROVACÍ INDIKÁTORY
na úrovni projektů uvedené v rámci prioritní osy 3

Příloha č. 8d)

Monitorovací indikátory uvedené v rámci oblasti podpory 3.2 – Propagace a informovanost o výsledcích VaV Operačního programu VaVpl

Monitorovací indikátory pro výzvu 1.3 – Popularizace, propagace a medializace vědy a techniky

ZÁVAZNÉ INDIKÁTORY			
Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Definice / popis	Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7
Počet projektů návštěvnických center a science learning center pro popularizaci VaV (kód indikátoru 132100)	počet	Počet podpořených projektů návštěvnických center a science learning center pro popularizaci VaV (např. oborových nebo regionálních), která budou přístupná pro veřejnost s cílem propagovat a popularizovat výsledky výzkumu a vývoje.	Cílová hodnota tohoto indikátoru odpovídá součtu indikátorů 3215 a 3216. <u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota nevyplňuje.</u>
Počet projektů návštěvnických center pro popularizaci VaV (Doplňkový indikátor: 3215 ¹)	počet	Počet podpořených projektů návštěvnických center pro popularizaci VaV, která budou přístupná pro veřejnost s cílem propagovat a popularizovat výsledky výzkumu a vývoje.	<u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota nevyplňuje.</u>
Počet projektů science learning	počet	Počet podpořených projektů science-learning center pro popularizaci VaV, která budou přístupná pro veřejnost	<u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota nevyplňuje.</u>

¹ Indikátor 3215 je závazným indikátorem pouze pro projekty návštěvnických center pro popularizaci VaV.

center pro popularizaci VaV (Doplňkový indikátor: 3216 ²)		s cílem propagovat a popularizovat výsledky výzkumu a vývoje.	
Počet návštěvníků v podpořených návštěvnických centrech a science learning centrech (kód indikátoru 132110)	počet	Počet návštěvníků v návštěvnických centrech a science learning centrech, přičemž evidence návštěvníků se předpokládá na základě výkazů od příjemce (např. prodané vstupenky, prezenční listiny z akcí konaných v centru) s tím, že se započítávají rovněž opakované vstupy během téhož roku i návštěvy spojené s jednorázovými akcemi na popularizaci, včetně těch, které budou spolufinancovány z OP VK.	Cílová hodnota tohoto indikátoru odpovídá součtu indikátorů 3219 a 3220. <u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota nevyplňuje.</u>
Počet návštěvníků v podpořených návštěvnických centrech (doplňkový indikátor 3219 ³)	počet	Počet návštěvníků v návštěvnických centrech, přičemž evidence návštěvníků se předpokládá na základě výkazů od příjemce (např. prodané vstupenky, prezenční listiny z akcí konaných v centru) s tím, že se započítávají rovněž opakované vstupy během téhož roku i návštěvy spojené s jednorázovými akcemi na popularizaci, včetně těch, které budou spolufinancovány z OP VK.	<u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho udržitelnosti. Závazné je naplnění hodnoty k 31. 12. 2015. <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je dosažená hodnota za rok 2015 k 31.12. <u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazuje se absolutní hodnota za sledované období (rok). <u>Dokladování:</u> <ul style="list-style-type: none">• Předkládá se evidence návštěvníků centra (počet prodaných vstupenek, prezenční listina z akcí konaných v centru aj.) <u>Období vykazování:</u> Dosažená hodnota za kalendářní rok se vykazuje vždy

² Indikátor 3216 je závazným indikátorem pouze pro projekty science-learning center pro popularizaci VaV.

³ Indikátor 3219 je závazným indikátorem pouze pro projekty návštěvnických center pro popularizaci VaV.

				v první monitorovací zprávě následujícího kalendářního roku.
Počet návštěvníků v podpořených science learning centrech (doplňkový indikátor 3220 ⁴)	počet	Počet návštěvníků v science learning centrech, přičemž evidence návštěvníků se předpokládá na základě výkazů od příjemce (např. prodané vstupenky, prezenční listiny z akcí konaných v centru) s tím, že se započítávají rovněž opakované vstupy během téhož roku i návštěvy spojené s jednorázovými akcemi na popularizaci, včetně těch, které budou spolufinancovány z OP VK.		<p><u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho udržitelnosti. Závazné je naplnění hodnoty k 31. 12. 2015.</p> <p><u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je dosažená hodnota za rok 2015 k 31.12.</p> <p><u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazuje se absolutní hodnota za sledované období (rok).</p> <p><u>Dokladování:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Předkládá se evidence návštěvníků centra (počet prodaných vstupenek, prezenční listina z akcí konaných v centru aj.) <p><u>Období vykazování:</u></p> <p>Dosažená hodnota za kalendářní rok se vykazuje vždy v první monitorovací zprávě následujícího kalendářního roku.</p>

⁴ Indikátor 3220 je závazným indikátorem pouze pro projekty science-learning center pro popularizaci VaV.

VOLITELNÉ INDIKÁTORY⁵

Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Definice / popis	Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7
Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované kapacity (kód indikátoru 110511)	m ²	Plocha zrekonstruovaných, rozšířených a nově vybudovaných kapacit v m ² užitné plochy celkem (zkolaudovaných nebo povolených k užívání).	Cílová hodnota tohoto indikátoru odpovídá součtu indikátorů 110516 a 110517. <u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota tohoto indikátoru nevyplňuje.</u>
Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity (kód indikátoru: 110516)	m ²	Plocha rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit v m ² užitné plochy celkem, tj. rekonstrukce stávajících prostor, a dále nástavby, kde nedochází k záboru nové půdy (zkolaudovaných nebo povolených k užívání)	<u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně v průběhu realizace projektu. V době udržitelnosti projektu hodnoty indikátoru zůstávají neměnné. Závazné je naplnění hodnoty k datu ukončení projektu. <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit do užívání. <u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazuje se dosažená hodnota od začátku projektu. <u>Dokladování:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Předkládá se kopie kolaudačního rozhodnutí, povolení k užívání nebo jiného relevantního dokladu prokazující provedení rekonstrukce. <u>Období vykazování:</u> Průběžně vždy v monitorovací zprávě zachycující sledované období, ve kterém bylo vydáno kolaudační

⁵ Volitelné indikátory 110516 a 110517 se vyplňují pouze v případě, kdy projekt zahrnuje stavební část. V případě nákupu nové budovy (položka v rozpočtu projektu 2.2) je nutné zahrnout hodnoty do indikátoru 110517. V případě nákupu budovy a následné rekonstrukce, popř. provedení jiných rekonstrukcí, kde nedochází k záboru nové půdy (položka v rozpočtu 2.3) je nutné zahrnout hodnoty do indikátoru 110516.

				rozhodnutí či povolení k užívání.
Vybudované kapacity (kód indikátoru: 110517)	m ²	Plocha nově vytvořených kapacit (takových, při kterém dochází k záboru dosud nezastavěné plochy) v m ² užitné plochy celkem (zkolaudovaných nebo povolených k užívání)		<p><u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně v průběhu realizace projektu. V době udržitelnosti projektu hodnoty indikátoru zůstávají neměnné. Závazné je naplnění hodnoty k datu ukončení projektu.</p> <p><u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit do užívání.</p> <p><u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazuje se dosažená hodnota od začátku projektu.</p> <p><u>Dokladování:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Předkládá se kopie kolaudačního rozhodnutí, povolení k užívání nebo jiného relevantního dokladu prokazující provedení rekonstrukce. <p><u>Období vykazování:</u></p> <p>Průběžně vždy v monitorovací zprávě zachycující sledované období, ve kterém bylo vydáno kolaudační rozhodnutí či povolení k užívání.</p>

NEZÁVAZNÉ INDIKÁTORY

Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Definice / popis	Monitorování
<p>Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV - celkem</p> <p>(kód indikátoru: 110300)</p>	počet	<p>Počet nově vytvořených (FTE) pracovních míst, obsazených zaměstnanci VaV⁶, tj. je dána součtem FTE úvazků všech zaměstnanců VaV v podpořených centrech - jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV. Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení projektu.</p> <p>Detailnější informace k tomuto indikátoru jsou uvedeny v části A této přílohy.</p>	<p><u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho udržitelnosti.</p> <p><u>V aplikaci BENEFIT7</u> se cílová hodnota nevyplňuje, Pokud projekt bude vytvářet nová pracovní místa ve VaV, vyplňuje se pouze datum dosažení cílové hodnoty, tzn 31. 12. 2015.</p> <p><u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazována je absolutní hodnota za sledované období</p> <p><u>Dokladování:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dokládá se kopie pracovní smlouvy zaměstnance (popř. dohoda o pracovní činnosti, dohoda o provedení práce aj.). Pokud je doloženo v rámci podkladů pro vyúčtování není třeba dokládat znovu, stačí se odkázat. <p><u>Období vykazování:</u></p> <p>Dosažená hodnota za kalendářní rok se vykazuje vždy v první monitorovací zprávě následující po uzavření účetního období, tj. na začátku následujícího kalendářního roku.</p>

⁶ U projektů v rámci prioritní osy 3 se nejedná o zaměstnance v centrech excelence nebo regionálních centrech VaV jako u projektů prioritních os 1 a 2. Indikátor se vztahuje na pracovní místa vytvořená v projektech v rámci této výzvy.

Monitorovací indikátory pro výzvu 2.3 – Informační infrastruktury pro VaV

ZÁVAZNÉ INDIKÁTORY			
Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Definice / popis	Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7
Počet subjektů ⁷ využívajících služeb informačních infrastruktur pro VaV (kód indikátoru 132400)	počet	Počet subjektů využívajících služby informačních infrastruktur pro VaV. Subjektem využívajícím služby informačních infrastruktur se rozumí ty subjekty, které prostřednictvím zřízených komunikačních sítí a přidružených technologií mají přístup k vybudované informační infrastruktuře. Subjektem může být pouze právnická osoba a v rámci jednoho projektu ji lze vždy započítat pouze jednou.	<p><u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho udržitelnosti. Závazné je naplnění hodnot k datu ukončení projektu a k 31. 12. 2015.</p> <p><u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažena v kalendářním roce 2015 k datu 31.12.</p> <p><u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazuje se dosažená hodnota od začátku projektu.</p> <p><u>Dokladování:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dokládá se soupiska smluv / licencí prokazující využití služeb informačních infrastruktur pro VaV daným subjektem. <p><u>Období vykazování:</u></p> <p>Dosažená hodnota se vykazuje vždy v první monitorovací zprávě následujícího kalendářního roku.</p>

⁷ Subjektem se zde rozumí každá právnická osoba, jednotlivá organizační složka státu či územní samosprávný celek, který využívá služeb informační infrastruktury pro VaV.

VOLITELNÉ INDIKÁTORY⁸

Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Definice / popis	Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7
Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované kapacity (kód indikátoru 110511)	m ²	Plocha zrekonstruovaných, rozšířených a nově vybudovaných kapacit v m ² užité plochy celkem (zkolaudovaných nebo povolených k užívání).	Cílová hodnota tohoto indikátoru odpovídá součtu indikátorů 110516 a 110517. <u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota tohoto indikátoru nevyplňuje.</u>
Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity (kód indikátoru: 110516)	m ²	Plocha rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit v m ² užité plochy celkem, tj. rekonstrukce stávajících prostor, a dále nástavby, kde nedochází k záboru nové půdy (zkolaudovaných nebo povolených k užívání)	<u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně v průběhu realizace projektu. V době udržitelnosti projektu hodnoty indikátoru zůstávají neměnné. Závazné je naplnění hodnoty k datu ukončení projektu. <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit do užívání. <u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazuje se dosažená hodnota od začátku projektu. <u>Dokladování:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Předkládá se kopie kolaudačního rozhodnutí, povolení k užívání nebo jiného relevantního dokladu prokazující provedení rekonstrukce. <u>Období vykazování:</u> Průběžně vždy v monitorovací zprávě zachycující sledované období, ve kterém bylo vydáno kolaudační rozhodnutí či povolení k užívání.

⁸ Volitelný indikátor 110516 se vyplňuje pouze v případě, kdy projekt zahrnuje stavební část – rekonstrukce či nákup budovy pro účely rekonstrukce (položka v rozpočtu projektu 2.3)

NEZÁVAZNÉ INDIKÁTORY

POZOR: V aplikaci BENEFIT7 se nevyplňují cílové hodnoty nezávazných indikátorů (hodnoty zůstávají nulové). V aplikaci BENEFIT7 se vyplňuje pouze datum dosažení cílových hodnot u monitorovacích indikátorů. Toto datum je stanovené u níže uvedeného monitorovacího indikátoru na 31. 12. 2015. Dosažené hodnoty v rámci tohoto monitorovacího indikátoru jsou pak vyplňovány a sledovány v rámci monitorovacích zpráv.

Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Definice / popis	Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7
Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV - celkem (kód indikátoru: 110300)	počet	Počet nově vytvořených (FTE) pracovních míst, obsazených zaměstnanci VaV ⁹ , tj. je dána součtem FTE úvazků všech zaměstnanců VaV v podpořených centrech - jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV. Délka udržitelnosti pracovního místa je stanovena na 5 let po ukončení projektu. Detailnější informace k tomuto indikátoru jsou uvedeny v části A této přílohy.	<u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho udržitelnosti. <u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota nevyplňuje,</u> Pokud projekt bude vytvářet nová pracovní místa ve VaV, vyplňuje se pouze datum dosažení cílové hodnoty, tzn 31. 12. 2015. <u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazována je absolutní hodnota za sledované období. <u>Dokladování:</u> Dokládá se kopie pracovní smlouvy zaměstnance (popř. dohoda o pracovní činnosti, dohoda o provedení práce aj.). Pokud je doloženo v rámci podkladů pro vyúčtování není třeba dokládat znovu, stačí se odkázat. <u>Období vykazování:</u> Dosažená hodnota za kalendářní rok se vykazuje vždy v první monitorovací zprávě následující po uzavření

⁹ U projektů v rámci prioritní osy 3 se nejedná o zaměstnance v centrech excelence nebo regionálních centrech VaV jako u projektů v rámci prioritních os 1 a 2. Indikátor se vztahuje na pracovní místa vytvořená v projektech v rámci této výzvy.



			účetního období, tj. na začátku následujícího kalendářního roku.
--	--	--	--

Vykazování a dokladování hodnot monitorovacích indikátorů

Příjemce v monitorovacích zprávách dokládá kopie dokumentů, případně soupisky faktur, pracovních smluv, licencí apod., prokazující dosažení hodnot monitorovacích indikátorů. Je ovšem povinen kdykoliv předložit zástupci Řídícího orgánu OP VaVpl originály všech relevantních dokumentů.

Část A – Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV

Definice zaměstnanců VaV

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.

Zaměstnanci VaV se dělí podle pracovní činnosti (zaměstnání) na:

- **Výzkumné pracovníky** zabývají se koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Výzkumní pracovníci tvoří nejdůležitější skupinu zaměstnanců VaV – tvoří pilíř vědeckovýzkumných aktivit.

Pozn. Jde převážně o zaměstnance zařazené do hlavní třídy 2 (Vědečtí a odborní duševní pracovníci) a podskupiny 1237 (Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů) platné klasifikace zaměstnání-rozšířené (dále jen KZAM-R).

- **Technické a ekvivalentní pracovníky**, kteří se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, a to obvykle za dohledu výzkumných pracovníků.

Pozn. Jde převážně o zaměstnance zařazené do třídy 31 (Technici ve fyzikálních, technických a příbuzných oborech) a třídy 32 (Techničtí pracovníci v biologii, zdravotnictví a zemědělství pracovníci a pracovníci v příbuzných oborech) KZAM-R.

- **Ostatní pracovníky ve výzkumu a vývoji**, kteří se podílejí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací (řemeslníci, sekretářky a úředníci). Jsou zde zahrnuti i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou výzkumu a vývoji.

Pozn. Kategorie zaměstnanci zahrnuje všechny osoby patnáctileté a starší, placené v zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dohoda o pracovní činnosti nebo dohoda o provedení práce.

Způsob měření stavu zaměstnanců VaV

V rámci OP VaVpl přepočtený počet nových pracovních míst se vyazuje v **FTE (Full Time Equivalent /ekvivalent plného úvazku)** a vypovídá o průměrném evidenčním počtu zaměstnanců VaV přepočteném na plný pracovní úvazek věnovaný VaV činnostem. Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek)

Originál	Účinnost od 24. 5. 2010	Číslo verze 2.0	Strana 12/13
----------	-------------------------	-----------------	--------------

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. Výjimku představují povolené nadúvazky, které jsou v rámci OP VaVpl možné pouze u činností jiné povahy než je VaV.

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.