

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

MONITOROVACÍ INDIKÁTORY
na úrovni projektů uvedené v rámci prioritní osy 3

SEZNAM ZMĚN

Změny v textu oproti verzi 4.0

Doplněny Monitorovací indikátory pro Výzvu č. 4.3 – Vybavení odborných vědeckých a oborových knihoven.

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 | počet | Počet podpořených projektů návštěvnických center pro popularizaci VaV, která budou přístupná pro veřejnost s cílem propagovat a popularizovat výsledky výzkumu | <u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota nevyplňuje.</u> |

| | | | |
|--|-------|---|---|
| (Doplňkový indikátor: 3215 ¹) | | a vývoje. | |
| Počet projektů science learning center pro popularizaci VaV (Doplňkový indikátor: 3216 ²) | počet | Počet podpořených projektů science-learning 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 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 |

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

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.

| | | | | |
|---|-------|---|--|--|
| | | | | <p>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> |
| 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> |

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

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | Dosažená hodnota za kalendářní rok se vykazuje vždy v první monitorovací zprávě následujícího kalendářního roku. |
|--|--|--|--|--|



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 m2 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). Pod pojmem „rozšíření“ v rámci daného indikátoru se rozumí nástavba stávajících kapacit, při níž dochází ke zvýšení stavby. Rekonstrukce zahrnuje udržovací práce a stavební úpravy, tj. změna dokončené stavby, při níž se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby. | <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 realizace 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 zahájení realizace projektu. <u>Dokladování:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Předkládá se kopie kolaudačního rozhodnutí, povolení k užívání nebo jiného relevantního dokladu |

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.

| | | | |
|---|----------------------|--|--|
| | | | <p>prokazující provedení rekonstrukce.</p> <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> |
| <p>Vybudované kapacity (kód indikátoru: 110517)</p> | <p>m²</p> | <p>Plocha nově vytvořených kapacit (takových, při kterém dochází k záboru dosud nezastavěné plochy) v m² užitné plochy celkem (zkolaudovaných nebo povolených k užívání).</p> | <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 realizace projektu.</p> <p><u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání nově vybudovaných kapacit do užívání.</p> <p><u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazuje se dosažená hodnota od zahájení realizace 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</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.

| | | | |
|--|----------------|---|--|
| | | | účetního období, tj. na začátku následujícího kalendářního roku. |
| Zahrnuje projekt vybudování nízkoenergetické budovy? ⁷ (Environmentální indikátor) | m ² | <p>V případě novostavby se jedná o plochy nově vytvořených kapacit v m² užité 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 m² užité plochy celkem (tj. rekonstrukce stávajících prostor a dále nástavby, kde nedochází k záboru nové půdy, zkolaudovaných nebo povolených k užívání). Požadavky na energetickou náročnost budov jsou definované ve vyhlášce č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov. Ověření požadavků dle Průkazu energetické náročnosti budovy bude provedeno po kolaudaci pro každou jednotlivou investiční akci obsaženou v projektu na základě dokumentace skutečného provedení stavby.</p> | <p><u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho udržitelnosti.</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 zahájení realizace projektu.</p> <p><u>Dokladování:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Předkládá se kolaudační rozhodnutí, povolení k užívání nebo jiný relevantní doklad prokazující provedení výstavby/rekonstrukce. <p>V dokumentu musí být jasně uvedeno, že se jedná o nízkoenergetickou kapacitu.</p> <p><u>Období vykazování:</u></p> <p>Průběžně vždy v monitorovací zprávě zachycující sledované období, ve kterém došlo ke kolaudaci či povolení k užívání.</p> |
| Nedochází vlivem projektu k záboru | m ² | Počet m ² užité plochy (zkolaudované nebo povolené k užívání), která byla využita k rekonstrukci či vybudování | <u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně v průběhu realizace projektu. V době udržitelnosti projektu |

⁷ Hodnota tohoto indikátoru je shodná s hodnotou indikátoru 110518. Tento indikátor je uveden pouze v aplikaci Benefit7.

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>dosud nezastavěné půdy?⁸</p> <p>(Environmentální indikátor)</p> | | <p>nových prostor a z tohoto důvodu nedošlo k záboru (zastavění) nové půdy.</p> | <p>hodnoty indikátoru zůstávají neměnné. Závazné je naplnění hodnoty k datu ukončení realizace 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 zahájení realizace 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> |
|---|--|---|--|

⁸ Hodnota tohoto indikátoru je shodná s hodnotou indikátoru 110519. Tento indikátor je uveden pouze v aplikaci Benefit7.

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 ⁹ 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 realizace 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 zahájení realizace 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> |

⁹ Subjektem se zde rozumí každá právnická osoba, jednotlivá organizační složka státu či územní samosprávný celek, který využívá služeb informační infrastruktury pro VaV.

VOLITELNÉ INDIKÁTORY¹⁰

| 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) Pod pojmem „rozšíření“ v rámci daného indikátoru se rozumí nástavba stávajících kapacit, při níž dochází ke zvýšení stavby. Rekonstrukce zahrnuje udržovací práce a stavební úpravy, tj. změna dokončené stavby, při níž se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby. | <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 realizace 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 zahájení realizace 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. |

¹⁰ 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)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <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

POZOR: V aplikaci BENEFIT7 se nevyplňují cílové hodnoty nezávných 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 ¹¹ , 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. | <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> |

¹¹ 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.

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p><u>Dokladování:</u></p> <p>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> <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> |
|--|--|--|---|

Monitorovací indikátory pro výzvu 3.3 – Centra transferu technologií

| ZÁVAZNÉ INDIKÁTORY | | | |
|--|----------------|---|--|
| Název | Měrná jednotka | Definice / popis | Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7 |
| Počet podpořených projektů a mechanismů pro komercializaci (kód indikátoru: 132000) | počet | Projektem a mechanismem na komercializaci se rozumí buď zřízení centra pro transfer technologií, které má za úkol zajišťovat komerční zhodnocení výsledků VaV dané instituce (nebo institucí), nebo vytvoření mechanismu za zajištění takových služeb z externích zdrojů (např. nákupem od specializované firmy). | <u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota tohoto indikátoru nevyplňuje.</u> |
| Počet subjektů ¹² využívajících služeb na podporu komercializace (kód indikátoru 132010) | počet | Subjektem využívajícím služby se rozumí firmy, nebo fyzické osoby (vesměs z řad výzkumných pracovníků a studentů), které vstoupí v kontakt s centrem transferu technologií a které stvrdí podpisem příjem služby poskytované centrem v minimálním rozsahu 8 pracovních hodin v průběhu daného kalendářního roku. | <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"> • Dokládá se soupiska smluv (v případě externích subjektů), nebo interní evidence (v případě služeb |

¹² Lze započítávat firmy využívající služeb CTT z regionu hlavního města Prahy, nikoliv však studenty a výzkumníky z nezpůsobilého regionu.

| | | | |
|---|-------|---|---|
| | | | <p>poskytovaných zaměstnancům žadatele / partnera), prokazující využití služeb centra pro transfer technologií daným subjektem.</p> <p><u>Období vykazování:</u></p> <p>Dosažená hodnota se vyazuje vždy v první monitorovací zprávě následujícího kalendářního roku.</p> <p>Pozn. V příloze MZ stačí doložit soupisku požadovaných dokladů, k vybraným bodům soupisky mohou být vyžádány kopie dokladů. Originály mohou být předmětem kontroly na místě.</p> |
| <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 VaV¹³, 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><u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho udržitelnosti.</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> Vykazována je absolutní hodnota za sledované období.</p> <p><u>Dokladování:</u></p> <p>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> |

¹³ 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 rámci realizovaného projektu.

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <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> |
|--|--|--|--|

VOLITELNÉ INDIKÁTORY

| Název | 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 | <p>Plocha rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit v m² užitné plochy celkem, tj. rekonstrukce stávajících prostor a dále nástavby, kde nedochází k záboru nové půdy (zkolaudovaných nebo povolených k užívání).</p> <p>Pod pojmem „rozšíření“ v rámci daného indikátoru se rozumí nástavba stávajících kapacit, při níž dochází ke zvýšení stavby.</p> <p>Rekonstrukce zahrnuje udržovací práce a stavební úpravy, tj. změna dokončené stavby, při níž se zachovává</p> | <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 realizace 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 zahájení realizace projektu.</p> |

| | | | |
|--|----------------|--|--|
| | | vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby. | <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> |
| 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 realizace projektu.</p> <p><u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání nově vybudovaných kapacit do užívání.</p> <p><u>Vyplnění v monitorovacích zprávách:</u> Vykazuje se dosažená hodnota od zahájení realizace 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> |

Monitorovací indikátory pro výzvu 4.3 – Vybavení odborných vědeckých a oborových knihoven

ZÁVAZNÉ INDIKÁTORY

| Název | Měrná jednotka | Definice / popis | Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7 |
|---|----------------|--|---|
| Počet podpořených projektů odborných vědeckých a oborových knihoven (kód indikátoru: 111400) | počet | Počet podpořených projektů odborných vědeckých a oborových knihoven. Počítá se dosažená hodnota 1 každého podpořeného a řádně ukončeného projektu (všechny projekty ve stavu P5 - Realizace projektu ukončena a vyšších pozitivních stavech) | <u>V aplikaci BENEFIT7 se cílová hodnota tohoto indikátoru nevyplňuje.</u> |
| Počet zapojených partnerů/ spolupracujících organizací odborných vědeckých a oborových knihoven (kód indikátoru 111401) | počet | Počet zapojených partnerů/spolupracujících organizací odborných vědeckých a oborových knihoven. Jedná se o partnery/spolupracující organizace - instituce, tzn. právnické osoby, nikoliv partnery/spolupracující organizace - fyzické osoby. | <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"> Dokládají se smlouvy prokazující spolupráci s danou institucí. |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p><u>Období vykazování:</u></p> <p>Dosažená hodnota se vyazuje vždy v první monitorovací zprávě následujícího kalendářního roku.</p> <p>Pozn. V příloze MZ stačí doložit soupisku požadovaných dokladů, k vybraným bodům soupisky mohou být vyžadány kopie dokladů. Originály mohou být předmětem kontroly na místě.</p> |
|--|--|--|---|

POVINNĚ VOLITELNÉ INDIKÁTORY

| Název | Měrná jednotka | Definice / popis | Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7 |
|---|----------------|---|---|
| Počet zpřístupněných informačních zdrojů do odborných vědeckých a oborových knihoven (kód indikátoru 110402) | počet | Předpokládaný celkový počet zpřístupněných databází EIZ, u tištěných dokumentů počet jednotlivých nakoupených titulů. | <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> Vyazuje se absolutní hodnota za sledované období (rok).</p> <p><u>Dokladování:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dokládají se soupisy prokazující zpřístupnění zdrojů. |

| | | | |
|--|-------|--|---|
| | | | <p><u>Období vykazování:</u></p> <p>Dosažená hodnota se vykazuje vždy v první monitorovací zprávě následujícího kalendářního roku.</p> <p>Pozn. V příloze MZ stačí doložit soupisku požadovaných dokladů, k vybraným bodům soupisky mohou být vyžádány kopie dokladů. Originály mohou být předmětem kontroly na místě.</p> |
| <p>Počet stažených plných textů, počet hitů</p> <p>(kód indikátoru 110403)</p> | počet | <p>Předpokládaný počet zobrazených nebo stažených plných textů z plnotextové databáze, počet zobrazených hitů v citačních a bibliografických databázích.</p> | <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"> Dokládají se soupisy prokazující počty stažených textů/hitů. <p><u>Období vykazování:</u></p> <p>Dosažená hodnota se vykazuje vždy v první monitorovací zprávě následujícího kalendářního roku.</p> <p>Pozn. V příloze MZ stačí doložit soupisku požadovaných dokladů, k vybraným bodům soupisky mohou být</p> |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | | | vyžádány kopie dokladů. Originály mohou být předmětem kontroly na místě. |
| Hardware a ostatní stroje a zařízení (kód indikátoru 383400) | | Počet ks HW/ostatních strojů a zařízení pořizovaných v rámci projektu. Jedním kusem HW/ostatního stroje a zařízení se rozumí: koncová stanice (PC, notebook, atp.); server; ostatní HW (např.: diskové pole, IT zabezpečení - hardwarový firewall, síť, tiskárna, speciální knihovnické technologie atp.) a jiné prvky, které jsou součástí ICT (např. čtečky čárových kódů, čipových karet, komunikační zařízení používaná k IP telefonii, aj.), splňující definici dlouhodobého hmotného majetku dle zákona, případně dle vnitropodnikových norem příjemce. | <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 realizace 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 zahájení realizace projektu.</p> <p><u>Dokladování:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Předkládá se účetní doklad o nákupu, doklad o zařazení do majetku (např. inventární karta daného přístroje). <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> |

VOLITELNÉ INDIKÁTORY

| Název | 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). Pod pojmem „rozšíření“ v rámci daného indikátoru se rozumí nástavba stávajících kapacit, při níž dochází ke zvýšení stavby. Rekonstrukce zahrnuje udržovací práce a stavební úpravy, tj. změna dokončené stavby, při níž se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby. | <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 realizace 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 zahájení realizace 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. |
|--|--|--|--|

NEŘÍZENÁ KOPIE | ÚČINNOST OD 15. 9. 2011 | ČÍSLO VERZE 4.1 |



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 Řídicího orgánu OP VaVpl originály všech relevantních dokumentů.

Upozornění

V případě nedosažení cílové hodnoty indikátoru 110516 nebo 110517 (vzniklé nesouladem mezi projektovou dokumentací a kolaudačním rozhodnutím či jinými objektivními skutečnostmi) bude vždy ŘO OP VaVpl posuzovat vzniklou situaci individuálně. Klíčové bude posouzení, zda i přes nenaplnění hodnot indikátoru bylo dosaženo všech cílů projektu.

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-rozšířená (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 vykazuje 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) 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.