



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

**MONITOROVACÍ INDIKÁTORY**  
**na úrovni projektů uvedené v rámci prioritní osy 4**

## Příloha č. 8c)

### Monitorovací indikátory na úrovni projektů uvedené v rámci prioritní osy 4 – Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou výzkumem Operačního programu VaVpl

ZÁVAZNÉ INDIKÁTORY			
Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Definice / popis	Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7
Počet studentů mající prospěch z nové / rekonstruované infrastruktury <b>(kód indikátoru: 110520)</b>	počet	Jako studenti využívající novou infrastrukturu se započítávají všichni studenti zapsaní a evidovaní v daném školním roce v dané škole, resp. fakultě či katedře. Je nutno zohlednit logiku intervence, tj. pokud se jedná o nové výukové prostory konkrétní fakulty, prospěch z nových prostor budou mít všichni studenti dané fakulty (i ti, kteří se budou učit ve "starých" prostorách, kde se sníží přetlak studentů na m <sup>2</sup> zrekonstruovaných / rozšířených / nově vybudovaných ploch), nikoli však již studenti jiné fakulty téže VŠ, pokud ovšem prokazatelně nové/zrekonstruované prostory neslouží více fakultám. V případě celouniverzitních knihoven se počítají všichni studenti registrovaní ke studiu, u nichž se předpokládá, že budou mít k danému zařízení přístup (např. všichni studenti dané VŠ). V případě, že konkrétní VŠ, resp. fakulta se stane příjemcem více projektů, je možné započítat studenty, kteří z dané infrastruktury mají prospěch, dvakrát (vícekrát).	<u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho udržitelnosti.  <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažena v kalendářním roce 2015 k datu 31.12.
Počet studentů mající prospěch	počet	Hodnota daného indikátoru se počítá jako počet všech studentů doktorských studijních programů, zapsaných a	<u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho
Originál	Účinnost od 25. 11. 2009	Číslo verze 3.0	Strana 2/6

<p>z nové / rekonstruované infrastruktury, studenti doktorských studijních programů</p> <p>(kód indikátoru: 110521)</p>		<p>evidovaných v daném školním roce v dané škole, resp. fakultě či katedře. Dále platí definice výše uvedeného indikátoru.</p>	<p>udržitelosti.</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>
---	--	--	---

## POVINNĚ VOLITELNÉ INDIKÁTORY

Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Definice / popis	Monitorování, způsob vyplnění v aplikaci BENEFIT7
<p>Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity</p> <p>(kód indikátoru: 110516)</p>	m <sup>2</sup>	<p>Plocha rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit v m2 <b>užitné plochy celkem</b>, 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 vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby.</p>	<p><u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně v průběhu realizace projektu. V době udržitelosti projektu hodnoty indikátoru zůstávají neměnné.</p> <p><u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažena v roce předání rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit do užívání (např. vydání kolaudačního souhlasu, povolení zkušebního provozu, atd.).</p> <p>Hodnota daného indikátoru musí odpovídat součtu hodnot doplňkových indikátorů 4121, 4122, 4123 a 4124.</p>
<p>Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity, plochy laboratoří spojené s výukou</p> <p>(Doplňkový indikátor, kód</p>	m <sup>2</sup>	<p>Plocha rozšířených nebo zrekonstruovaných laboratoří (např.: laboratoře, měřící místnosti, fotokomory, apod.) v m2 <b>užitné plochy čisté</b>, tj. rekonstrukce stávajících laboratoří a dále nástavby, kde nedochází k záboru nové půdy (zkolaudovaných nebo povolených k užívání).</p>	<p><u>Monitorování:</u> Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně v průběhu realizace projektu. V době udržitelosti projektu hodnoty indikátoru zůstávají neměnné.</p> <p><u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7:</u> Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažena v roce předání rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit (ploch laboratoří spojené s výukou) do užívání.</p>

Originál	Účinnost od 25. 11. 2009	Číslo verze 3.0	Strana 3/6
----------	--------------------------	-----------------	------------

4121)			
Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity, plochy nezbytné pro terciární vzdělávání spojené s VaV (Doplňkový indikátor, kód 4122)	m <sup>2</sup>	Plocha rozšířených nebo zrekonstruovaných pracovišť nezbytných pro terciární vzdělávání spojené s VaV (např. posluchárny, učebny, seminární místnosti, kabinety pedagogických, akademických i výzkumných pracovníků, doktorandské místnosti, apod.) v m <sup>2</sup> <b>užitné plochy čisté</b> , tj. rekonstrukce stávajících pracovišť 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.  <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7</u> : Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit (ploch nezbytných pro terciární vzdělávání spojené s VaV) do užívání.
Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity, plochy knihoven (Doplňkový indikátor, kód 4123)	m <sup>2</sup>	Plocha rozšířených nebo zrekonstruovaných knihoven (např.: knihovny, půjčovny, depozitáře, studovny apod.) v m <sup>2</sup> <b>užitné plochy čisté</b> , tj. rekonstrukce stávajících knihoven 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.  <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7</u> : Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit (ploch knihoven) do užívání.
Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity, plochy jiné (Doplňkový indikátor, kód 4124)	m <sup>2</sup>	Plocha rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit jiných v m <sup>2</sup> <b>ploch ostatních</b> , tj. rekonstrukce stávajících kapacit a dále nástavby, kde nedochází k záboru nové půdy (zkolaudovaných nebo povolených k užívání). Do daného indikátoru se započítávají plochy komunikací a technického vybavení (např. chodby, schodiště, výtahové šachty, kotelny, hygienické zázemí, šatny, apod.).	<u>Monitorování</u> : Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně v průběhu realizace projektu. V době udržitelnosti projektu hodnoty indikátoru zůstávají neměnné.  <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7</u> : Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání rozšířených nebo zrekonstruovaných kapacit (ploch jiných) do užívání.
Vybudované kapacity (kód indikátoru: 110517)	m <sup>2</sup>	Plocha nově vytvořených kapacit (takových, při kterých dochází k záboru dosud nezastavěné plochy) v m <sup>2</sup> <b>užitné plochy celkem</b> (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.  <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7</u> : Uvádí se cílová hodnota

		V rámci daného indikátoru lze rovněž započítat přístavbu k stávajícím kapacitám, při níž se stavba půdorysně rozšiřuje (zvětšuje se zastavěná plocha).	indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání nově vybudovaných kapacit do užívání (např. vydání kolaudačního souhlasu, povolení zkušebního provozu, atd.).  Hodnota daného indikátoru musí odpovídat součtu hodnot doplňkových indikátorů 4125, 4126, 4127 a 4128.
Nově vybudované kapacity, plochy laboratoří spojené s výukou  (Doplňkový indikátor, kód 4125)	m <sup>2</sup>	Plocha nově vybudovaných laboratoří (např.: laboratoře, měřicí místnosti, fotokomory, apod.) v m <sup>2</sup> <b>užitné plochy čisté</b> , tj. stavba nových prostor, kde dochází k záboru dosud nezastavěné plochy (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.  <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7</u> : Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání nově vybudovaných kapacit (ploch laboratoří spojené s výukou) do užívání (např. vydání kolaudačního souhlasu, povolení zkušebního provozu, atd.).
Nově vybudované kapacity, plochy nezbytné pro terciární vzdělávání spojené s VaV  (Doplňkový indikátor, kód 4126)	m <sup>2</sup>	Plocha nově vybudovaných pracovišť nezbytných pro terciární vzdělávání spojené s VaV (např. posluchárny, učebny, seminární místnosti, kabinety pedagogických, akademických i výzkumných pracovníků, doktorandské místnosti, apod.) v m <sup>2</sup> <b>užitné plochy čisté</b> , tj. stavba nových prostor, kde dochází k záboru dosud nezastavěné plochy (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.  <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7</u> : Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání nově vybudovaných kapacit (ploch nezbytných pro terciární vzdělávání spojené s VaV) do užívání (např. vydání kolaudačního souhlasu, povolení zkušebního provozu, atd.).
Nově vybudované kapacity, plochy knihoven  (Doplňkový indikátor, kód 4127)	m <sup>2</sup>	Plocha nově vybudovaných knihoven (např.: knihovny, půjčovny, depozitáře, studovny apod.) v m <sup>2</sup> <b>užitné plochy čisté</b> , tj. stavba nových prostor, kde dochází k záboru dosud nezastavěné plochy (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.  <u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7</u> : Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání nově vybudovaných kapacit (ploch knihoven) do užívání
Originál	Účinnost od 25. 11. 2009	Číslo verze 3.0	Strana 5/6

				(např. vydání kolaudačního souhlasu, povolení zkušebního provozu, atd.).
Nově vybudované kapacity, plochy jiné  (Doplňkový indikátor, kód 4128)	m <sup>2</sup>	Plocha nově vybudovaných kapacit jiných v m <sup>2</sup> <b>ploch ostatních</b> , tj. stavba nových prostor, kde dochází k záboru dosud nezastavěné plochy (zkolaudovaných nebo povolených k užívání). Do daného indikátoru se započítávají plochy komunikací a technického vybavení (např. chodby, schodiště, výtahové šachty, kotelny, hygienické zázemí, šatny, apod.).		<p><u>Monitorování</u>: Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně v průběhu realizace projektu. V době udržitelnosti projektu hodnoty indikátoru zůstávají neměnné.</p> <p><u>Vyplnění v aplikaci BENEFIT7</u>: Uvádí se cílová hodnota indikátoru, kterou je hodnota dosažená v roce předání nově vybudovaných kapacit (ploch jiných) do užívání (např. vydání kolaudačního souhlasu, povolení zkušebního provozu, atd.).</p>

## NEZÁVAZNÉ INDIKÁTORY

Indikátor na úrovni projektu	Měrná jednotka	Definice / popis	Monitorování
Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované nízkoenergetické kapacity  (Environmentální indikátor)	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><u>Monitorování</u>: Hodnoty indikátoru se monitorují pravidelně jak v průběhu realizace projektu, tak i v době jeho udržitelnosti.</p>

***Komentář k environmentálnímu indikátoru: upozorňujeme žadatele, že v rámci hodnocení projektu je nízkoenergetická budova definována odlišně než v daném indikátoru.***

Originál	Účinnost od 25. 11. 2009	Číslo verze 3.0	Strana 6/6
----------	--------------------------	-----------------	------------