



Příloha č. 3 výzvy č. OPST 34/2023

## METODIKA PRO SLEDOVÁNÍ INDIKÁTORŮ – OBNOVA ÚZEMÍ – STRATEGICKÉ BROWNFIELDY (PŘÍPRAVA A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA)

Název	<b>452011 – Počet projektů podpořených projektovou přípravou</b>
Měrná jednotka	projekty
Typ indikátoru	Výstup
Relevantní aktivita výzvy	Indikátor je <b>povinně volitelný</b> pro <b>aktivitu 1. Příprava projektové dokumentace</b> . V případě aktivity 1 si žadatel zvolí tento indikátor.

Název	<b>452012 – Plocha regenerovaných brownfieldů</b>
Definice	Jedná se o celkovou plochu (ha) území brownfieldu, který je vedený v Národní databázi brownfieldů agentury CzechInvest, regenerované k novému využití.
Měrná jednotka	Hektar (ha)
Typ indikátoru	Výstup
Relevantní aktivita výzvy	Indikátor je <b>povinně volitelný</b> pro <b>aktivitu 2. Příprava území na další investice</b> . V případě aktivity 2 si žadatel zvolí tento indikátor.
Způsob kalkulace jednotky, výchozí, cílové a dosažené hodnoty indikátoru	<b>Výchozí hodnota:</b> Výchozí hodnota ukazatele je nulová. <b>Cílová hodnota:</b> Celková regenerovaná plocha brownfieldu. <b>Datum cílové hodnoty:</b> Datum ukončení realizace projektu.

Název	<b>RCO22 – Zvýšení kapacity pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů</b> (339010 – Zvýšení instalovaného tepelného výkonu u podpořených subjektů a 339020 – Zvýšení instalovaného elektrického výkonu u podpořených subjektů)
Definice	<p>Další výrobní kapacita pro obnovitelnou energii vybudovaná nebo rozšířená díky podpoře. Ukazatel rovněž zahrnuje výrobní kapacitu, která byla vybudována nebo rozšířena, a ještě není připojena k síti (je-li k dispozici) nebo ještě není plně připravena vyrábět energii.</p> <p>Výrobní kapacita je chápána jako „čistá maximální elektrická kapacita“, definovaná Eurostatem jako „maximální činný výkon, který lze dodávat nepřetržitě za provozu všech zařízení v místě výstupu (tj. po odebrání zdrojů energie pro pomocná zařízení stanice a zohlednění ztrát v transformátorech považovaných za nedílnou součást stanice)“.</p> <p>Obnovitelnou energií se rozumí „energie z obnovitelných nefosilních zdrojů, jmenovitě větrná, solární (tepelná a fotovoltaická) a geotermální energie, energie z okolí, příliv a odliv, vlny a další oceánská energie, vodní energie, biomasa, skládkový plyn, plyn z čistíren odpadních vod a bioplyn.“ (viz směrnice 2018/2011).</p> <p>Rozdělení kapacity na elektřinu a teplo se vztahuje k typu vyrobené energie.</p>
Měrná jednotka	MW
Typ indikátoru	Výstup
Relevantní aktivita výzvy	Indikátor je <b>povinně volitelný</b> pro <b>aktivitu 2. Příprava území na další investice</b> . Žadatel daný indikátor zvolí v případě, že v rámci projektu dojde k vybudování nebo rozšíření kapacity pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů.
Postup vykazování	<p>1 = 1MW instalované kapacity.</p> <p>Výchozí hodnota se stanoví jako "0".</p> <p>Jako cílová hodnota indikátoru se stanoví celková plánovaná velikost nové kapacity v době ukončení realizace instalace kapacity (nejpozději k datu ukončení fyzické realizace projektu).</p> <p>Dosažená hodnota se sleduje jako skutečná instalovaná kapacita zprovozněných zdrojů obnovitelné energie.</p>

	<p>V případě fotovoltaických elektráren se jako jednotka výkonu počítá MWp. Kapacity pro elektřinu a teplo se sčítají.</p> <p>V žádosti žadatel rozlišuje novou kapacitu elektrického výkonu (Indikátor 339020 Zvýšení instalovaného elektrického výkonu u podpořených subjektů) a tepelného výkonu (Indikátor 339010 Zvýšení instalovaného tepelného výkonu u podpořených subjektů).</p>
Způsob kalkulace jednotky, výchozí, cílové a dosažené hodnoty indikátoru	<p>Příjemce dokládá dosaženou hodnotu v rámci ZoR/ ZZoR:</p> <p>a) technickou, stavební a další dokumentací (fotodokumentace) specifikující kapacitu nainstalovaného zdroje obnovitelné energie.</p>
Sankce v případě nenaplnění cílové hodnoty	<p>Skut. plnění indikátoru <math>(x) \geq 80\%</math> cílové hodnoty: bez finanční opravy</p> <p><math>50\% &lt; (x) &lt; 80\%</math>: poměrná finanční oprava z částky, ve které byla porušena rozpočtová kázeň ve výši odpovídající poměru nedosažení indikátoru.</p> <p><math>(x) \leq 50\%</math>: 100 % finanční oprava z částky, ve které byla porušena rozpočtová kázeň.</p>

Název	<b>RCO105 – Řešení pro skladování elektřiny</b>
Definice	Skladovací kapacita pro elektřinu vytvořená nebo rozšířená díky poskytované podpoře.
Doplňující interpretace	Započítává se primárně kapacita baterií, vodíkových palivových článků, setrvačníků, superkapacitorů, stlačeného nebo tekutého vzduchu nebo přečerpávacích vodních elektráren. Nezapočítává se kapacita pro akumulaci tepla.
Měrná jednotka	MWh
Typ indikátoru	Výstup
Relevantní aktivita výzvy	Indikátor je <b>povinně volitelný</b> pro <b>aktivitu 2. Příprava území na další investice</b> . Žadatel si daný indikátor zvolí v případě, že v rámci aktivity 2 dojde k realizaci řešení pro skladování elektřiny.

Způsob kalkulace jednotky, výchozí, cílové a dosažené hodnoty indikátoru	<p>1 = 1MWh instalované kapacity</p> <p>Výchozí hodnota se uvádí jako "0".</p> <p>Cílová hodnota se stanoví jako očekávaná velikost kapacity po ukončení její instalace (nejpozději k datu ukončení fyzické realizace projektu).</p> <p>Dosažená hodnota se sleduje jako velikost skutečně instalované kapacity.</p>
Dokládání	<p>Příjemce dokládá dosaženou hodnotu v rámci ZoR/ZZoR, která bezprostředně následuje instalaci skladovacích kapacit:</p> <p>a) technickou dokumentací prokazující kapacitu skladování včetně fotodokumentace.</p>
Sankce v případě nenaplnění cílové hodnoty	<p>Skut. plnění indikátoru <math>(x) \geq 80\%</math> cílové hodnoty: bez finanční opravy</p> <p><math>50\% &lt; (x) &lt; 80\%</math>: poměrná finanční oprava z částky, ve které byla porušena rozpočtová kázeň ve výši odpovídající poměru nedosažení indikátoru.</p> <p><math>(x) \leq 50\%</math>: 100 % finanční oprava z částky, ve které byla porušena rozpočtová kázeň.</p>

Název	<b>RCR31 – Celkové množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů</b> (346102 – Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů celkem a 348002 – Výroba tepla z obnovitelných zdrojů)
Definice	<p>Roční obnovitelná energie vyrobená před a po intervenci v podporovaných projektech. Výchozí hodnota se týká roční energie vyrobené v roce před zahájením intervence a může být nenulová v případech, kdy je rozšířena výrobní kapacita. Dosažená hodnota je roční energie vyrobená v roce po dokončení intervence.</p> <p>Rozčlenění podle elektřiny a tepla označuje zdroj obnovitelné energie.</p> <p>Definice obnovitelné energie viz RCO22.</p>
Měrná jednotka	MWh/rok
Typ indikátoru	Výsledek



Relevantní aktivita výzvy	Indikátor je <b>povinně volitelný</b> pro <b>aktivitu 2. Příprava území na další investice</b> . Žadatel si daný indikátor zvolí v případě, že v rámci aktivity 2 dojde k výrobě energie.
Způsob kalkulace jednotky, výchozí, cílové a dosažené hodnoty indikátoru	<p>1 = MW/h vyrobené energie během jednoho roku po dokončení instalace výrobní kapacity.</p> <p>Pokud se jedná o novou instalaci, výchozí hodnota se stanoví jako "0", cílová hodnota jako odhad množství vyrobené energie za 1. rok po ukončení instalace výrobní kapacity.</p> <p>Pokud se jedná o rozšíření existující kapacity, výchozí hodnota se stanoví jako množství vyrobené energie v roce před zahájením realizace projektu a cílová hodnota jako odhad celkového množství vyrobené energie v 1. roce po ukončení instalace dodatečné výrobní kapacity.</p> <p>Dosažená hodnota se sleduje jako skutečné množství vyrobené energie za období 1. roku po ukončení instalace výrobní kapacity a následně každý rok až do ukončení doby udržitelnosti.</p> <p>V žádosti žadatel rozlišuje množství vyrobené elektrické energie (Indikátor 346102 Výroba elektrické energie z obnovitelných zdrojů celkem) a tepla (348002 Výroba tepla z obnovitelných zdrojů).</p>
Dokládání	<p>Příjemce dokládá dosaženou hodnotu v rámci ZoR/ ZZoR/ ZoU:</p> <p>a) výstupem z měření jednoznačně identifikovaného zdroje energie. V rámci ZoR/ ZZoR/ 1.ZoU se sleduje množství vyrobené energie za 1. rok po nainstalování výrobní kapacity. Následně v každé další ZoR/ZZoR/ZoU po dobu udržitelnosti projektu, kdy se sleduje množství vyrobené energie během roku předcházejícím dané zprávě.</p> <p>Příjemce podpory je povinen zajistit měření vyrobené energie z OZE.</p>
Prokazování hodnot indikátoru v době udržitelnost	Po dobu udržitelnosti projektu.

Sankce v případě nenaplnění cílové hodnoty	Skut. plnění indikátoru $(x) \geq 70$ % cílové hodnoty: bez finanční opravy  40 % $<(x) < 70$ %: poměrná finanční oprava z částky, ve které byla porušena rozpočtová kázeň ve výši odpovídající poměru nedosažení indikátoru.  $(x) \leq 40$ %: 100 % finanční oprava z částky, ve které byla porušena rozpočtová kázeň.
--	--