



## **Příloha č. 2 programu NÍZKOUHLÍKOVÉ TECHNOLOGIE, Výzva VI**

### **Úpravu bioplynu na biometan a jeho vtláčení do sítě nebo jeho plnění v rámci místní infrastruktury**

#### **VYMEZENÍ ZPŮSOBILÝCH VÝDAJŮ**

##### **ÚVOD:**

Tento dokument má sloužit žadatelům o dotaci ze strukturálních fondů EU v rámci programu Nízkouhlíkové technologie, Úpravu bioplynu na biometan a jeho vtláčení do sítě pro vlastní spotřebu nebo jeho plnění v rámci místní infrastruktury a pomáhat s orientací v oblasti způsobilých a nezpůsobilých nákladů. Způsobilé výdaje zahrnují pouze investiční náklady na ta opatření, která vedou k instalaci technologie na úpravu bioplynu na biometan a jeho vtláčení do distribuční sítě nebo jeho plnění v rámci místní infrastruktury.

##### **Stanovení způsobilých výdajů:**

Stanovení způsobilých výdajů (dále ZV) je v souladu s článkem 48 a s článkem 56 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o ES prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem<sup>1</sup> (dále jen „Nařízení Komise č. 651/2014“), a může být proto slučitelná s vnitřním trhem ve smyslu čl. 107 odst. 3 Smlouvy o fungování EU a je vyňata z oznamovací povinnosti dle čl. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování EU.

##### **Tato výzva obsahuje tyto aktivity:**

- a) Technologie na úpravu bioplynu na biometan a jeho vtláčení do distribuční sítě.
- b) Technologie na úpravu bioplynu na biometan a jeho plnění v rámci místní infrastruktury (například plnění lahví, CNG vozidel apod.)

##### **Obecné vlastnosti Způsobilých výdajů:**

- Časové hledisko ZV – za způsobilý výdaj lze považovat výdaj, který vznikl po datu přijatelnosti projektu (den podání žádosti o podporu).
- „Zahájením prací“ se rozumí buď zahájení stavebních prací v rámci investice, nebo první právně vymahatelný závazek objednat zařízení či jiný závazek, v jehož důsledku se investice stává nezvratnou, podle toho, která událost nastane dříve. Za zahájení prací se nepovažují nákup pozemků a přípravné práce, jako je získání povolení a zpracování studií proveditelnosti. V případě převzetí se „zahájením prací“ rozumí okamžik, kdy je pořízen majetek přímo související s pořízenou provozovnou.
- Účel ZV – každý způsobilý výdaj musí být prokazatelně nezbytný pro realizaci projektu a mít přímý vztah k projektu.
- ZV - musí být před proplacením prokazatelně zaplacený příjemcem podpory, není-li stanoveno jinak,
- ZV - musí být doloženy průkaznými doklady, uhrazeny dodavatelům, majetek nelze pořizovat aktivací.
- Způsobilé výdaje musí splňovat obecné principy způsobilosti výdajů z hlediska času, umístění a účelu a musejí být vynaloženy v souladu se zásadami hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti.
- Maximální délku plynovodu v rámci aktivity a) do 1 km je možno zahrnout do způsobilých výdajů.

<sup>1</sup> Úřední věstník EU, L 187, 26. 6. 2014, str. 1- 84.



## V RÁMCI TÉTO VÝZVY JSOU ZA ZV POVAŽOVÁNY:

### 1. *Projektová dokumentace stavby*<sup>2</sup>

Externě nakupované služby projektantů při tvorbě dokumentace – V rámci této výzvy je ZV pouze:

- a) **DPS** - Dokumentace pro provedení stavby - podklad pro provedení (realizaci) stavby, univerzální dokumentace bez ohledu na budoucího vybraného dodavatele. Objednavatelem je investor.
- b) **RDS** - Realizační dokumentace stavby - podklad pro provedení (realizaci) stavby upravena pro dodavatele stavby, dle jeho řešení, technologie a zpracování. Objednavatelem je investor nebo dodavatel.
- c) **SKP** nebo **DSPS** - Dokumentace skutečného provedení stavby – zachycení konečného stavu stavby

### 2. *Inženýrské sítě*

Výdaje na modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny.

### 3. **Technologie na úpravu bioplynu na biometan a jeho vtláčení do distribuční sítě nebo plnění v rámci místní infrastruktury**

- Zařízení úpravy surového bioplynu na biometan
- Vtláčecí zařízení
- Potrubí

### 4. *Vedlejší rozpočtové náklady*

Vedlejší rozpočtové náklady (ostatní náklady související s prováděním stavebních prací).

### 5. *Inženýrská činnost ve výstavbě*

Externě nakupované služby autorizovaných fyzických a právnických osob dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

### **ZPŮSOBILÝMI VÝDAJI NEJSOU:**

- Nákup pozemku a staveb
- Úprava pozemků
- Novostavby
- Přístavby a nástavby stávajících budov
- Povinná publicita projektu
- Příprava, zavedení a certifikace energetického managementu dle ČSN EN ISO 50001
- Rozpočtová rezerva
- Před-projektová příprava a dokumentace (např. studie proveditelnosti)
- Výdaje na nákup použitých strojů, zařízení a náhradních dílů. U nově instalovaných komponent se musí jednat o první uvedení do provozu (tj. zařízení dosud nebylo předmětem odpisu).
- DPH, pokud je příjemce podpory plátcem DPH
- Splátky půjček a úvěrů
- Sankce a penále
- Náklady na záruky, pojištění, úroky, bankovní poplatky, kursové ztráty, celní a správní poplatky

---

<sup>2</sup> za způsobilý výdaj lze považovat výdaj, který vznikl po datu přijatelnosti projektu (den podání žádosti o podporu)



- Náklady na výběrové řízení včetně dokumentace pro zadání stavby v rozsahu stanoveném vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj

### ZVLÁŠTNÍ ČÁST:

#### **Technologie na úpravu bioplynu na biometan a jeho vtláčení do distribuční sítě nebo jeho plnění v rámci místní infrastruktury:**

Stanovení způsobilých výdajů (dále ZV) je v souladu s článkem 48 Investiční podpora na energetickou infrastrukturu (aplikuje se na aktivitu „Technologie na úpravu bioplynu na biometan a jeho vtláčení do distribuční sítě“) a článkem 56 Investiční podpora na místní infrastrukturu (aplikuje se na aktivitu „Technologie na úpravu bioplynu na biometan a jeho plnění v rámci místní infrastruktury (například plnění lahví, CNG vozidel apod.)“) Nařízením Komise č. 651/2014, a je slučitelná s vnitřním trhem ve smyslu čl. 107 odst. 3 Smlouvy o fungování EU a je vyňata z oznamovací povinnosti dle čl. 108 odst. 3 Smlouvy o fungování EU. Z hlediska pravidel spolufinancování je důležité, že obecné nařízení vymezuje, že v rámci prostředků využitých na méně rozvinuté regiony může podpora čerpaná z EU dosahovat maximálně 85 %, zbytek musí pokrýt národní zdroje.

Podle článku 48 a 56 GBER platí: Výše podpory bude odpovídat rozdílu mezi způsobilými náklady a provozním ziskem z investice. Od způsobilých nákladů se odečte provozní zisk, a to ex ante v rámci věcného hodnocení a pokud je to předmětné, tak uplatněním mechanismu zpětného vymáhání podpory viz níže.

Po dobu udržitelnosti projektu bude řídicí orgán kontrolovat naplnění presumpčních údajů vstupujících pro výpočet dotace podle čl. 48 a čl. 56 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 viz podnikatelský záměr zohledňující i případné tržní hodnoty záruk původu týkající se rozpadů nákladů a výnosů v souladu se Směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 ze dne 11. prosince 2018 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů.

Provozním ziskem se dle čl. 2 odst. 39 GBER rozumí kladný rozdíl mezi diskontovanými výnosy a diskontovanými provozními náklady za příslušnou dobu životnosti investice. K provozním nákladům patří např. osobní náklady, náklady na materiál, služby, komunikaci, energii, údržbu, nájemné a správní náklady, avšak pro účely tohoto nařízení k nim nejsou zahrnovány odpisy a finanční náklady, pokud na ně byla poskytnuta investiční podpora.

Jelikož v energetickém zákoně není definována regulace tarifů (cenová regulace) podle právních předpisů v oblasti vnitřního trhu s energií týkající se vtláčení bioplynu bude docházet k individuálnímu ověření podle článku 48 GBER.

Přiměřený provozní zisk (WACC) před zdaněním je uvažován ve výši 7,94 %, což je WACC na IV. regulační období pro distribuci a přenos, jak pro elektroenergetiku, tak i pro plynárenství podle <https://www.eru.cz/documents/10540/3550177/Zasady-cenove-regulace-IV-RO-prodlouzene-do-2020.pdf/6788c6c3-4711-4042-b5c1-1985ed59bceb><sup>3</sup> str. 64.

V případě aplikace článku 56 je doporučená hodnota WACC ve výši 4 % podle *General Block Exemption Regulation Frequently Asked Questions* viz

[https://ec.europa.eu/competition/state\\_aid/legislation/practical\\_guide\\_gber\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/competition/state_aid/legislation/practical_guide_gber_en.pdf)

V následující tabulce na následné stránce je uveden příklad výpočtu výše možné dotace dle článku 48, který bude obdobný i v případě článku 56.

---

<sup>3</sup> Zásady cenové regulace pro období 2016-2018 pro odvětví elektroenergetiky, plynárenství a pro činnosti operátora trhu v elektroenergetice a plynárenství s prodlouženou účinností do 31. prosince 2020.



**Tabulka 1: Výše možné dotace dle článku 48**

Varianta	Vtláčení do distribuční sítě
ZV (tis. Kč)	45 000
Cena zařízení úpravy BP na BM (tis.Kč)	22 000
Cena vtláčecího zařízení (tis.Kč)	18 000
Cena potrubí ni (tis. Kč/km)	5 000
Délka potrubí (km)	1
Měrné provozní náklady na 1 Nm <sup>3</sup> BM (Kč/m <sup>3</sup> )	4,0
Množství BM dodaného do sítě (Nm <sup>3</sup> /rok)	800 000
Měrné tržby na 1 Nm <sup>3</sup> BM (Kč/Nm <sup>3</sup> )	5,0
CF (tis. Kč/rok)	800
Diskontovaný provozní zisk za dobu životnosti (tis. Kč)	6 048
NPV bez dotace za dobu životnosti (tis. Kč)	-38 952,350
Výše možné dotace dle článku 48 (tis. Kč)	38 952,350
Výše možné dotace dle typu žadatele , maximálně však ve výši dle článku 48 (tis.. Kč)	35 000,000
NPV s dotací za předpokládanou životnost (tis. Kč)	-3 952
IRR bez dotace (%)	-18%
IRR s dotací (%)	-0,62%
Předpokládaná životnost (roky)	10
WACC (procenta)	7,94
Výše dotace ZV (procenta)	100

BP - surový bioplyn

BM - biometan