



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 trhem¹ (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 dodavateli, 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.

¹ Úřední věstník EU, L 187, 26. 6. 2014, str. 1- 84.



V RÁMCI TÉTO VÝZVY JSOU ZA ZV POVAŽOVÁNY:

1. Projektová dokumentace stavby²

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

² 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>³ 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

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

³ 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 ³ BM (Kč/m ³)	4,0
Množství BM dodaného do sítě (Nm ³ /rok)	800 000
Měrné tržby na 1 Nm ³ BM (Kč/Nm ³)	5,0
CF (tis. Kč/rok)	800
Diskontovaný provozní zisk za dobu životnosti (tis. Kč)	5 383
NPV bez dotace za dobu životnosti (tis. Kč)	-39 617,377
Výše možné dotace dle článku 48 (tis. Kč)	39 617,377
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)	-4 617
IRR bez dotace (%)	-23%
IRR s dotací (%)	-3,86%
Předpokládaná životnost (roky)	10
WACC (procenta)	7,94
Výše dotace ZV (procenta)	100

BP - surový bioplyn

BM - biometan