

## Veřejný konzultační proces

### **k návrhu technicko - ekonomických parametrů pro stanovení provozní podpory od roku 2022**

*V souladu s připravovanou novelou zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů (zákon o POZE), bude povinností Energetického regulačního úřadu (ERÚ) stanovit vyhláškou technicko-ekonomické parametry pro stanovení provozní podpory jednotlivých druhů podporovaných zdrojů pro výrobu elektřiny z OZE, KVET, důlního plynu, tepla z OZE a biometanu.*

*S vědomím stále probíhajícího legislativního procesu novely zákona o POZE (a předpokládané účinnosti od 1. ledna 2022), procesu (pre)notifikace nových schémat provozní podpory, absenci příslušných prováděcích předpisů (zeměna vyhláška o modernizaci), zahajuje ERÚ první kolo veřejné konzultace k předběžným vstupním parametrům pro stanovení výše provozní podpory cenovým rozhodnutím POZE od roku 2022.*

*Následný legislativní proces novely vyhlášky o technicko-ekonomických parametrech proběhne v průběhu příštího roku (léto 2021). Samozřejmostí je pak finální veřejný konzultační proces předcházející vydání vyhlášky a následně cenovému rozhodnutí.*

*S respektováním povinnosti dané energetickým zákonem postupovat při výkonu kompetencí předvídatelně a transparentně zahajuje ERÚ konzultaci s dostatečným časovým předstihem, přičemž upozornit lze především na záměr zkrácení doby životnosti MVE na 20 let (dosud 30 let), sjednocení ceny paliva v případě využívání biomasy na jednu kategorii a na návrh parametrů pro zcela nový podporovaný zdroj - biometan.*

*Předmětem veřejné konzultace je návrh parametrů zejména pro nové výroby, které jsou v případě výroben elektřiny vymezeny instalovaným výkonem do 1 MW (6 MW pro VTE).*

*Veškeré připomínky musejí splňovat zásadu jejich ověřitelnosti a dokladovatelnosti. K připomínkám, které nebudou řádně zdůvodněny, nemusí ERÚ přihlídnout.*

## Návrh - Technicko-ekonomické parametry pro kalkulaci podpory pro rok 2022

	Výrobní	Stav	Doba životnosti	Diskont	Doba ročního využití max. instal. výkonu		Měrné investiční náklady		Měrné provozní náklady		Měrné palivové náklady	
			roky/hod.	[%]	hodnota	jednotka	hodnota	jednotka	hodnota	jednotka	hodnota	jednotka
OZE	Malá vodní elektrárna	Nová	20	6	4 000	kWhe/kW	120 000	Kč/kWe	0,45	Kč/kWhe	X	X
	Větrná elektrárna	Nová	20	6	2 200	kWhe/kW	40 000	Kč/kWe	0,30	Kč/kWhe	X	X
	Geotermální energie – teplo (teplárna)	Nová	20	6	5 700	kWhe/kW	275 000	Kč/kWe	1,20	Kč/kWhe	X	X
	Biomasa - elektřina	Modernizace	20	6	5 000	kWhe/kW	70 000	Kč/kWe	0,80	Kč/kWhe	120	Kč/GJ
	Biomasa - teplo (teplárna)	Nová	20	6	3 500	kWhe/kW	70 000	Kč/kWe	0,80	Kč/kWhe	120	Kč/GJ
	Biomasa - výtopna	Nová	20	6	3 500	kWht/kW	20 000	Kč/kWt	0,50	Kč/kWht	120	Kč/GJ
	Bioplyn - elektřina	Modernizace	20	6	7 500	kWhe/kW	100 000	Kč/kWe	0,80	Kč/kWhe	3,5	Kč/Nm <sup>3</sup> bpl
	Bioplyn - teplo	Nová	20	6	4 000	kWht/kW	100 000	Kč/kWe	0,80	Kč/kWhe	3,5	Kč/Nm <sup>3</sup> bpl
	Skládkový plyn - elektřina	Nová	15	6	7 500	kWhe/kW	30 000	Kč/kWe	0,45	Kč/kWhe	0,5	Kč/kWhe
	Kalový plyn - elektřina	Nová	15	6	7 500	kWhe/kW	30 000	Kč/kWe	0,45	Kč/kWhe	0,5	Kč/kWhe
	Biometan	Nová	20	6	8 000	hod.	270 000	Kč/Nm <sup>3</sup> bpl	0,50	Kč/kWh	3,0	Kč/Nm <sup>3</sup> bpl
	Konverze	20	6	8 000	hod.	155 000	Kč/Nm <sup>3</sup> bpl	0,50	Kč/kWh	3,0	Kč/Nm <sup>3</sup> bpl	
DZ	Důlní plyn - elektřina	Nová	15	6	7 500	kWhe/kW	30 000	Kč/kWe	0,45	Kč/kWhe	0,5	Kč/kWhe
KVET	KVET <50 kW	Nová	50 000	6	3 300	kWhe/kW	70 000	Kč/kWe	0,80	Kč/kWhe	1,9	Kč/kWhe
	KVET 50 - 200 kW	Nová	50 000	6	3 300	kWhe/kW	37 000	Kč/kWe	0,60	Kč/kWhe	1,6	Kč/kWhe
	KVET 200 - 1000 kW	Nová	50 000	6	3 300	kWhe/kW	30 000	Kč/kWe	0,45	Kč/kWhe	1,5	Kč/kWhe

**Doba životnosti** Předpokládaná doba životnosti zařízení, která je současně dobou ekonomického hodnocení investice.

**Diskont** WACC - průměrná vážená cena kapitálu (po zdanění).

**Doba ročního využití max. instal. výkonu** Jedná se o podíl roční hodnoty (netto) vyrobené elektřiny/tepla v dané výrobě a instalovaného výkonu výroby. U biometanu se jedná o počet hodin/rok vztahující se k čištění bioplynu na biometan.

**Měrné investiční náklady** Investičními náklady se rozumí investice související s pořízením, instalováním nebo zprovozněním výroby (technologická část, stavební část). Náklady na pořízení pozemku nebo jiné užívací právo se do výše investičních nákladů nezahrnují. Pro potřeby veřejné konzultace je u modernizovaných výroben uvažována hodnota pro výroby nové. Redukce celkových měrných investičních výdajů pro modernizované výroby bude provedena až na základě obsahu prováděcího předpisu MPO (modernizační vyhláška).

**Měrné provozní náklady** Měrné provozní náklady zahrnují náklady na údržbu a servis související s činností, na kterou výrobce uplatňuje provozní podporu ve smyslu cenových rozhodnutí. U palivových výroben je hodnota vztažena na jednotku vyrobené (brutto) elektrické energie popř. jednotku vyrobené (brutto) tepelné energie (biomasa - výtopna), u biometanu na jednotku vyrobeného bioplynu. Pro účely konzultačního procesu se nejedná o měrné provozní náklady pro udržení výroben v provozu. Výše provozních nákladů reprezentuje průměrnou hodnotu provozních nákladů za dobu životnosti zařízení.

**Měrné palivové náklady** Průměrná předpokládaná cena nákladů na palivo.