

## TISKOVÁ ZPRÁVA KOMORY OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

pondělí 28. ledna

# Utrum pro statisíce domácností, firem a obcí

## Vláda dnes projedná návrh plánu na rozvoj čisté energetiky s nesprávně stanoveným cílem pro obnovitelné zdroje

**Statisícům domácností, firem a obcí by stát neměl umožnit pořídit si vlastní fotovoltaické panely, tepelné čerpadlo nebo větrnou turbínu. Naopak velké teplárny by měly z lesů a polí vysávat nezdravě velké množství biomasy. Tak by vypadal rozvoj obnovitelných zdrojů v příští dekádě, pakliže Vláda dnes schválí návrh *Národního energeticko klimatického plánu* ministryně Novákové (ANO). Ministerstvo průmyslu a obchodu totiž použilo pro výpočet zastaralou metodiku. Komora obnovitelných zdrojů energie přináší detailní analýzu ministerského návrhu.**

Přibližně 600 až 800 tisícům domácností a firem stát plánuje neumožnit nainstalovat si na střechu fotovoltaické panely. Dalších asi 25 tisíc domácností si bude muset vybrat jiný zdroj vytápění než tepelné čerpadlo a stovky obcí a energetických společností zůstanou bez možnosti postavit si a provozovat další z nejlevnějších zdrojů elektřiny - větrnou elektrárnu. Tak by zhruba vypadala situace mezi léty 2021 a 2030, pakliže by se rozvoj obnovitelných zdrojů energie (OZE) řídil předkládaným návrhem ministerstva a nikoliv platnou metodikou a opatrným scénářem potenciálu rozvoje OZE v ČR, spočítala Komora OZE. [1]

Zhruba 12 tisíc tepelných čerpadel se každoročně instaluje v posledních letech do nových i rekonstruovaných budov. [2] MPO ale navrhuje, aby to v příští dekádě bylo o asi čtvrtinu méně. [3] Podobně malé fotovoltaiky určené pro vlastní spotřebu by se podle představ ministerstva měly rozvíjet asi desetkrát [3] pomaleji, než jak ve svých opatrných předpovědích predikují instalační firmy [4]. A další nejlevnější zdroj elektřiny v současnosti - větrné elektrárny - by měly přibývat tempem jen asi dvojnásobným [3] oproti dnešku, kdy se dokončují jen připravené projekty z minula (tzv. reziduální projekty) [2].

Velmi lichá je zároveň představa o tom, kolik energie lze v Česku vyrábět z biomasy v teplárnách a elektrárnách. Navržená čísla nezohledňují velmi omezený potenciál slámy a jiné zemědělské biomasy a také nejistotu v dostupnosti štěpky, které je závislá na těžbě v lesích. Nyní je sice z důvodů kůrovcové kalamity těžba násobně nad dlouhodobým

průměrem, ale po jejím odeznění lze předpokládat, že se těžba výrazně omezí a tím také výrazně klesne dostupnost štěpky.

Plán by měl počítat rovněž s maximálním využitím zbylého potenciálu tradičních malých vodních elektráren. Předpokládáme, že předložená čísla obsahující snižování objemu energie z vodních elektráren je způsobena tzv. normalizačním přepočtem zohledňujícím i dlouhodobý vliv počasí. Je však potřeba analyzovat, jestli tento přístup (předepsaný pro statistické vyhodnocování skutečné výroby) není třeba korigovat.

Návrh, který ministryně Nováková předkládá dnes na jednání vlády, je totiž spočítaný podle metodiky, která se používala před deseti lety. Ta aktuální je ale jiná. [5] Ministerský návrh plánu proto chybně počítá s cílem pokrýt v roce 2030 jen 20,8 % tuzemské spotřeby energie z obnovitelných zdrojů. Přitom Evropská Komise od nás očekává návrh na nejméně 24 %. Podle Komory OZE je proto dost pravděpodobné, že nám Komise návrh Plánu vrátí k přepracování. Pokud rozdíl nenápadných tří procentních bodů rozložíme výpočtem na jednotlivé druhy OZE, je vidět, že statisícům domácností a firem by tak stát neumožnil pořídit si vlastní čistý zdroj levnější energie.

Návrh *Národního energeticko klimatického plánu* budou po dnešním projednání na Vládě odesílat nejpozději ve čtvrtek úředníci Ministerstva průmyslu a obchodu na Evropskou komisi. Česko patří k šesti členským zemím EU, které dosud plán nepředložily a nestihly tak původní termín konec loňského roku.

### **Štěpán Chalupa, předseda Komory obnovitelných zdrojů energie, řekl:**

*“Z jedné strany vydrancované lesy a pole od biomasy, z druhé statisíce domácností a firem, kterým stát neumožní pořídit si vlastní zdroj levnější energie. S takto špatně stanoveným plánem promarníme šanci na demokratizaci energetiky, na využití domácích čistých zdrojů provozovaných širokou občanskou i podnikatelskou společností.”*

### **Kontakty**

Štěpán Chalupa, předseda Komory OZE, [stepan.chalupa@komoraoze.cz](mailto:stepan.chalupa@komoraoze.cz), 603 420 387  
Martin Mikeska, Média a komunikace, [martin.mikeska@komoraoze.cz](mailto:martin.mikeska@komoraoze.cz), 603 780 670

### **O Komoře OZE**

Komora obnovitelných zdrojů energie (Komora OZE) je největší česká asociace sdružující profesní asociace jednotlivých obnovitelných zdrojů energie včetně průmyslových výrobců technologií a vědeckých institucí. Podporuje využívání obnovitelných zdrojů energie, trvalé zvyšování jejich podílu na spotřebě energie v Česku a jejich udržitelný rozvoj. Sjednocuje a obhajuje zájmy členů. Šíří odborné informace a osvětu o využívání obnovitelných zdrojů energie.

### **Prameny**

[1] Viz porovnání hodnot v podrobných tabulkách níže. Kritická čísla komentovaná výše jsou značena červeně.

[2] Statistiky Ministerstva průmyslu a obchodu

[3] Návrh vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu České republiky (dostupný [zde](#))

[4] Výpočty potenciálu jednotlivých druhů OZE: střední scénář. Komora obnovitelných zdrojů energie 2018. Podrobněji viz níže v tabulkách.

[5] Aktuální metodika pro výpočet cíle podílu OZE v roce 2030 je založená na čtyřfaktorovém benchmarkingu. Návrh vytvořila akademická pracoviště, se kterými je Komora OZE v kontaktu.

Tabulka 1: Vývoj podílu OZE na hrubé konečné spotřebě **dle odvětví** - porovnání výpočtů Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) a Komory OZE

Podíl OZE na konečné spotřebě energie	2016		2020		2030	
	Energie (TJ)	Podíl (%)	Energie (TJ)	Podíl (%)	Terajouly (TJ)	Podíl (%)
<b>Elektřina - MPO</b>	33 248	13,60	36 906	14,00	38 268	14,20
<b>Elektřina - Komora OZE</b>					76 081	28,23
<b>Doprava - MPO</b>	14 197	6,40	18 558	8,80	29 421	14,00
<b>Doprava - Komora OZE</b>					29 421	14,00
<b>Vytápění a chlazení - MPO</b>	117 221	19,90	127 351	22,00	164 483	30,00
<b>Vytápění a chlazení - Komora OZE</b>					166 669	30,40
<b>Celkem - MPO</b>	164 666	14,90	182 815	16,30	232 172	<b>20,80</b>
<b>Celkem - Komora OZE</b>					272 171	<b>24,38</b>

Tabulka 2: Očekávaný rozvoj OZE v sektoru **výroby elektřiny** - v terajoulech (TJ). Porovnání výpočtů Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) a Komory OZE

Spotřeba OZE – elektřina	2016 (TJ)	2020 (TJ)	2030 (TJ)
Biomasa mimo domácnosti - MPO	7 443,9	8 431,2	8 988,4
Komora OZE			8 988,4
<b>Vodní elektrárny - MPO</b>	8 205,5	7 944,5	<b>7 106,7</b>
<b>Komora OZE</b>			<b>9 126,0</b>
Biologicky rozlož. část TKO - MPO	354,8	432,8	1 479,1
Komora OZE			1 479,1

Bioplynové stanice - MPO	9 320,5	9 469,5	5 683,0
Komora OZE			7 800,0
Geotermální energie - MPO	0,0	152,1	404,1
Komora OZE			1 260,0
<b>Větrné elektrárny - MPO</b>	<b>1 867,1</b>	<b>2 424,8</b>	<b>5 115,7</b>
<b>Komora OZE</b>			<b>21 621,6</b>
<b>Fotovoltaické elektrárny - MPO</b>	<b>7 673,2</b>	<b>8 050,8</b>	<b>9 490,8</b>
<b>Komora OZE</b>			<b>25 805,7</b>
Celkem - MPO	34 865,0	36 905,7	38 267,8
Komora OZE			76 080,8

Tabulka 3: Očekávaný rozvoj OZE v sektoru **vytápění a chlazení** - v terajoulech (TJ).  
Porovnání výpočtů Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) a Komory OZE

Spotřeba OZE – vytápění a chlazení	2016 (TJ)	2020 (TJ)	2030 (TJ)
Biomasa v domácnostech - MPO	75 545,0	79 669,9	92 434,1
Komora OZE			92 434,1
<b>Biomasa mimo domácnosti - MPO</b>	<b>26 631,0</b>	<b>29 415,5</b>	<b>36 723,2</b>
<b>Komora OZE</b>			<b>31 000,0</b>
Biologicky roz. část TKO - MPO	2 418,0	2 690,9	6 457,7
Komora OZE			6 457,7
Bioplynové stanice - MPO	7 489,0	7 595,0	13 582,8
Komora OZE			13 582,8
<b>Tepelná čerpadla - MPO</b>	<b>4 441,8</b>	<b>6 621,2</b>	<b>12 069,5</b>
<b>Komora OZE</b>			<b>14 055,6</b>
Geotermální energie - MPO	0,0	310,0	1 610,0
Komora OZE			6 500,0
Solární termální kolektory - MPO	787,0	1 048,6	1 606,1
Komora OZE			2 639,0
Celkem - MPO	117 221,0	127 351,1	164 483,4
Celkem Komora OZE			166 669,2

Tabulka 4: **Průměrné roční přírůstky** v letech 2021 až 2030 (vyrobená energie, instalované MW, počty instalovaných kusů). Porovnání výpočtů Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) a Komory OZE

<b>Větrné elektrárny</b>	<b>jednotek / rok</b>
vyrobená energie (GWh / rok) - MPO	74,7
Komora OZE	533,2
<b>instalovaná kapacita - MPO (MW / rok)</b>	<b>32,8</b>
Komora OZE	234,1
<b>Fotovoltaické elektrárny</b>	
vyrobená energie (GWh) - MPO	40,0
Komora OZE	493,2
<b>instalovaná kapacita - MPO (MW / rok)</b>	<b>38,0</b>
Komora OZE	468,5
<b>Tepelná čerpadla</b>	
vyrobená energie (TJ) - MPO	544,8
Komora OZE	743,4
<b>počet kusů / rok - MPO (ks)</b>	<b>9 574,4</b>
Komora OZE	13 064,6