
Vyšší cíl pro OZE či řešení energetické chudoby jsou v zájmu ČR

Doporučení jak reagovat na připomínky Evropské komise
k návrhu Národního energeticko-klimatického plánu ČR

28. 2. 2024 | Výbor pro udržitelnou energetiku a dopravu RVUR

Jiří Koželouh, Hnutí DUHA



Pozitiva NECP dle EK

- energetická efektivita (zejm. budovy)
- energetická bezpečnost
- otevírání trhu novým hráčům
- cíl konce uhlí 2033

Negativa NECP dle EK

- nízký cíl pro OZE 2030
- cíle pro výzkum a vývoj
- investiční potřeby a zdroje financování
- vyhodnocení rizik změny klimatu
- fosilní dotace
- sociální opatření
- veřejná konzultace

Stanovisko EK:

Pokud jde o obnovitelné zdroje energie (OZE), český návrh aktualizovaného NECP postrádá odvětvové trajektorie a postrádá komplexní rámec politik a opatření, která země hodlá přijmout napříč relevantními sektory. Příspěvek České republiky ve výši 30 % je mírně pod 33 % požadovaných podle vzorce uvedeného v příloze II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1999 ze dne 11. prosince 2018 o správě energetické unie.



Česko 2030 vs.

- OZE celkově energie 30 %
- OZE elektřina 37 %

..... 2030

- **Slovinsko 52,3 %**
- **Rumunsko 55,8 %**
- **Chorvatsko k 73,6 %**
(elektřina)



Polsko

- Podíl výroby elektřiny z větru a slunce vzrostl meziročně (2022-23) z 16 na 21 %.
- Podíl OZE dosáhl 27 % v roce 2023 (v roce 2022 to bylo 21 %)

- Výroba elektřiny z uhlí klesla v roce 2023 na historické minimum (61 %).



České možnosti

Fotovoltaické
elektrárny
vystavěné
z dostupné podpory

2023-2030

15,3 GW

2031-2035

12,7 GW



Větrné elektrárny
vystavěné
z dostupné podpory

2023-2030

2 GW

2031-2035

2,5 GW



Kapacita nové
bateriové
akumulace

2023-2030

1 GW



Deloitte (2023)

<https://www2.deloitte.com/cz/cs/pages/energy-and-resources/articles/rozvoj-obnovitelnych-zdroju-do-roku-2030.html>

České možnosti

	WAM3	WAM1+	potenciál³
nové FVE 2030 (GW)	8	12	15
nové VtE 2030 (GW)	1,2	1,7	2

Distribuční společnosti již nyní odsouhlasily připojení pro více než 20 GW OZE.



Nejde (jen) o doporučení EK, jde o využití našich možností v našem zájmu



Proč?

- energetická bezpečnost
- zmírnění změny klimatu
- posílení soběstačnosti a odolnosti firem, obcí a domácností
- řešení energetické chudoby
- konkurenceschopné ceny elektřiny

SP ČR: Národní klimaticko-energetický plán je třeba dopracovat

🕒 25.1.2024



Ministerstvo průmyslu a obchodu musí dopracovanou verzi NKEP Evropské komisi odevzdat do poloviny června. „***V této verzi by z pohledu Svazu měly být zohledněny relevantní doporučení Evropské komise vedoucí k plnému využití potenciálu pro rozvoj moderní energetiky včetně obnovitelných zdrojů za současného zachování energetické bezpečnosti a konkurenceschopnosti našich firem. Cenová konkurenceschopnost je přitom v kontextu vysokého podílu průmyslu v ekonomice naprosto klíčová. Stejně tak firmy stále častěji zdůrazňují potřebu mít k dispozici dostatek čisté energie pro naplňování ESG cílů,***“ dodává Bohuslav Čížek.



Daniel Beneš ✓

@daniel_benes



Obnovitelné zdroje energie jsou potřebnou součástí energetického mixu. Jsou příležitostí pro modernizaci naší energetiky i ekonomiky.

Bez obnovitelných zdrojů by do pár let byla v Česku dražší elektřina než v Německu. To je něco, co nemůžeme a nechceme dovolit. Fotovoltaické i větrné elektrárny kromě čisté a laciné energie poskytují i další benefit = nezávislost: nepotřebujeme další zdroje na jejich provoz.

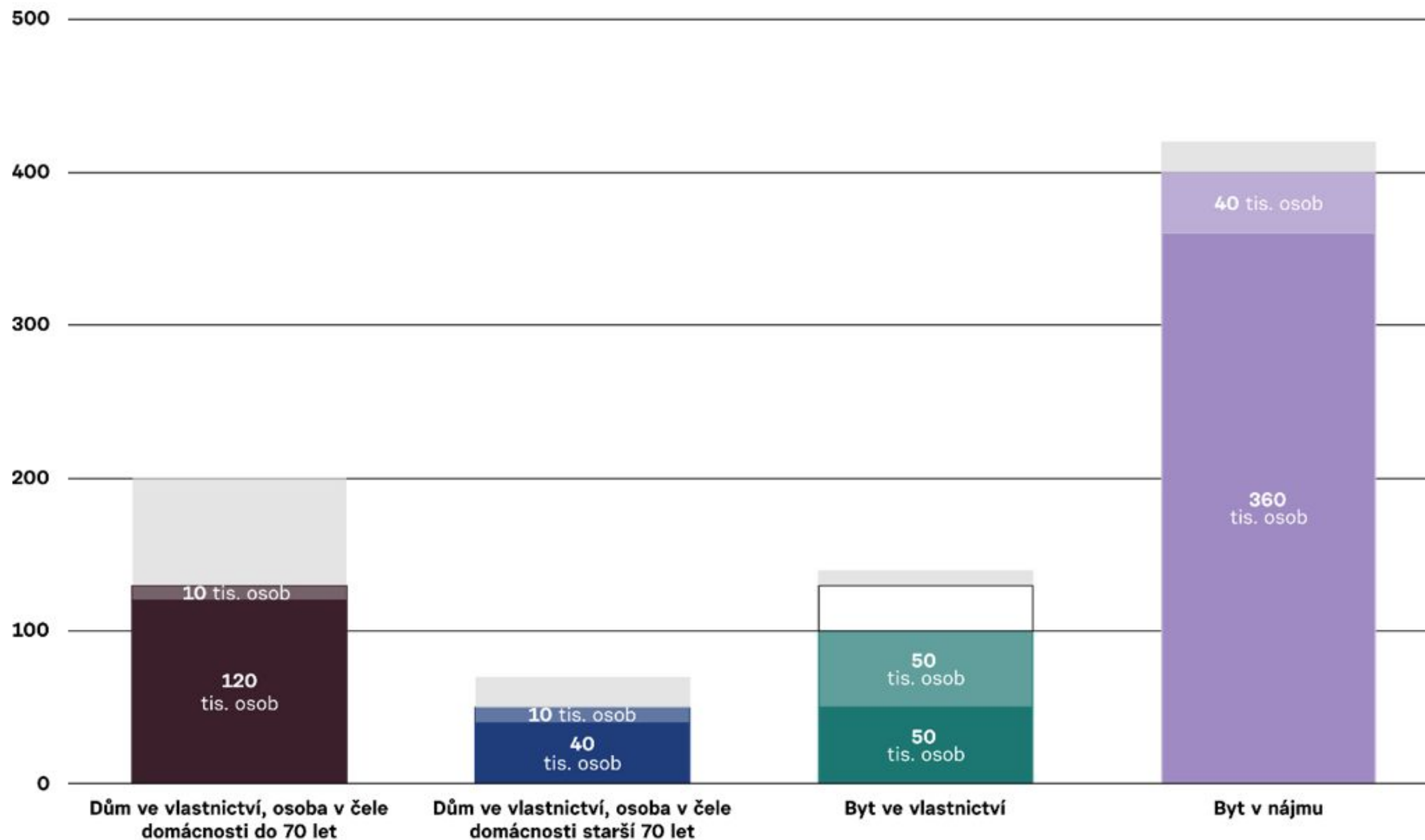
Co je pro větší rozvoj obnovitelných zdrojů u nás v tuto chvíli třeba?

- ➡ Vznik akceleračních zón, v nichž bude výstavba snadnější
- ➡ Rychlejší povolování v rámci stavebního řízení
- ➡ Dlouhodobé smlouvy na zelenou elektřinu pro průmysl
- ➡ Zapojit obce, pro které jsou obnovitelné zdroje možností, jak si vyrábět vlastní zelenou elektřinu

Stanovisko EK:

Pokud jde o dosažení spravedlivé transformace ekonomiky, plán postrádá komplexní analýzu sociálních dopadů i dopadů na zaměstnanost (včetně distribučních) a nerozvádí konkrétní politiky a opatření k jejich řešení mimo uhelné regiony.

Graf 9: Lidé v energetické chudobě podle typu stavby, její energetické náročnosti a vztahu k bydlení (tis. osob na jaře 2021)



- Z dat Životní podmínky není možné usuzovat na energetickou náročnost budovy
- Pravděpodobně uspokojivá energetická náročnost budovy (dům do 60 kWh/m² za rok, byt do 45).
- ■ ■ Pravděpodobně vysoká energetická náročnost budovy (dům od 60 do 120 kWh/m² za rok, byt 45 až 90).
- ■ ■ Pravděpodobně velmi vysoká energetická náročnost budovy (dům nad 120 kWh/m² za rok, byt nad 90).

Zateplování bytů zranitelných domácností

- Cíl počtu bytů do 2030, 2040, 2050
- Objem potřebných prostředků
- nutné i z hlediska EED, EPBD

Dlouhodobé financování

- emisní povolenky
- sociálně-klimatický fond
- ModF



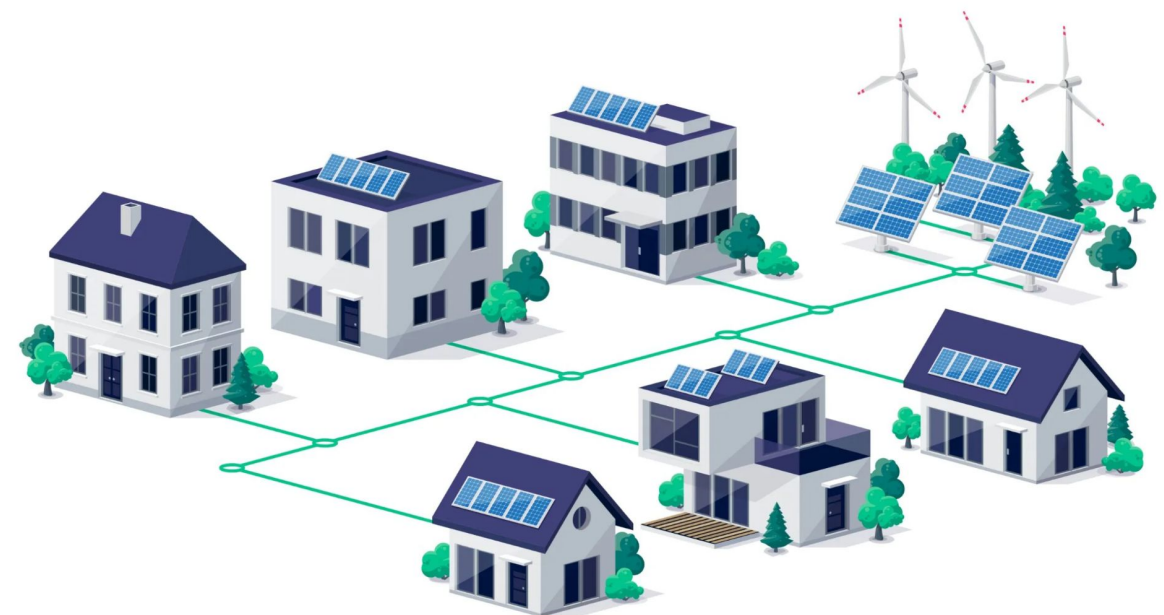
Čistá mobilita

- rozvoj rychlé a pohodlné veřejné bezemisní dopravy na celém území ČR
- zlepšování podmínek pro pěší a cyklistickou dopravu ve městech.



Komunitní energetika

- projekty obcí, MAS
- zapojení občanů do komerčních projektů
- cenově stabilní sdílená elektřina



Daňová reforma

- Kompenzovat zvýšené náklady spojené s emisemi skleníkových plynů u nízkopříjmových domácností skrze

- Například nastavení daňových úlev, úlev na sociálním pojištění či dalších poplatcích pro nejnižší příjmové decily



Stanovisko EK:

Pokud jde o výzkum a inovace, plán obsahuje pouze obecné cíle výzkumu a inovací v oblasti energetiky, zatímco jasné kvantifikované cíle pro výzkum technologií čisté energie a odpovídající harmonogram provádění pro roky 2030 a 2050 chybí.

Návrh aktualizovaného NECP neuvádí podrobnosti o investičních potřebách a zdrojích financování navrhovaných politik a opatření a řeší pouze částečně realizaci opatření zahrnutých v Národním plánu obnovy ČR a opatření v plánu REPowerEU.

Doporučení EK:

Podrobněji vysvětlit, jakým způsobem a do kdy plánuje Česko ukončit dotace na fosilní paliva.

Pokud jde o přizpůsobení se změně klimatu, plán nezohledňuje relevantní zranitelnosti energetické infrastruktury a rizika dopadů změn klimatu, které mohou ohrozit dosažení cílů v oblasti energetiky a snižování emisí skleníkových plynů. Adaptační politiky a opatření (k řešení těchto rizik a zranitelných míst) nejsou dostatečně popsány.

Stanovisko EK:

Návrh aktualizovaného NECP nezahrnuje: (i) informace o tom, zda byly veřejnosti poskytnuty nezbytné informace o klíčových cílech a záměrech NECP; (ii) informace o tom, zda veřejnost a další zúčastněné subjekty byli informováni o zadání aktualizace a rozhodovacích procesech; (iii) souhrn toho, jak byly názory veřejnosti zvažovány a řešeny, nebo proč nebyly akceptovány. Česko také nezavedlo víceúrovňový dialog o energetice a změně klimatu.



Zvýšit cíl pro obnovitelné zdroje či nastavit sociálně citlivé programy pro snižování závislosti na fosilních palivech

*Doporučení ekologických organizací vládě ČR jak reagovat na připomínky EK
k návrhu Národního klimaticko-energetického plánu ČR*

10. ledna 2024

[https://www.calla.cz/data/hl_stranka/ostatni/doporuceni_upravy_doplne
ni_necp_2024_01_10.pdf](https://www.calla.cz/data/hl_stranka/ostatni/doporuceni_upravy_doplne
ni_necp_2024_01_10.pdf)

Děkuji za pozornost

jiri.kozelouh@hnutiduha.cz

