



Brusel 21. 1. 2021
C(2021) 411 final

Pan Miloš VYSTRČIL
Předseda Senátu
Valdštejnské náměstí 17/4
118 01 PRAHA 1

Vážený pane předsedo,

Komise by ráda poděkovala Senátu Parlamentu České republiky za jeho stanovisko ke sdělení Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů „Cesta ke klimaticky neutrálnímu hospodářství: Strategie EU pro integraci energetického systému“ (COM(2020) 299 final) a „Vodíková strategie pro klimaticky neutrální Evropu“ (COM(2020) 301 final).

Sdělení o integraci energetického systému představuje vizi, jak může EU urychlit přechod k integrovanějšímu energetickému systému v Evropě. V příštích letech poslouží jako vodítko reforem evropského energetického systému s cílem zajistit účinnou, cenově dostupnou a zásadní dekarbonizaci evropského hospodářství.

Sdělení o vodíkové strategii současně představuje vizi, jakým způsobem může EU časem vytvořit z čistého vodíku životaschopné řešení dekarbonizace různých odvětví, tím že se v EU do roku 2024 nainstalují elektrolyzéry pro výrobu vodíku z obnovitelných zdrojů o výkonu alespoň 6 GW a do roku 2030 o výkonu 40 GW.

Obě strategie jsou nedílnou součástí Zelené dohody pro Evropu¹. Tato sdělení poukazují na problémy, které je třeba překonat, a předkládají plán opatření Komise pro nadcházející roky.

Komise vítá širokou podporu, již Senát vyjádřil cílům, které návrh sleduje, a jeho ochotu podpořit úsilí o integraci energetického systému EU a vytvoření funkčního evropského trhu s vodíkem. Komise bere na vědomí postoj Senátu, že je nezbytné pokud možno co nejvíce využít stávající energetickou infrastrukturu a že je důležité podporovat výzkum a vývoj v oblasti průmyslového využití vodíku.

Strategie Komise navrhuje konkrétní politická a legislativní opatření na úrovni EU, jež si kladou za cíl postupně utvářet nový integrovaný energetický systém, přičemž budou

¹ COM(2019) 640 final

respektovány odlišné výchozí pozice členských států. Strategie plně zohledňuje individuální postoje a možnosti členských států a nedotýká se jejich práva stanovit si vlastní energetický mix.

Strategie vycházejí z posouzení Komise týkajícího se nákladově nejefektivnějších způsobů dekarbonizace směřujících ke klimatické neutralitě do roku 2050. Z našich analýz v této souvislosti vyplývá, že objem zemního plynu spotřebovávaný v Evropě se bude postupně snižovat a že ve skladbě plyných paliv budou do roku 2050 převažovat plyná paliva pocházející z obnovitelných zdrojů.² Vyplývá z nich rovněž předpoklad, že rostoucí poptávka po elektřině se bude z velké části zakládat na energii z obnovitelných zdrojů. Do roku 2030 by se podíl energie z obnovitelných zdrojů ve skladbě zdrojů energie měl zdvojnásobit na 55–60 % a prognózy ukazují, že do roku 2050 bude podíl energie z obnovitelných zdrojů činit přibližně 84 %. Zbývající část by měly pokrýt jiné nízkouhlíkové možnosti.

Komise bere na vědomí stanovisko Senátu, že při integraci energetického systému musí být pokud možno co nejvíce využita stávající energetická infrastruktura a současně by měla být zajištěna integrita vnitřních trhů s elektřinou a plynem. Ve strategiích je zároveň představena řada řešení, včetně možností pro skladování, využití elektrolyzérů a další flexibilitu, která přispějí k rovnováze distribuční sítě.

Z obou strategií jasně vyplývá, že existuje několik konečných použití, v jejichž rámci by přímá elektrifikace a energeticky účinná dekarbonizace nemusely být proveditelné nebo by byly nákladnější. V takových případech by mohla být využita řada obnovitelných nebo nízkouhlíkových paliv, jako je udržitelný bioplyn, biomethan a biopaliva, obnovitelný a nízkouhlíkový vodík či syntetická paliva. Komise bere na vědomí připomínku Senátu, že při budování a rozvoji energetické infrastruktury je třeba zohledňovat stávající a budoucí poptávku po vodíku nebo jiných obnovitelných a nízkouhlíkových alternativách.

V tomto ohledu strategie pro vodík uznává, že potřeby infrastruktury pro přepravu vodíku budou zpočátku omezené, neboť poptávka bude uspokojována výrobou přímo na místě nebo v jeho blízkosti. Mělo by však být zahájeno plánování infrastruktury pro středně velkou a páteřní přenosovou soustavu.

Strategie Komise upřednostňuje vodík z obnovitelných zdrojů, neboť se jedná o variantu, která je dlouhodobě nejvíce kompatibilní s cílem EU dosáhnout klimatické neutrality a nulového znečištění a která přináší další výhody, pokud jde o začlenění velkého podílu intermitentních obnovitelných zdrojů energie.

Komise současně bere na vědomí postoj Senátu, že lze uvažovat o jiných typech nízkouhlíkového vodíku, zejména chceme-li v krátkodobém a střednědobém horizontu rychle snížit emise ze stávající výroby vodíku.

² Hluboková analýza na podporu sdělení Komise COM(2018) 773 „Čistá planeta pro všechny“, grafy 28–32.

Výše uvedené připomínky vycházejí ze strategie pro integraci energetického systému a strategie pro vodík předložených Komisí, které jsou v současné době předmětem dalšího jednání v Evropském parlamentu a Radě.

Komise doufá, že tímto vysvětlením dostatečně odpověděla na otázky Senátu, a těší se na další pokračování vzájemného politického dialogu.

S úctou

*Maroš Šefčovič
místopředseda*

*Kadri Simsonová
členka Komise*

