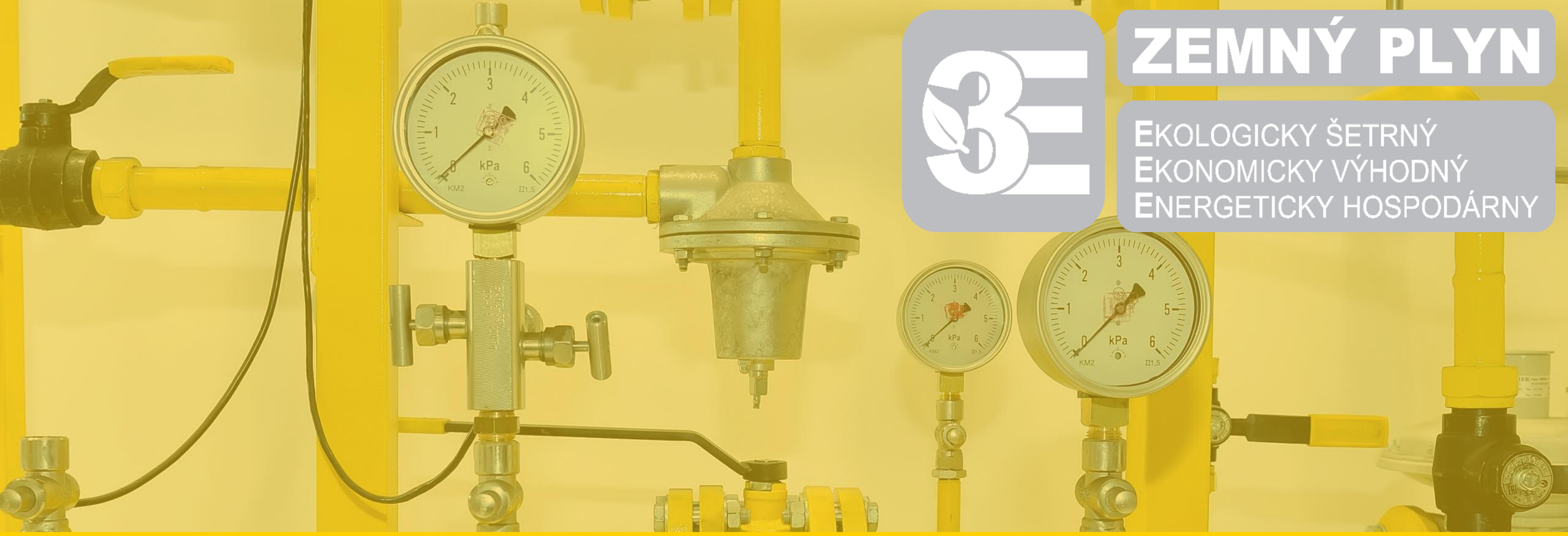



ZEMNÝ PLYN

EKOLOGICKY ŠETRNÝ
EKONOMICKY VÝHODNÝ
ENERGETICKY HOSPODÁRNY

# VPLYV BALÍKA "FIT FOR 55" NA SLOVENSKÚ ENERGETIKU

## Z POHĽADU PREVÁDZKOVATEĽA DISTRIBUČNEJ SIETE

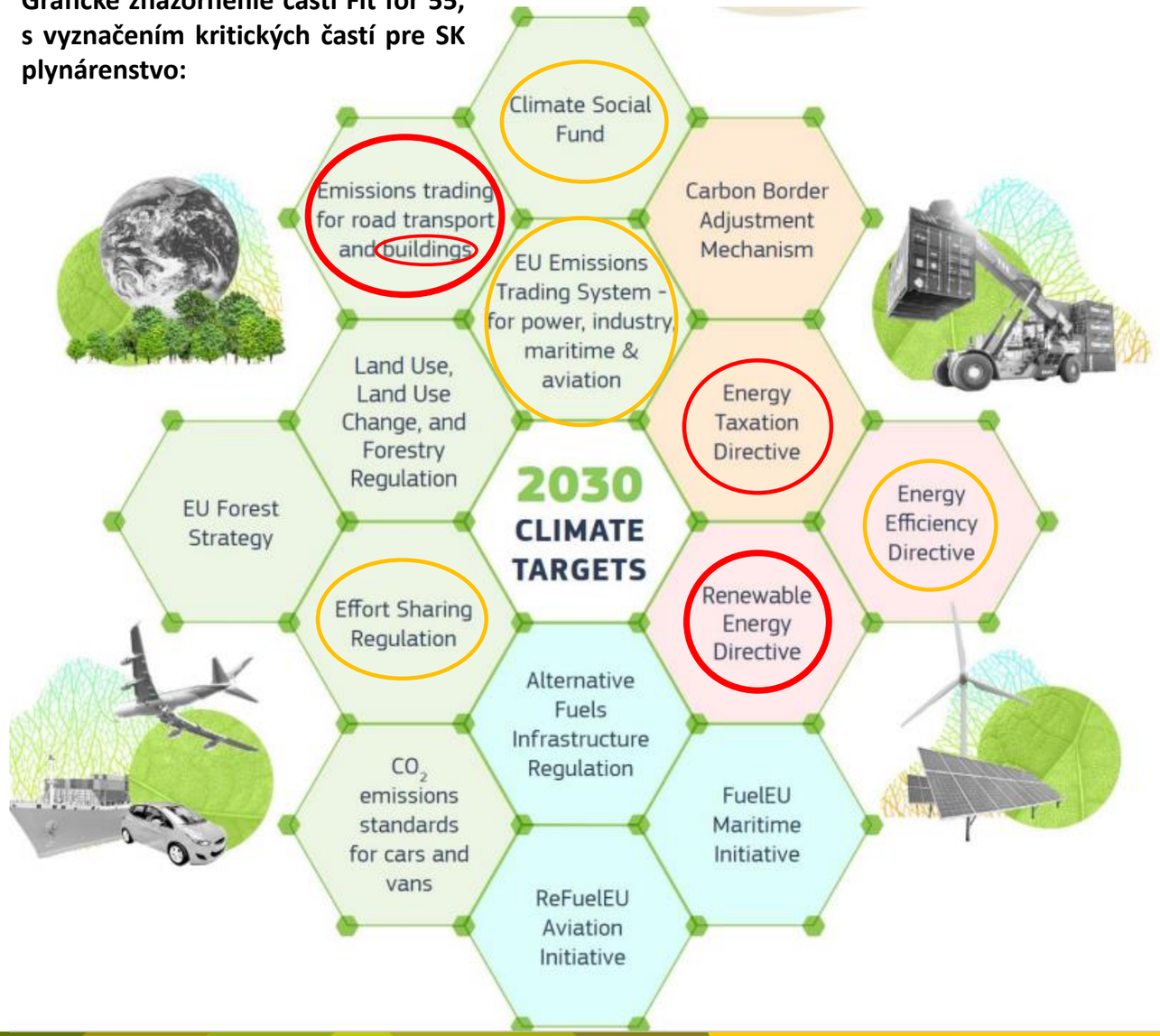
JERGUŠ VOPÁLENSKÝ

Distribúcia SPP

# European Green Deal – balík Fit for 55

## Predstavenie balíka

**Grafické znázornenie častí Fit for 55, s vyznačením kritických častí pre SK plynárenstvo:**




| Cieľ | Winter Package (EÚ level) | Fit for 55 (EÚ level) | Winter Package (SK level) | Fit for 55 (SK level) |
|---|---|---|---|---|
| Celkové zníženie emisií GHG (vs 1990) | -40% | -55% | N/A | N/A |
| Zníženie ETS emisií (vs 2005) | -43% | -61% | N/A | N/A |
| Zníženie non-ETS emisií (vs 2005) | -30% | -40% | -20% | -22% |
| Podiely OZE (total) | 32% | 40% | 19,2 % | ??? |
| Energetická efektívnosť - úspory energie (vs 2005) | -32,5 % | -9% ale 2020 vs 2030 | -30,3 % | ??? |

# European Green Deal – balík Fit for 55

## Problém tlaku na čiastkové ciele a technologickej (ne)neutrality

**A. Balík Ff55 výrazne znižuje flexibilitu ČS pri plnení primárneho emisného cieľa, pretože výrazne protežuje ambície pre podiely OZE:**

a) **celkový cieľ pre podiel OZE na EÚ úrovni z 32% na 40%**, pričom už 32%ný cieľ bol veľmi ambiciózny a prijatý v 2018/2019,

b) **zavedenie nového celoúniového cieľa pre podiely OZE v sektore budov 49% do roku 2030**. Členské štáty majú navrhnúť EK v INEKP národné indikatívne alokácie tohto cieľa (ideálne na rovnakej úrovni);

c) **zvyšovanie podielu OZE v sektore vykurovania a chladenia a v sektore priemyslu o 1,1% ročne**;

d) **nový samostatný cieľ podielu OZE v sektore vykurovania a chladenia pre rok 2030 stanovený explicitne pre každý ČS**, vyjadrený ako východiskový podiel OZE v sektore vykurovania a chladenia (rok 2020) v pomere k celkovej hrubej konečnej energetickej spotrebe daného ČS. Pre SR je cieľ zvýšenia z 0,3% (2020) na 1,4% (2030).

**B. Do plnenia cieľa energetickej efektívnosti (úspor energií) sa nesmú od 1/2024 započítavať opatrenia energetickej efektívnosti ČS na báze technológií fosílnych palív.** *Jedná sa o priamy rozpor s princípom technologickej neutrality a tiež s princípom Energy Efficiency First.*

# European Green Deal – balík Fit for 55

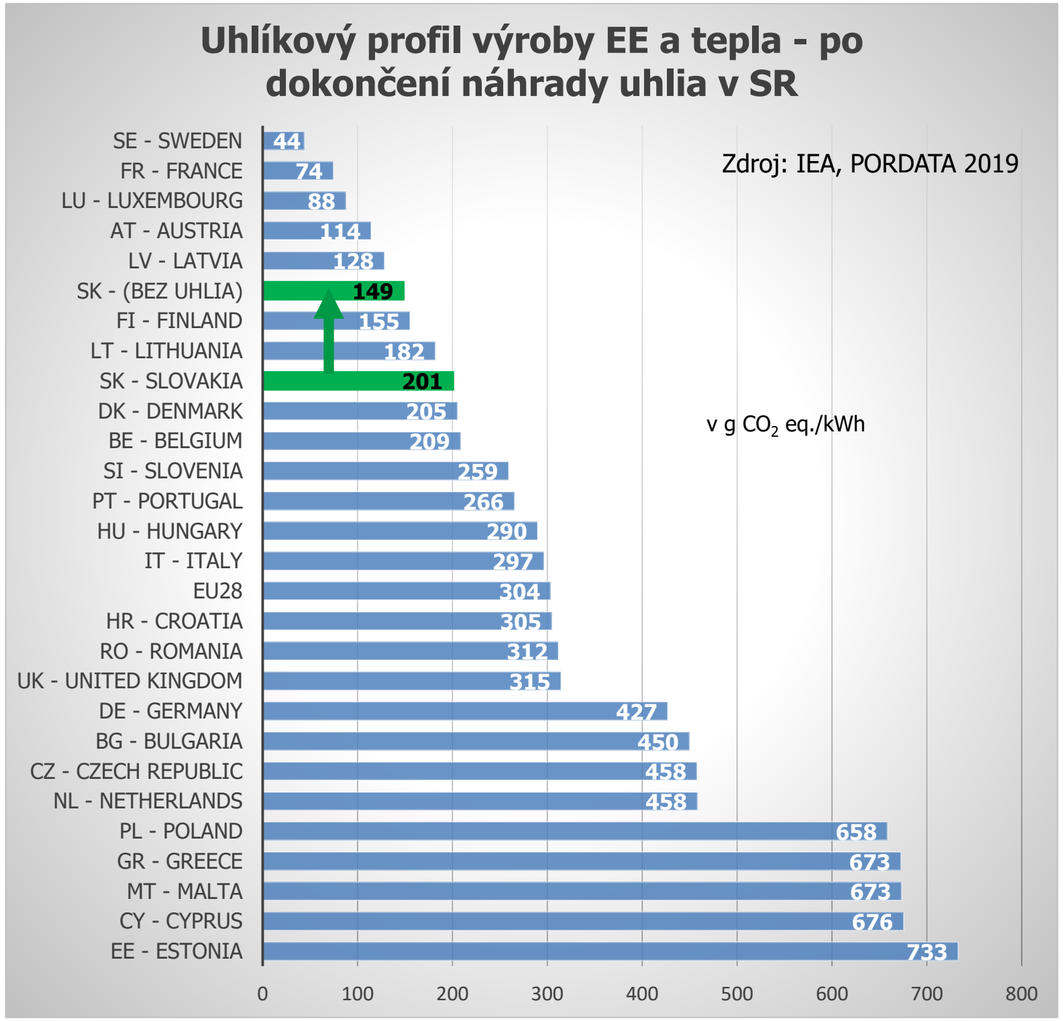
## SR energetika má ale už teraz vynikajúci emisný profil

**Ak je problém klimatická zmena a jej riešením dekarbonizácia, tak jediným skutočným cieľom by malo byť efektívne znižovanie emisií skleníkových plynov; OZE len jedným z možných nástrojov!**

**Už teraz je energetika SR jedna z najmenej emisných v rámci Európy.**

Po odstavení ENO a eliminácii uhlia v sektore energetiky, sa SR zaradí medzi prvých 6 najmenej emisných energetík v EÚ (emisie z energetiky poklesnú o 1,5 mil. t CO2).

**„Tvrdé" ciele pre OZE presmerujú dekarbonizáciu v SR do energetiky, ktorá je už teraz čistá a zamedzia výberu efektívnejších opatrení na redukciu CO2 (energetická efektívnosť v priemysle, doprava, zalesňovanie).**



# European Green Deal – balík Fit for 55

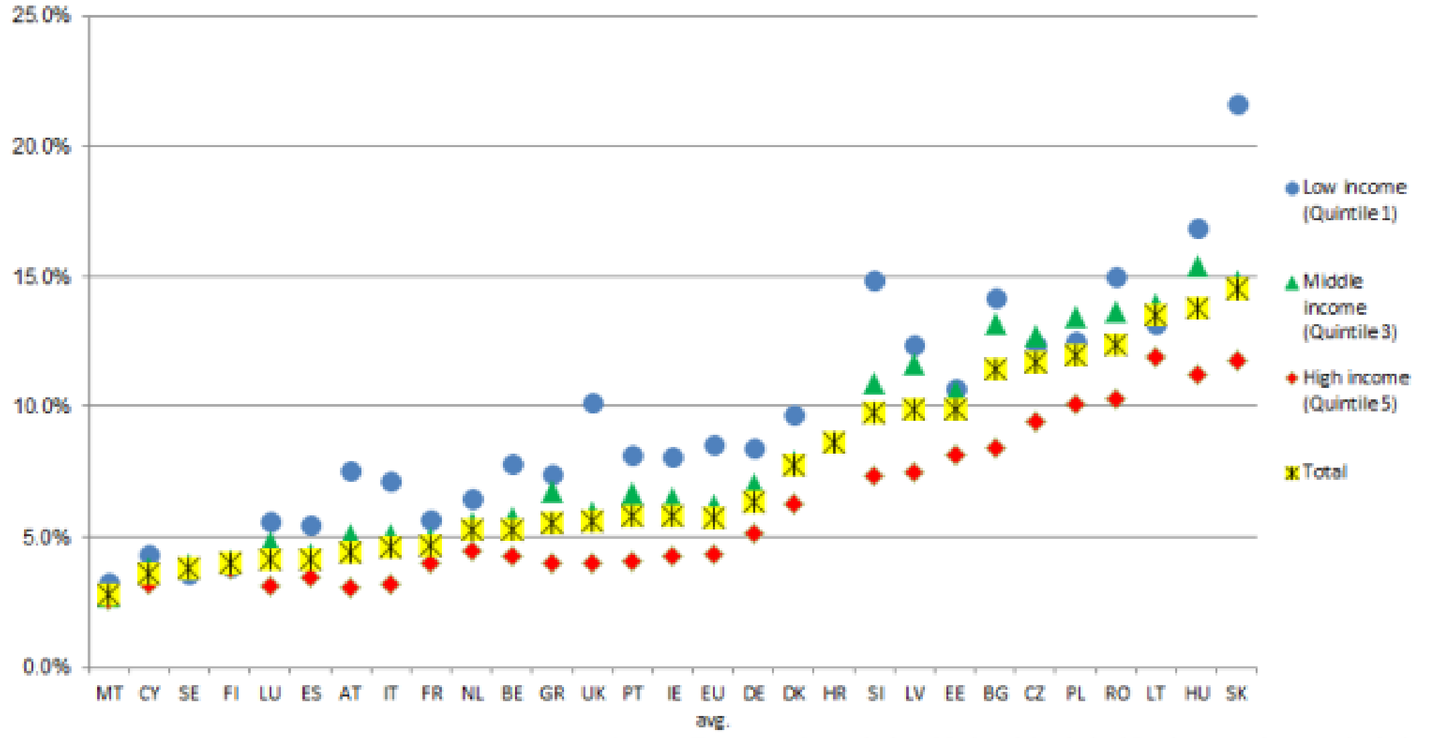
## Dramatické sociálne dopady

**Dopad na ceny zemného plynu pre domácnosti – zahrnutie sektoru budov po samostatnú schému EÚ ETS predstavuje veľké riziko dramatického nárastu koncovej ceny plynu** – cenu povolenky vygeneruje obchodný systém, ktorý má byť spustený od roku 2025[3].

Povinnosť nakupovať povolenky pre svojich zákazníkov (domácnosti) budú mať **dodávatelia plynu (palív)**.

Predpokladá sa postupné zlúčenie s „klasickým systémom" EÚ ETS; vtedy by bol dopad na cenu ZP pre domácnosť +12,5€/MWh (pri cene povolenky 62€/tCO2, bez započítania administratívnych nákladov dodávateľa) = **zvýšenie koncovej ceny pre odberateľa (domácnosť tar. D2) o dodatočných viac ako *30%*.**

**Figure 17: Share of household energy expenditure by income group (2014)**




Source: European Commission, National Statistical Institutes and own calculation.

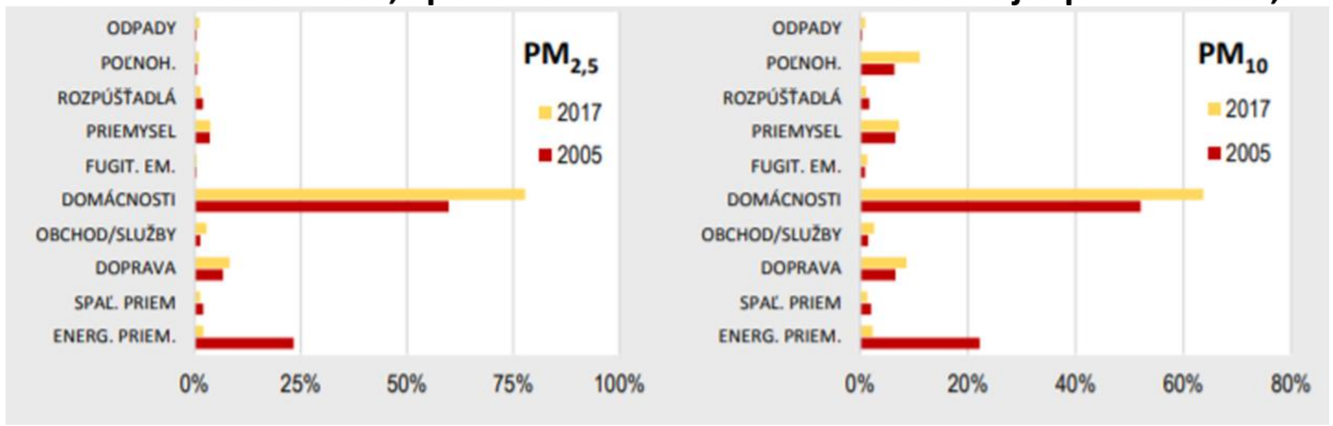
**Energy prices and costs in Europe, 2016**, REPORT FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS

# European Green Deal – balík Fit for 55

## Dramatické sociálne dopady

- **Zvýšenie ceny zemného plynu pre domácnosti povedie k ešte väčšiemu príklonu domácností k tuhým palivám a ďalšiemu zhoršeniu stavu ovzdušia SR;**

Zdroje znečistenia ovzdušia SR, Správa o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike 2018, MŽP SR




**RIEŠENIE:**

- ✓ **Namiesto zahrnutia budov pod EU ETS využívanie vyššej (než minimálnej harmonizovanej, ktorú prináša Ff55) spotrebnej dane podľa kúpyschopnosti jednotlivých krajín – riadenie dekarbonizácie a podielu OZE v budovách podľa miestnych sociálnych podmienok;**
- ✓ **Dlhšie prechodné obdobie (vyššia kúpyschopnosť a implementácia dotačných programov ener. efektívnosti);**
- ✓ **Navýšenie verejných prostriedkov na podporu výroby, skladovania, prepravy a distribúcie obnoviteľných a nízkouhlíkových plynov (biometán, vodík).**

- **Možnému sociálnemu nepokoju ala Hnutie žltých viest;**
- **Kompenzácie a dotačné programy z nového Sociálneho klimatického fondu tento problém nevyriešia, nakoľko cenový dopad je okamžitý, naopak implementácia dotačných programov trvá dlhú dobu.**

# Ďakujem za Váš čas a pozornosť.

**V prípade akýchkoľvek dodatočných otázok a/alebo podnetov, ma určite neváhajte kontaktovať.**

**Jerguš Vopálenský**

**vedúci rozvoja sieťového obchodu**

02/2040 2298

jergus.vopalensky@spp-distribucia.sk