

Konference

Zkrotíme energie: **jak na energetickou nezávislost obcí a měst**

připravují



Svaz moderní
energetiky

za podpory



SOLAR
GLOBAL

Smart Region Tour 2023

pro Zlínský kraj a Olomoucký kraj

Téma: **Realizace chytrých řešení**

připravuje

SCII

smart city
innovations
institute



13. dubna 2023, 8:00–15:30

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Dohoda pro budoucnost – jak můžeme vyhrát nad cenami energie i změnou klimatu

Róbert Teleky





Evropa společně zvládla energetickou krizi

Během 12 měsíců se EU podařilo nahradit drtivou většinu ruského zemního plynu. V ČR klesl ruský zemní plyn začátkem roku 2023 na nulu.

Česká republika ušetřila přes 1 mld. m³ zemního plynu.

Zásobníky zemního plynu zůstanou plné více než z poloviny.

Ukončili jsme závislost na ruském plynu

97%

0%

začátek roku
2022

začátek roku
2023



Petr Fiala

předseda vlády České republiky



Nové terminály zajistí dostatek plynu

Česko může pokrýt až 1/3 své spotřeby pomocí účasti na nizozemském LNG terminálu prostřednictvím společnosti ČEZ.

Nakupovaný plyn přivezen z USA. Lod' dlouhá 290 a široká 44 metrů přivezla náklad 170 000 metrů krychlových LNG (odpovídající 100 milionům kubických metrů v plynném skupenství).

Dodavatelem plynu je společnost Shell.

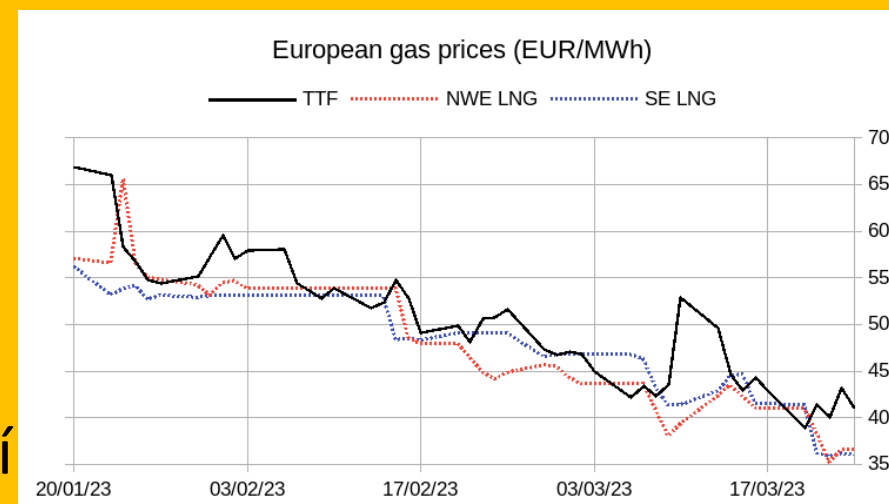
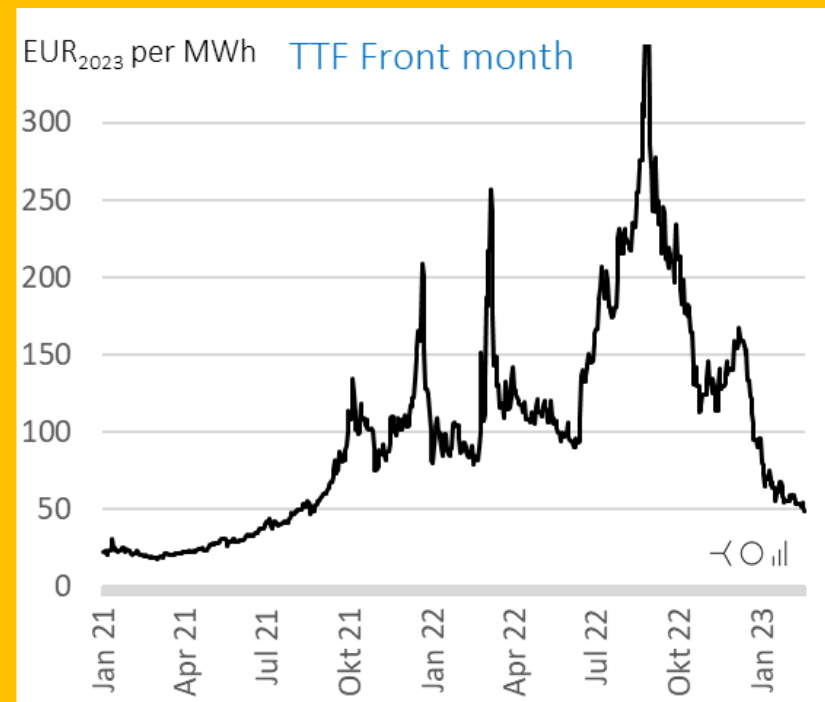




Hlavní trumfy, které pomohly krizi zvládnout

- ✓ Zodpovědní spotřebitelé (domácnosti, průmysl, veřejná sféra), kteří se zapojili do úspor energie – DĚKUJEME!!!
- ✓ Zrychlení rozvoje obnovitelných zdrojů energie
- ✓ Nákup LNG a norského plynu, plné zásobníky zemního plynu
- ✓a samozřejmě mírná zima

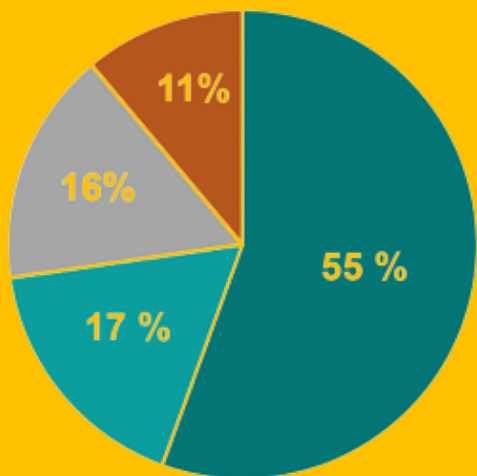
Nižší spotřeba, dostatek jiných dodávek plynu se odráží v poklesu cen:





Úspora přes 1 mld. m³ plynu

Přemýšlel/a jste již, jaká úsporná opatření podniknete?



- Ano, určitá opatření jsem už dokonce realizoval/a
- Ano, jsem rozhodnutý/á, jaká opatření bych realizoval/a
- Ne, stále se ještě rozhoduji, jaká opatření učinit
- Ne, žádná opatření neplánuji

✓ Data Ipsos, leden 2023

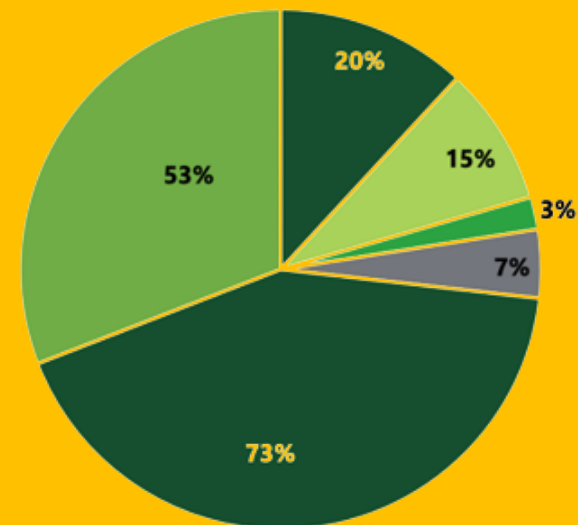
TOP 6 OPATŘENÍ KE SNÍŽENÍ SPOTŘEBY



TOP 5 ZPŮSOBŮ ŠETŘENÍ S ENERGIEMI



Podpora na renovace domů pro nízkopříjmové domácnosti



■ Zateplení fasády ■ Zateplení stropu ■ Zateplení podlah
■ Zateplení střechy ■ Výměna oken ■ Výměna vchodových dveří

- ✓ Za 2,5 měsíce přes 21 tisíc žádostí
- ✓ Alokace navýšena na 3 miliardy Kč
- ✓ BEZPLATNÉ poradenství pro domácnosti



Legislativní práce

Lex OZE I:

- ✓ Povinnost licence nad 50 kWp (dosud od 10 kWp)
- ✓ Snížení nároků na povolování OZE do 50 kWp v obcích, např. střešních FVE (bez nutnosti povolení UR, SP, mimo zón památkové ochrany apod., tam postačí ohlášení se stanovisky)
- ✓ Výstavba obnovitelných zdrojů nad 1 MW ve veřejném zájmu
- ✓ Vymezování zón pro výrobu elektřiny, plynu a tepla z OZE v územních plánech („go to zóny“)

Lex OZE II

- ✓ Komunitní energetika: energetické společenství a společenství pro obnovitelné zdroje (výroba, spotřeba, prodej, ukládání, distribuce, správa sítě, en. služby)
- ✓ Právní forma – právnická osoba Členství (FO, malé – popř. střední - podniky, územní samosprávné celky a jejich společnosti) a účinná kontrola Neziskový charakter (...hlavním účelem není vytvářet zisk, ale poskytovat environmentální, hospodářské nebo sociální přínosy svým členům nebo územím, kde provozuje svou činnost)
- ✓ Aktuální stav: před projednáním vládou, následně diskuze v PSP / Senátu, předpoklad platnosti od 1. 1. 2024

Děkuji za pozornost.