PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ

Budoucnost plynu v měnícím se energetickém prostředí :

Realita **a plány**



Ing. Martin Slabý
člen představenstva
Pražská plynárenské, a.s.

33

MÁME PLYN ? ZA JAKOU CENU ?

Výpadek dodávek z Kataru byl z velké části kompenzován

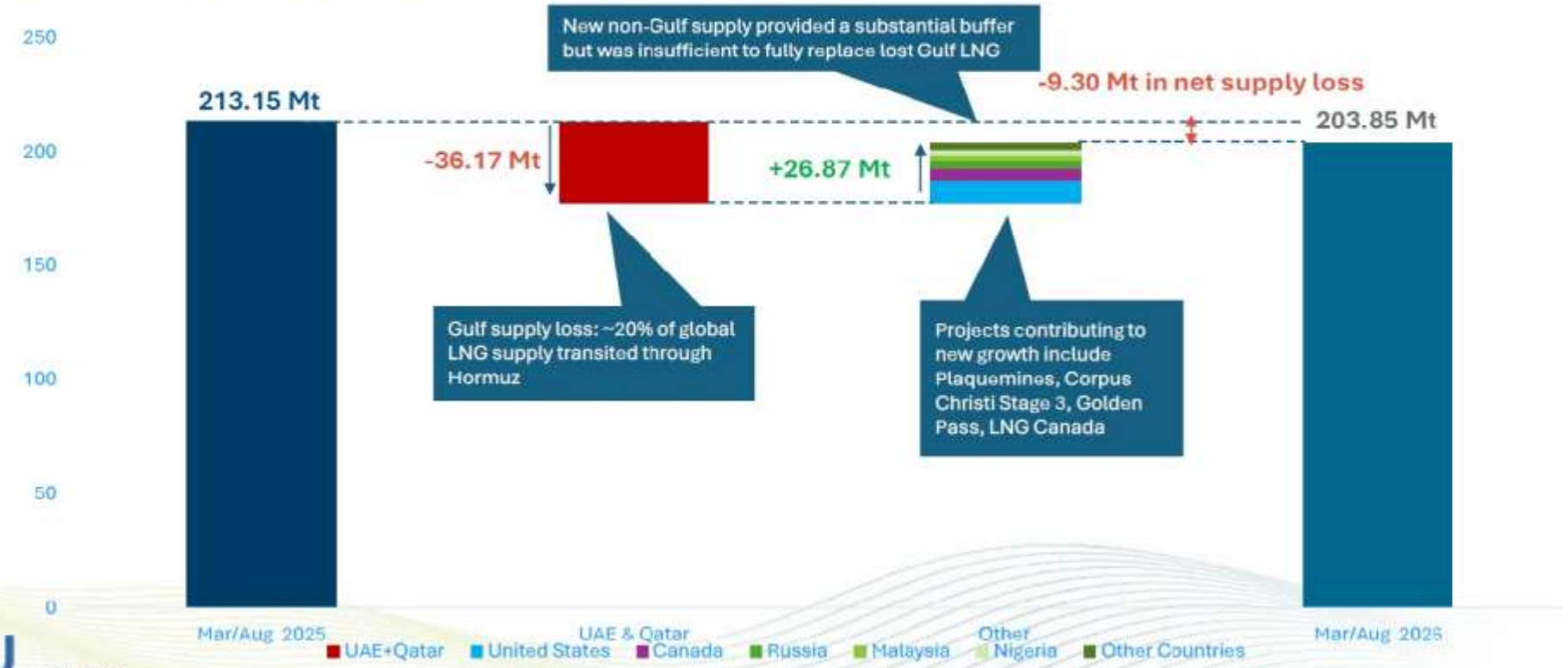
WORLD GAS CONFERENCE
30th Edition | London, UK | 15-18 May 2028
Presented by International Gas Union

The prolonged Hormuz disruption has absorbed much of the LNG supply wave expected to loosen the market in 2026

Past Volumes

Change in global LNG flows, March – August 2025 vs. March – August 2026

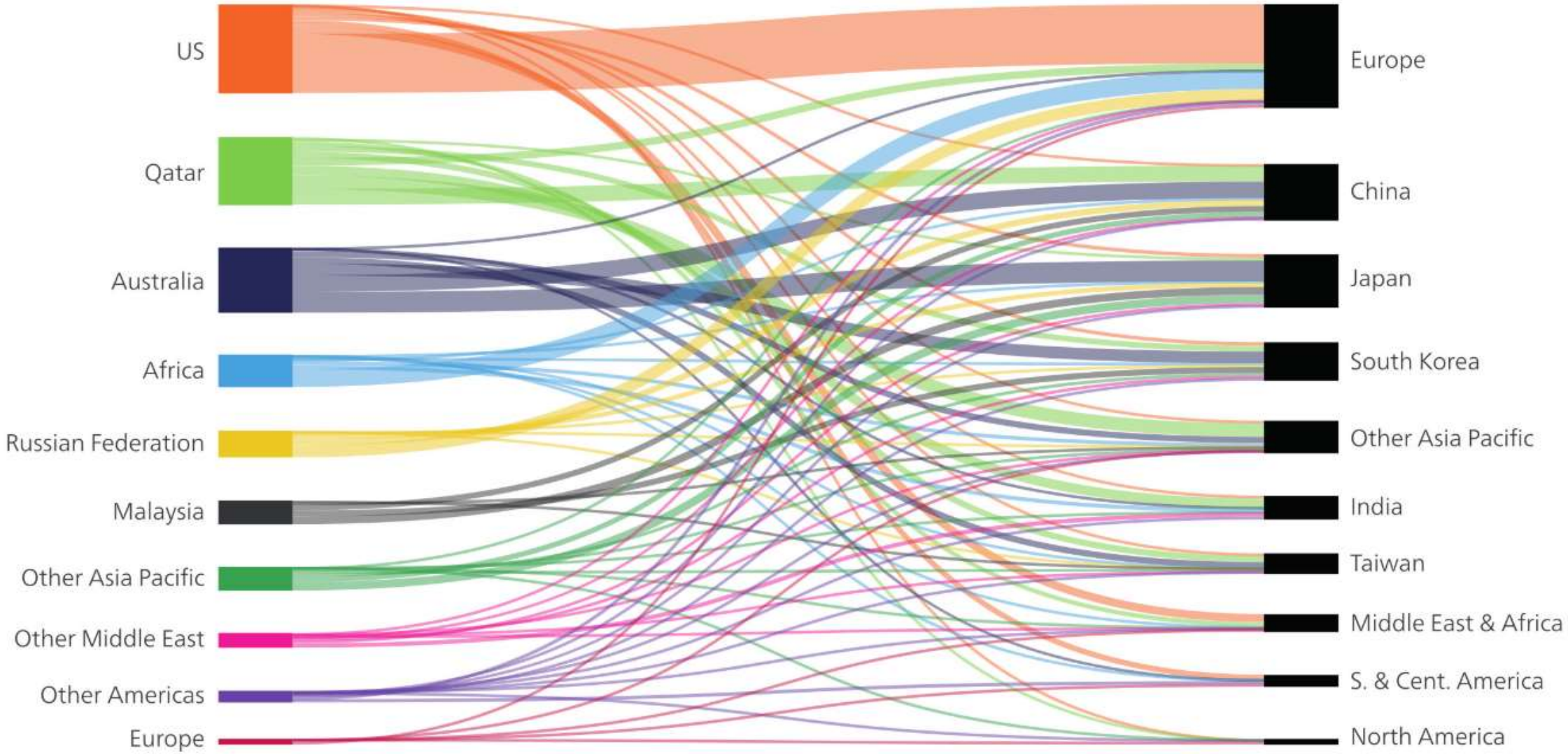
LNG supply delta by region March – August 2025 vs. March-August 2026, million metric tonnes (Mt)



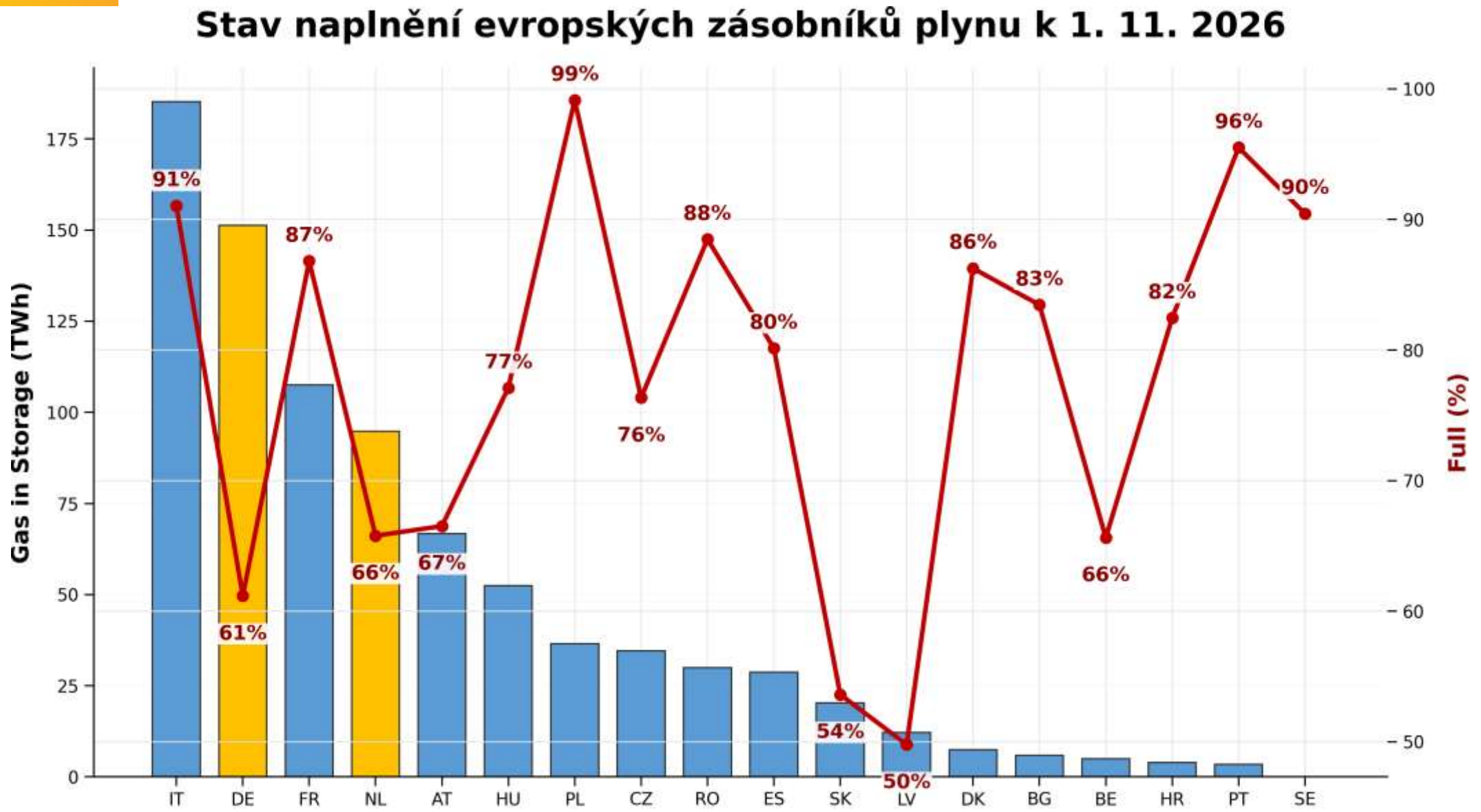
IGU
INTERNATIONAL GAS UNION

Source: ICIS

Katarské LNG bylo v bilanci EU 2025 nepodstatné



Za rostoucími cenami je spíše obava z nedostatku ?



ČESKÁ REALITA A PLÁNY EU

Blednou dekarbonizační plány Evropské komise před realitou ?

Realistický výhled ukazuje růst spotřeby plynu

Spotřeba plynu v ČR v TWh

Domácnosti

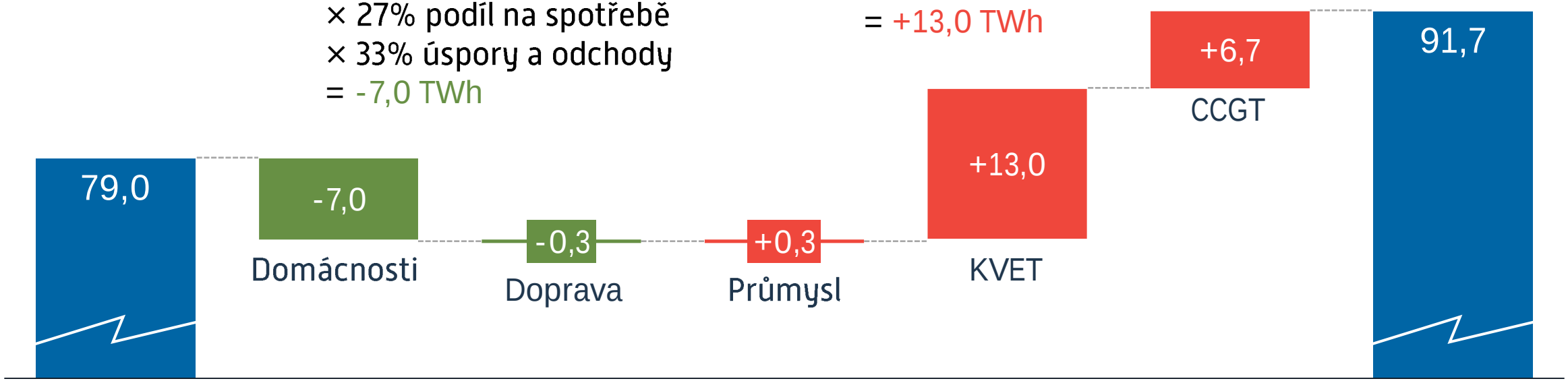
79 TWh
× 27% podíl na spotřebě
× 33% úspory a odchody
= -7,0 TWh

Plynofikované teplárny 2030+

2,7 GW_e
× 3 300 hod.
× 66%
÷ η 45%
= +13,0 TWh

Paroplyny

4 GW_e
× 1 000 hod.
÷ η 60%
= +6,7 TWh

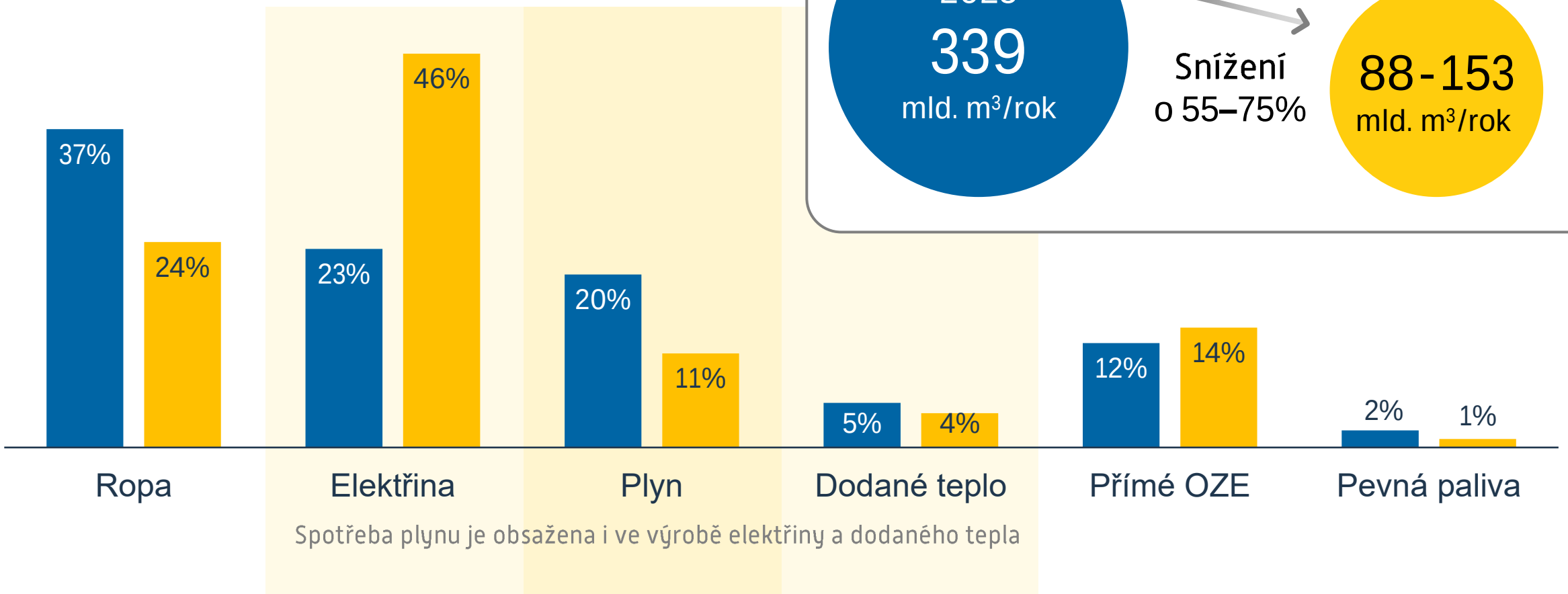


vs. Electrification Action Plan 2040

Návrh EK

…elektrifikace může snížit dovoz zemního plynu o více než 70 %

Konečná spotřeba energie EU



Spotřeba plynu je obsažena i ve výrobě elektřiny a dodaného tepla

ACER odhad spotřeby 2040

2025
339
mld. m^3/rok

Snížení o 55–75%

88-153
mld. m^3/rok

EU ETS II: BUDE-NEBUDE?

Jak to má fungovat a kolik to bude stát?

EU ETS 2 | Aktuální stav

Cílová cena

€45/t CO_2 → **€62/t CO_2**

v cenách roku 2020 — v cenách roku 2028*

0,18–0,185 t CO_2

vznikne na 1 MWh energie vyrobené z plynu

Cenu plynu zatíží cca

1/5 ceny povolenky ETS2

Aukce 3× **týdně**

od roku 2027

*Přepočet podle inflačních statistik Eurostatu a výhledu ECB

MECHANISMUS UVOLŇOVÁNÍ

(max. 2 ročně)



Průměrná cena za 2 měsíce **překročí cílovou cenu €62**

Nejpozději do dvou měsíců začíná **uvolňování 40 milionů povolenek**

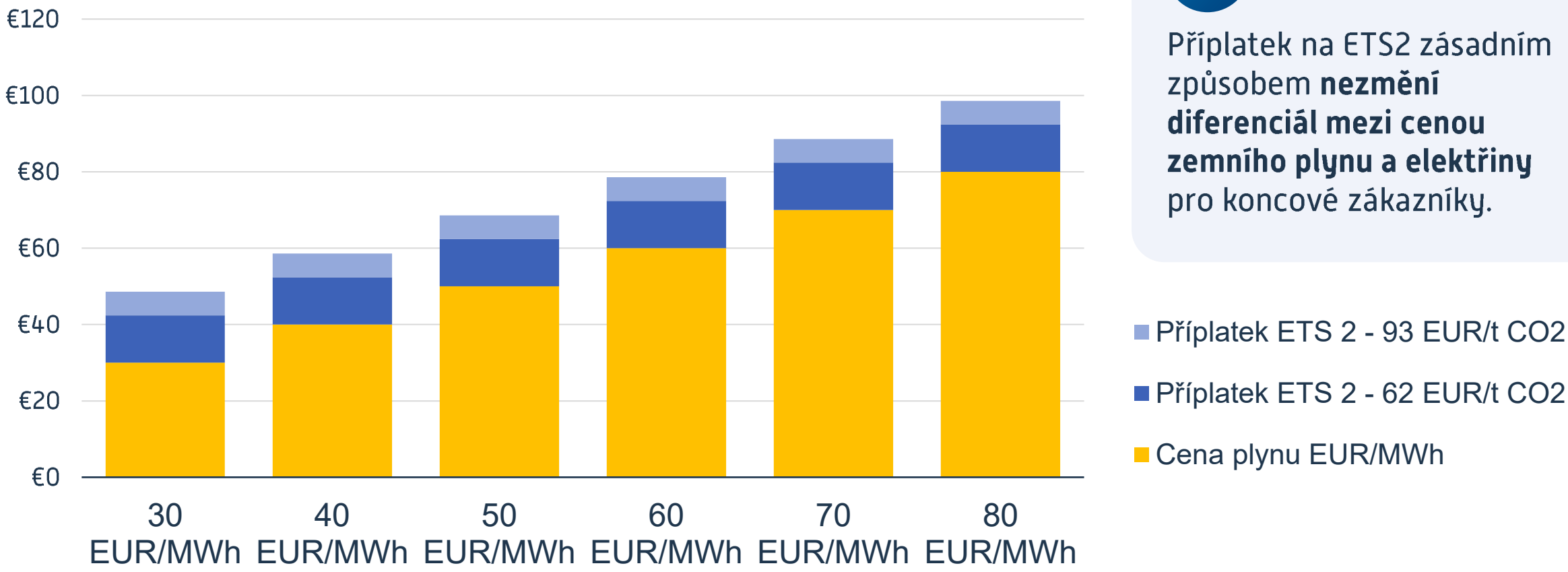
Uvolňování je rozloženo **do 3 měsíců**

Pozitivní dopad uvolňování se projeví **nejdříve 4 měsíce od počátku periody,** kdy průměrná cena přesáhla cenu cílovou

Cena zemního plynu vzroste vlivem ETS2 o 16–60%

→ v závislosti na okamžité ceně zemního plynu a ceně povolenky

Koncová cena plynu



Příplatek na ETS2 zásadním způsobem **nezmění diferenciál mezi cenou zemního plynu a elektřiny** pro koncové zákazníky.

PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ



Děkuji vám za pozornost

Ing. Martin Slabý
člen představenstva
Pražská plynárenská, a.s.