

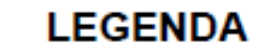
INVESTIČNÍ VÝSTAVBA PŘENOSOVÉ SOUSTAVY

Jiří Hrbek
ředitel sekce Správa energetického majetku

12. 9. 2025



Výhled k roku 2034



V_{DD}

stávající zařízení 400 kV

V_{xxx}

stávající zařízení 220 kV

----- zařízení 400 kV v provozu na 220 kV

nová zařízení PS realizováno 2025-2034

nová zařízení PS v roce 2034 v realizaci

zařízení, zdroje a odběry připojené k PS
(mimo vlastnictví ČEPS, a.s.)

Nejvýznamnější investiční akce ve výstavbě

- **Oblast transformoven**

- Výstavba nové transformovny 400/110 kV Praha Sever (2025–2028)
- Rekonstrukce transformovny 400/110 kV Albrechtice (2025-2027)
- Posílení transformační vazby T403 400/110 kV Prosenice (2023–2026)
- Výstavba nové transformovny 400/110 kV Milín (2022–2026)
- Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/110 kV Hradec (2024–2035)
- Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/110 kV Chrást (2024–2029)
- Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/110 kV Slavětice (2024–2032)
- Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/110 kV Sokolnice (2025–2034)

- **Oblast vedení**

- Modernizace se zvýšením parametrů vedení 400 kV V423 TR Čebín – TR Sokolnice II. Úsek (2024–2027)
- Modernizace se zvýšením parametrů vedení 400 kV V453 TR Neznášov – TR Krasíkov (2024–2026)
- Výstavba nového vedení 2x 400 kV V451/448 TR Babylon – TR Bezděčín (2025–2026)
- Modernizace na vyšší parametry vedení 400 kV V413 TR Řeporyje – st. č. 601 (2023–2026)
- Výstavba nového vedení 2x 400 kV V431/831 TR Chrást – TR Přeštice (2024–2025)
- Výstavba nového vedení 2x 400 kV V432/429 TR Přeštice – TR Kočín (2025–2029)

Další významné připravované investiční akce rozvoden do 2028

- **Oblast transformoven**

- Rozšíření transformovny Bezděčín 400/110 kV, T403 a výměna T401 (2026–2029, SpP)
- Čechy Střed výměna T404 za T201 (2027–2028, SpP)
- Rozšíření transformovny Otrokovice (2027–2031, SpP)
- Rozšíření a rekonstrukce transformovny Řeporyje (2027–2032, SpP)
- Rozšíření a rekonstrukce transformovny Nošovice (2028–2035, SpP)
- Výstavba nové rozvodny Guty (SpP)
- Výstavba nové rozvodny Leskovice (2028–2030, SpP)
- Rozšíření a rekonstrukce transformovny Krasíkov (2028–2033, SpP)
- Realizace kompenzace 400 kV v transformovně Kletné (2028–2030, SpP)

Další významné připravované investiční akce vedení do 2028

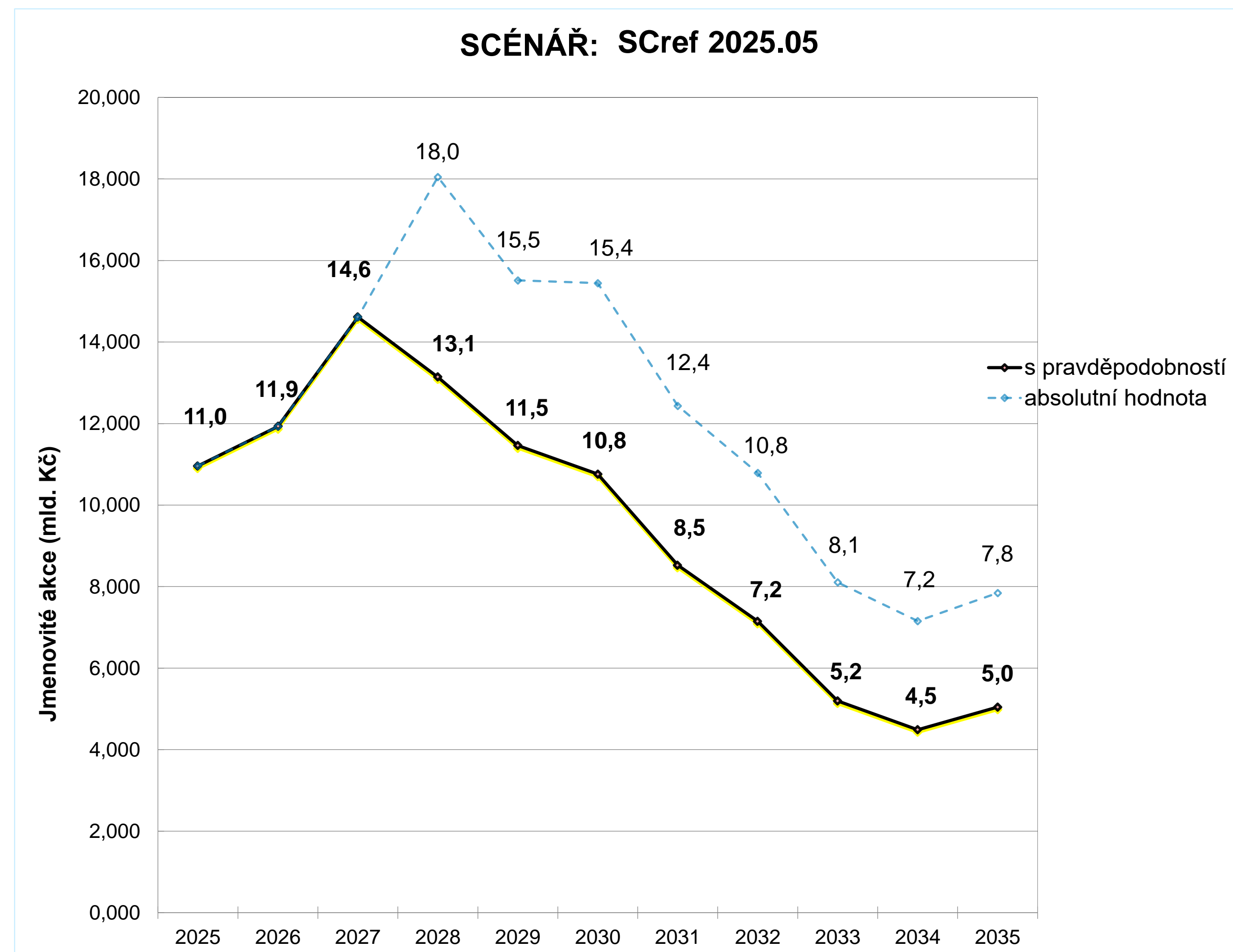
- **Oblast vedení**

- Zdvojení vedení V411/811 TR Hradec – TR Vyškov (2026–2027, SpP)
- Modernizace V445/446 TR Hradec – Německo (2027 – 2029)
- Modernizace vedení V416 TR Mírovka – TR Prosenice (2027 – 2029)
- Výstavba sdruženého vedení 400 kV a 110 kV, V416 a V5592/5593 (2027, SpP)
- Výstavba nového dvojitého vedení 400 kV V406/407 TR Kočín – TR Mírovka (2027–2029, ÚR)
- Modernizace vedení V470 TR Babylon – Mělník (2027–2029)
- V415/495 zaústění vedení do TR Chodov (2028–2029, SpP)
- Zdvojení vedení V415/495 TR Chodov – TR Čechy střed (2028–2029, SpP)
- V409/419 smyčka Praha Sever (2027–2028, SpP)
- Zdvojení vedení V430/830 TR Hradec – TR Chrást, (2028–2030, SpP)

Investice ve výhledu 2025–2035

SIP 2025.05

- Investice do PS s uvažovanou pravděpodobností realizace jsou pro období **2025–2035** v průměru cca **9,4 mld. Kč ročně**



Výstavba nové transformovny 400/110 kV Praha Sever (2025–2028)



Rekonstrukce transformovny 400/110 kV Albrechtice (2025–2027)



Posílení transformační vazby T403 400/110 kV Prosenice (2023–2026)



Posílení transformační vazby T403 400/110 kV Prosenice (2023–2026)



Výstavba nové transformovny 400/110 kV Milín (2022–2026)



Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/220/110 kV Hradec u Kadaně (2024–2034)



Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/220/110 kV Hradec u Kadaně (2024–2034)



Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/110 kV Chrást (2024–2029)



Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/110 kV Slavětice (2024–2032)



Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/110 kV Slavětice (2024–2032)



Rekonstrukce a rozšíření transformovny 400/110 kV Sokolnice (2025–2034)



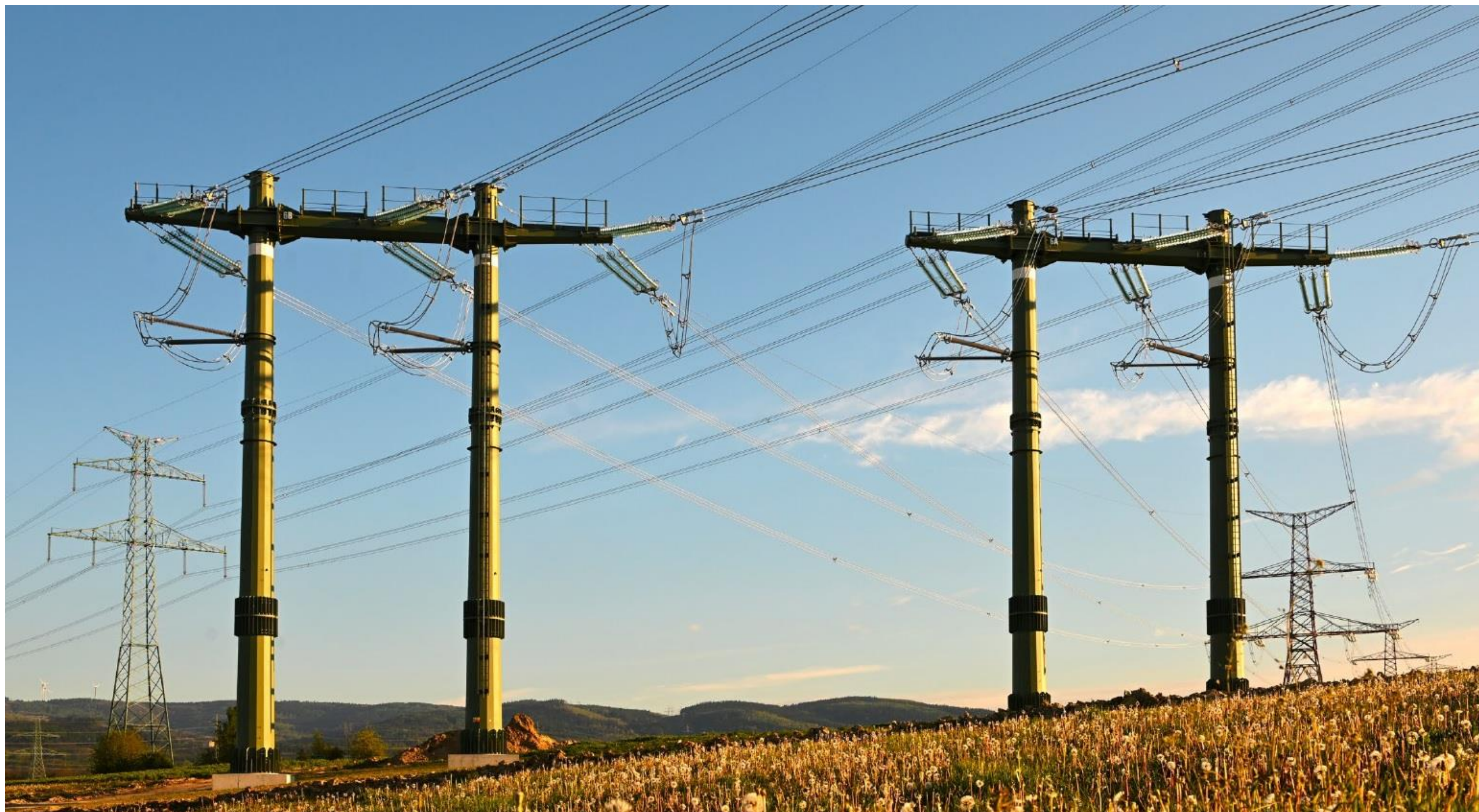
Modernizace se zvýšením parametrů vedení 400kV V423 TR Čebín – TR Sokolnice II. úsek (2024–2027)



Modernizace se zvýšením parametrů vedení 400kV V423 TR Čebín – TR Sokolnice II. úsek (2024–2027)



Výstavba nového vedení 2x 400 kV V487/488 TR Vítkov – TR Vernéřov



Modernizace s zvýšením parametrů vedení 400 kV V453 TR Neznášov – TR Krasíkov (2024–2026)



Modernizace s zvýšením parametrů vedení 400 kV V453 TR Neznášov – TR Krasíkov (2024–2026)



Modernizace na vyšší parametry 400 kV V413 (2023–2026)



Výstavba nového vedení 2x 400 kV V431/831 TR Chrást – TR Přeštice (2024–2025)



Výstavba nového vedení 2x 400 kV V431/831 TR Chrást – TR Přeštice (2024–2025)



Výstavba nového vedení 2x 400kV V432/429 – TR Přeštice – TR Kočín (2025–2029)



Kontrola Kvality Dodávek a Služeb KKDS – DALUX

Dalux pro všechny investiční akce zahajované po 1.1. 2025

Kontrolní a Zkušební Plány (KZP)

- Zachování stávajícího systému – nemění se praxe
- Součástí DPS jsou KZP s relevantními kontrolami

Přínosy

- Online dostupnost
- Detail kontrol (foto, GPS)
- Identifikace kontrol
- Kontrola kvality na stavbě
- Auditní stopa
- Vhodné pro budoucí BIM

Rozšířeno o

- Kontroly BOZP v ČEPS i ČEPS Invest

Závěrečné shrnutí

- Referenční scénář SCref **se započtenou pravděpodobností** představuje v letech **2025–2035** investice ve výši **103,26 mld. Kč**, průměrně cca **9,4 mld. Kč** ročně
- Prodlužování povolovacího procesu staveb vlivem
 - kapacity stavebních úřadů
 - aktivního odporu veřejnosti
- Nejistoty realizace investic:
 - délka výběrových řízení včetně odvolání
 - projednávání akcí v přípravách provozu ČR
 - prodlužující se dodávky zařízení a komponent pro realizaci



VEDEME ELEKTRINU NEJVYŠŠÍHO NAPĚTÍ

DĚKUJI ZA POZORNOST

Jiří Hrbek, ředitel sekce Správa energetického majetku
hrbek@ceps.cz

