

INVESTIČNÍ VÝSTAVBA PŘENOSOVÉ SOUSTAVY

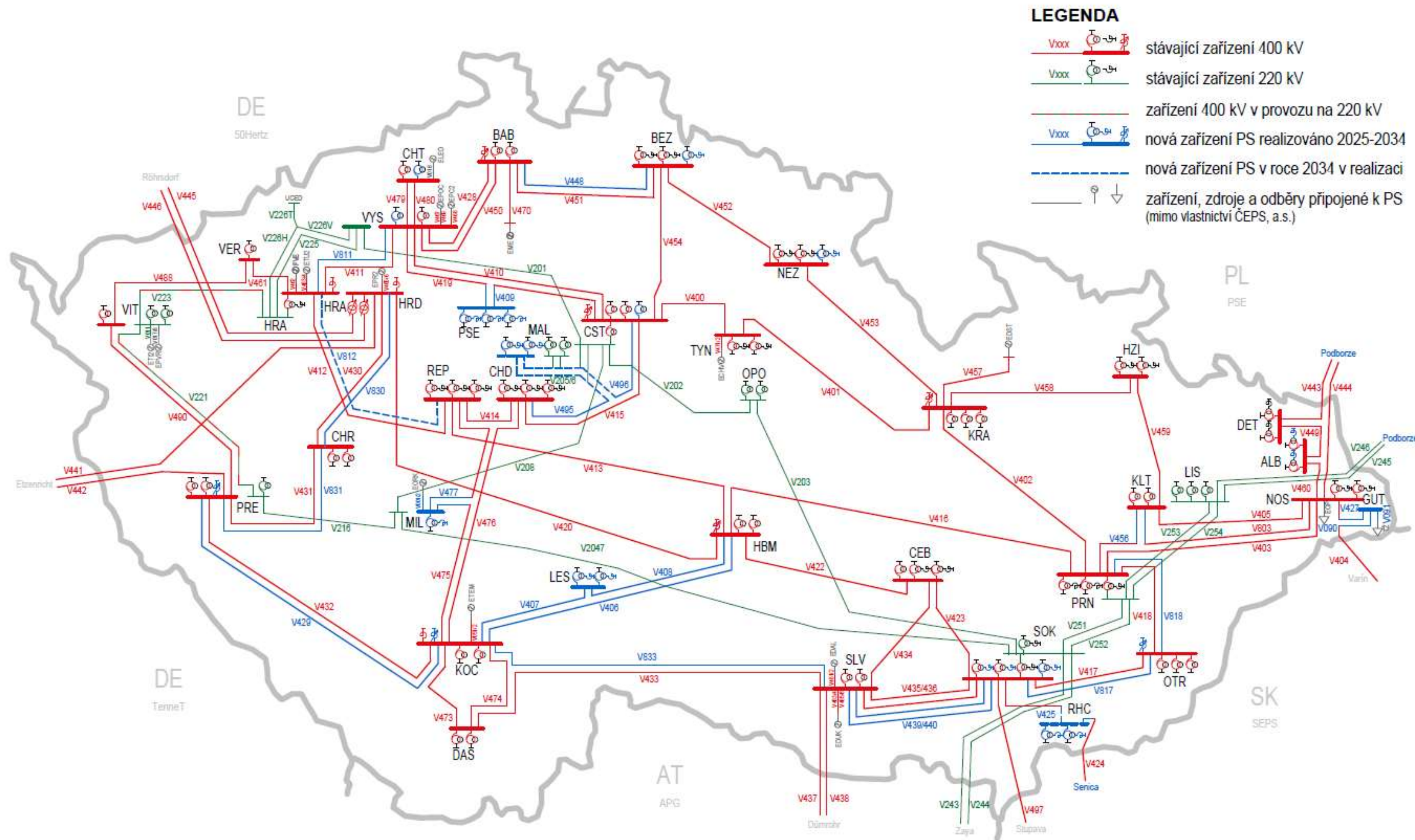
Jiří Hrbek
ředitel sekce Správa energetického majetku

11. 9. 2026



ELEKTRICKÉ SCHÉMA 400 a 220 kV ČR

Výhled k roku 2034



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)
- 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)
- Nový transformátor T403 vč. pole a výměna T401 Bezděčín (2025–2029)

- **Oblast vedení**

- Modernizace se zvýšením parametrů vedení 400 kV V423 TR Čebín – TR Sokolnice II. Úsek (2024–2027)
- Modernizace stávající linky 400kV V420 TR Mírovka – TR Hradec (2027–2028)
- Modernizace V445/446 TR Hradec – Německo (2027–2029)
- Výstavba nového vedení 2x 400 kV V451/448 TR Babylon – TR Bezděčín (2025–2026)
- Výstavba nového vedení 2x 400 kV V406/407 TR Kočín – TR Mírovka (2027–2029)
- Výstavba nového vedení 2x 400 kV V411/811 TR Hradec – TR Vyškov (2026–2027)
- Výstavba nového vedení 2x 400 kV V432/429 TR Přeštice – TR Kočín (2025–2029)

Další významné připravované investiční akce rozvoden do 2029

- **Oblast transformoven**

- Čechy Střed výměna T404 za T201 (2027–2028, SpP)
- Verněřov T402 a kompenzace (2027–2029, SpP)
- Rozšíření a rekonstrukce transformovny Řeporyje (2027–2032, SpP)
- Rozšíření a rekonstrukce transformovny Nošovice (2028–2035, SpP)
- Rozšíření transformovny Otrokovice (2028–2031, SpP)
- Výstavba nové rozvodny Guty (2028–2031, 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)
- Rozšíření a rekonstrukce transformovny Dasný (2029–2032, SpP)
- Výměna PST T453 a T454 v transformovně Hradec (2029–2030)

Další významné připravované investiční akce vedení do 2029

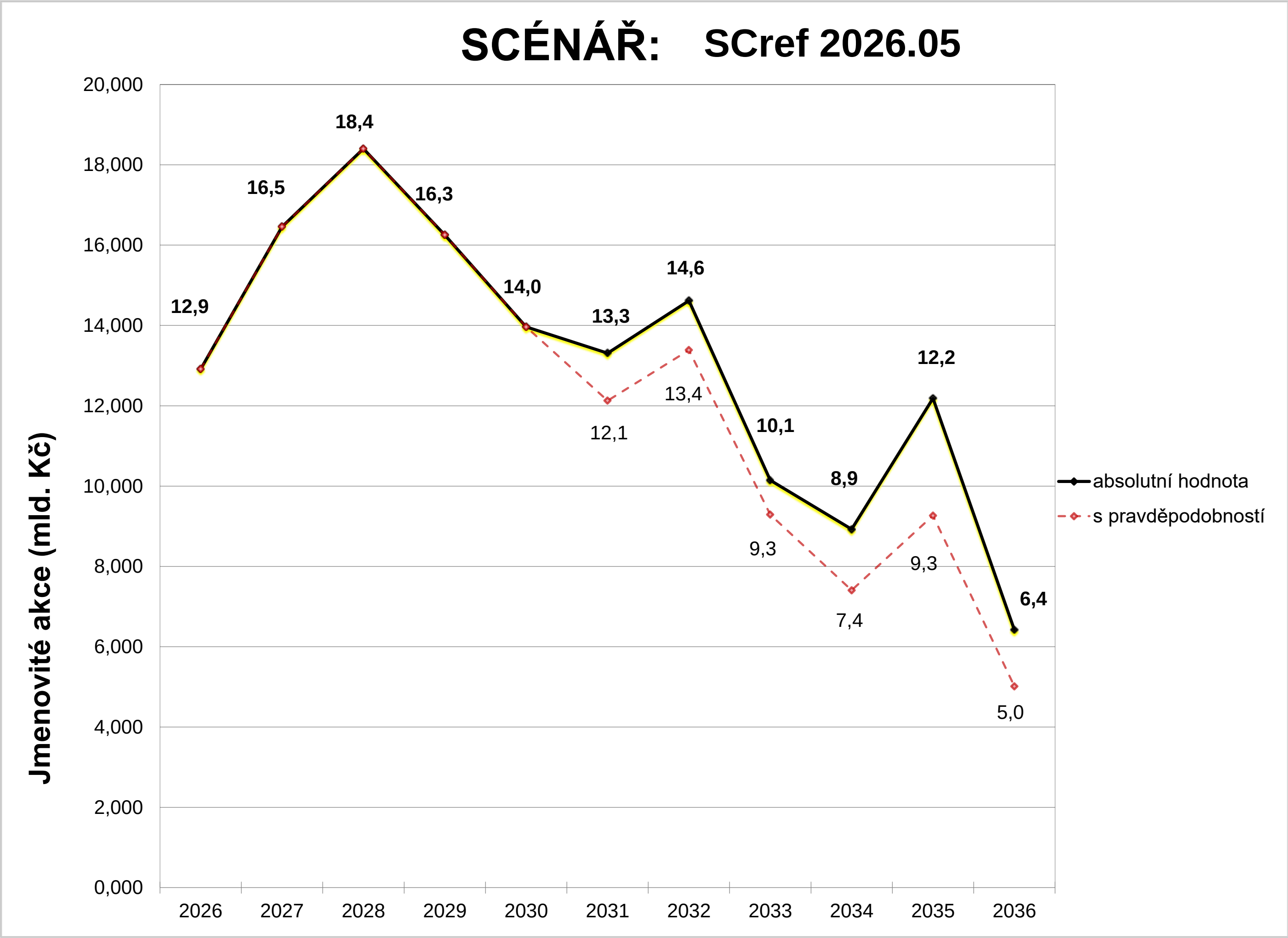
- **Oblast vedení**

- Modernizace vedení V416 TR Mírovka – TR Prosenice (2027–2029)
- Výstavba sdruženého vedení 400 kV a 110 kV, V416 a V5592/5593 (2027, SpP)
- Modernizace vedení V470 TR Babylon – Mělník (2027–2029)
- V409/419 smyčka Praha Sever (2027–2028, SpP)
- V415/495 zaústění vedení do TR Chodov (2028–2029, SpP)
- Zdvojení vedení V415/495 TR Chodov – TR Čechy střed (2028–2029, SpP)
- Zdvojení vedení V430/830 TR Hradec – TR Chrást, (2028–2030, SpP)
- Modernizace vedení V435/436 Slavětice – Sokolnice (2029–2034, SpP)

Investice ve výhledu 2026–2036

SIP 2026.05

- Investice do PS s uvažovanou pravděpodobností realizace jsou pro období **2026–2036** v průměru cca **12,23 mld. Kč ročně**



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



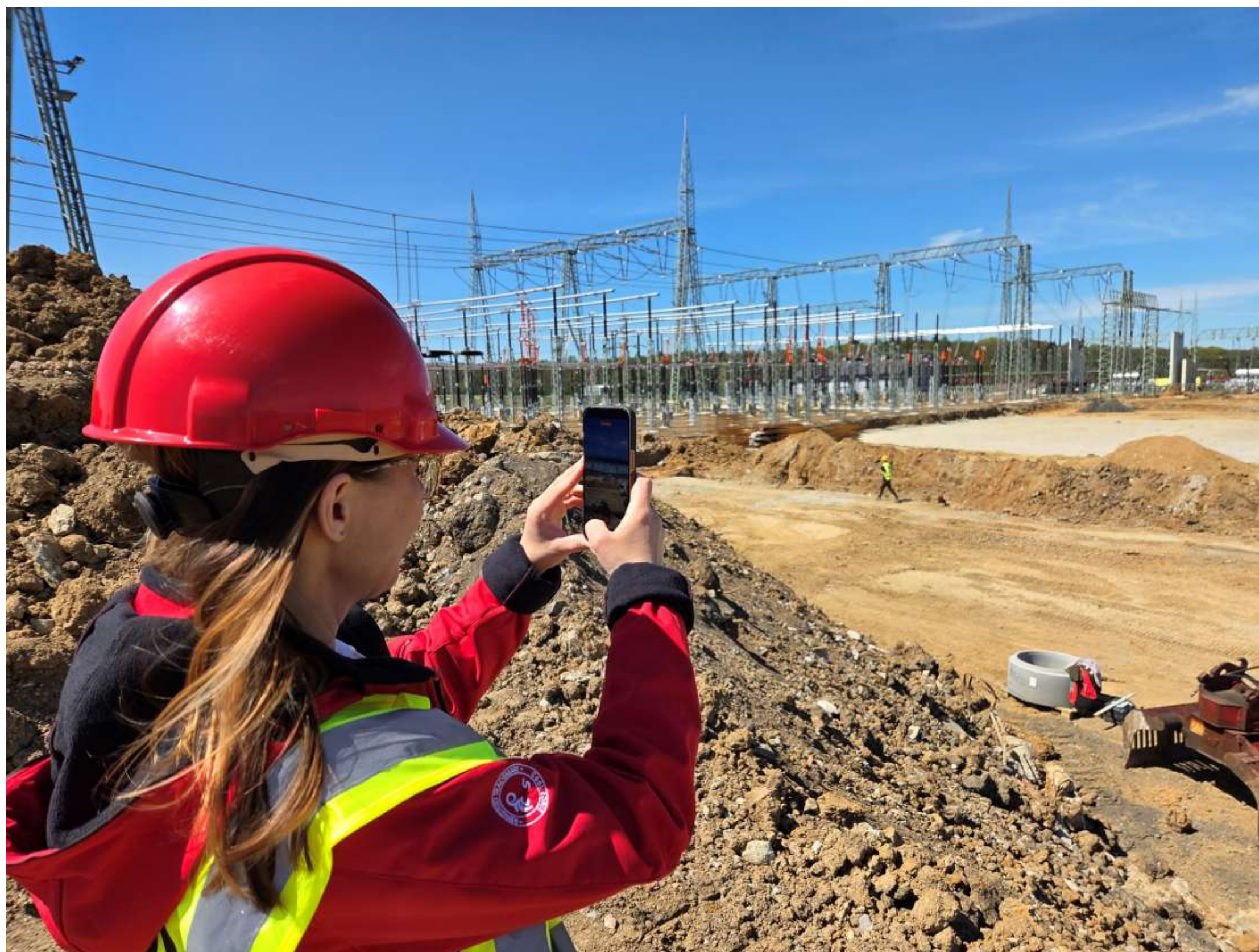
Rekonstrukce transformovny 400/110 kV Albrechtice (2025–2027)



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 Sokolnice (2025–2034)



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



Nový transformátor T403 vč. pole a výměna T401 Bezděčín (2025–2029)



Novější přístup k přesunu autotransformátorů



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 V451/448 TR Babylon – TR Bezděčín (2025–2026)



Výstavba nového vedení 2x 400 kV V451/448 TR Babylon – TR Bezděčín (2025–2026)



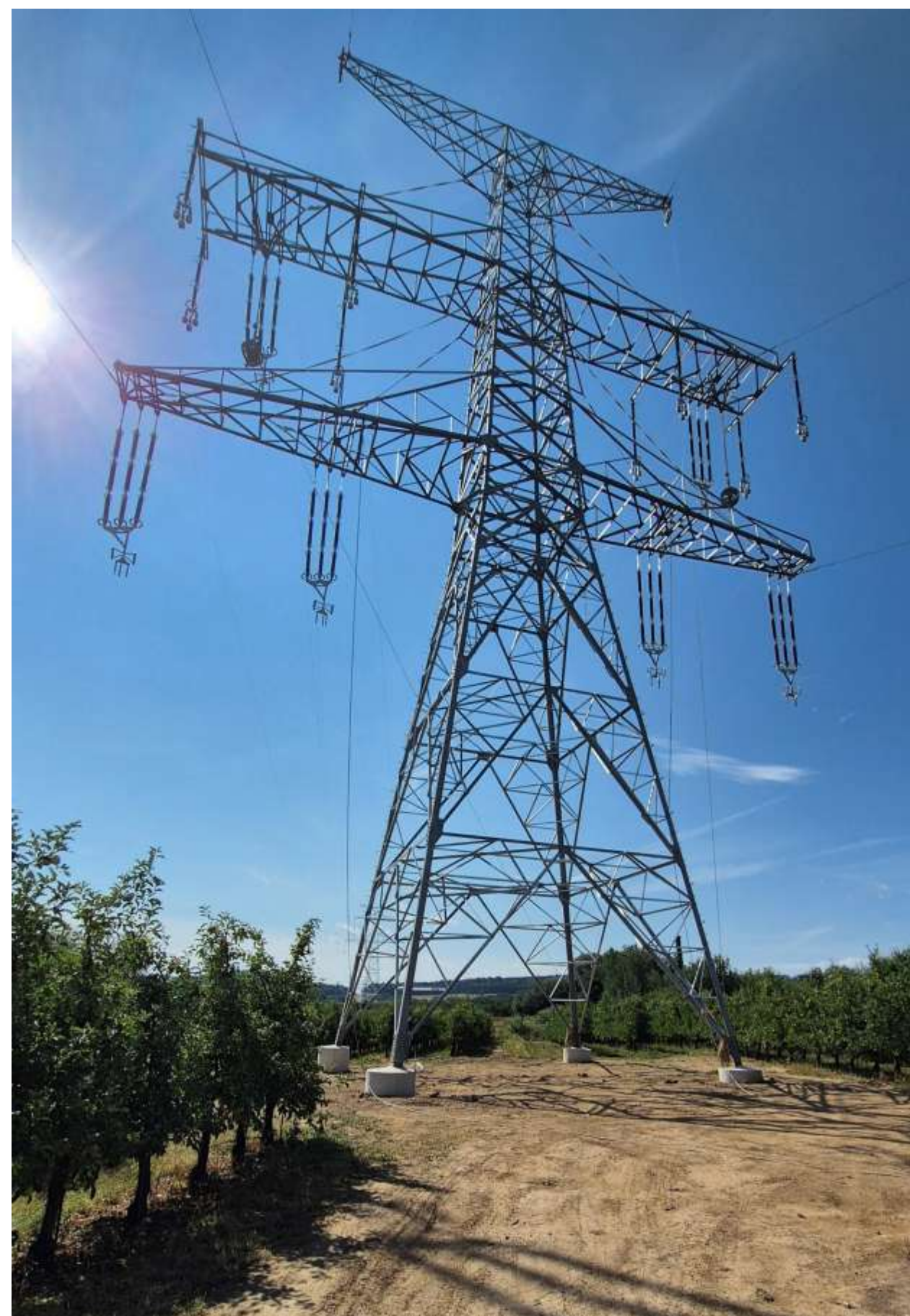
Výstavba nového vedení 2x 400kV V432/429 – TR Přeštice – TR Kočín (2025–2029)



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



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



Kontrola Kvality Dodávek a Služeb KKDS

Dalux pro všechny investiční akce zahajované po 1. 1. 2025

Propojení záznamů KKDS v Daluxu s ESD (od 1. 11. 2026 zkušební provoz)

Kontrolní a Zkušební Plány (KZP)

- Aktualizace KZP po zkušenostech uživatelů od 1. 1. 2027

Přínosy

- Online dostupnost
- Detail kontrol (foto, GPS)
- Identifikace kontrol
- Kontrola kvality na stavbě
- Auditní stopa
- Kompatibilní s koncepcí BIM

Aktivní kontroly technologických postupů během vlastní realizace

Kontroly BOZP v ČEPS i ČEPS Invest

Závěrečné shrnutí

- Referenční scénář SCref **se započtenou pravděpodobností** představuje v letech **2026–2036** investice ve výši **134,48 mld. Kč**, průměrně cca **12,23 mld. Kč** ročně
- Prodlužování povolovacího procesu staveb vlivem
 - kapacita stavebního úřadu DESU
 - aktivního odporu veřejnosti
 - nový stavební zákon
- Nejistoty realizace investic:
 - délka výběrových řízení včetně odvolání
 - projednávání akcí v přípravách provozu ČR
 - prodlužující se dodávky zařízení a komponent pro realizaci



VEDEME ELEKTŘINU NEJVYŠŠÍHO NAPĚTÍ

DĚKUJI ZA POZORNOST

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

