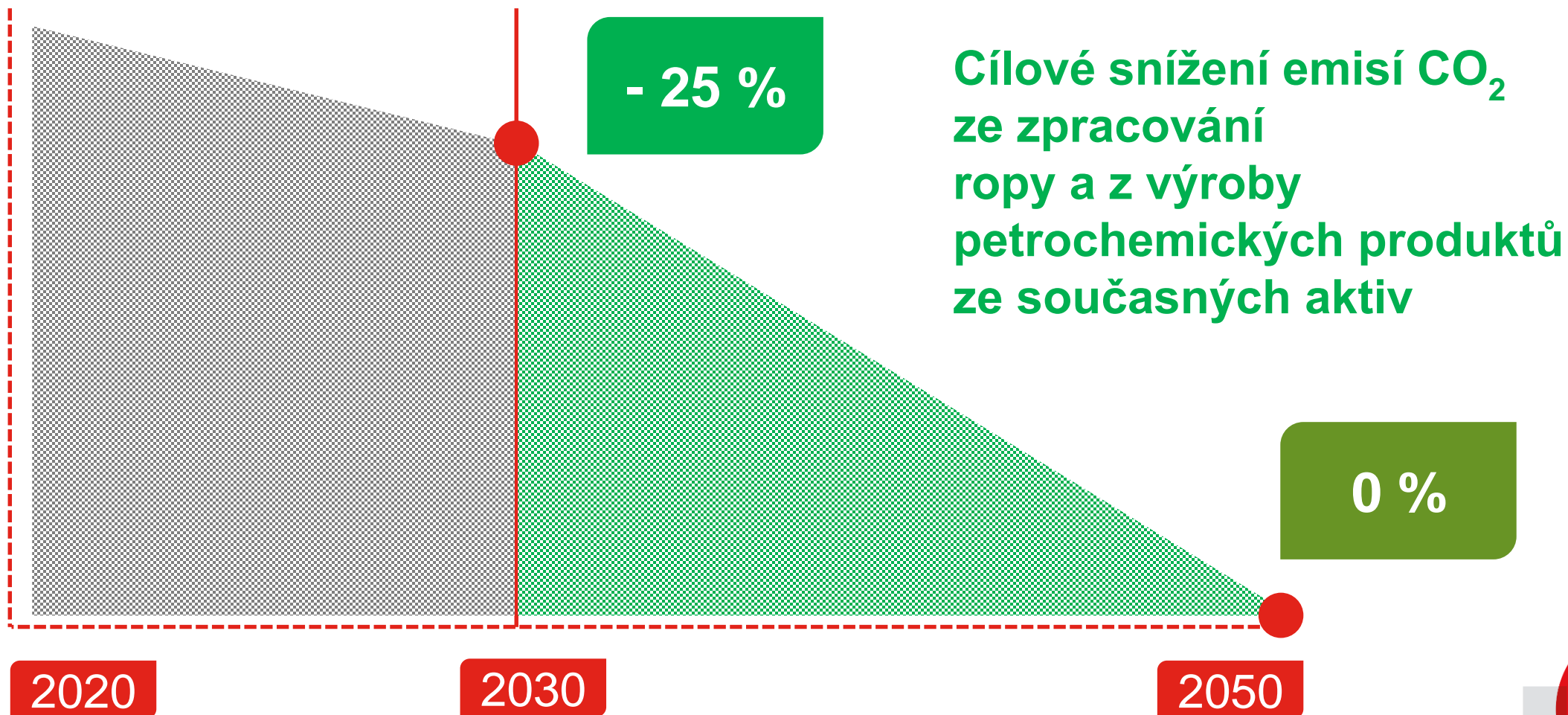


Vodíková budoucnost



NULOVÉ EMISE UHLÍKU DO ROKU 2050

Emise
CO₂



INVESTICE DO UDRŽITELNÉHO ROZVOJE DO 2030

35
miliard Kč

Dekarbonizace a zvyšování energetické účinnosti

Rozvoj obnovitelné energie

Navýšení kapacit pro výrobu biopaliv a biomateriálů

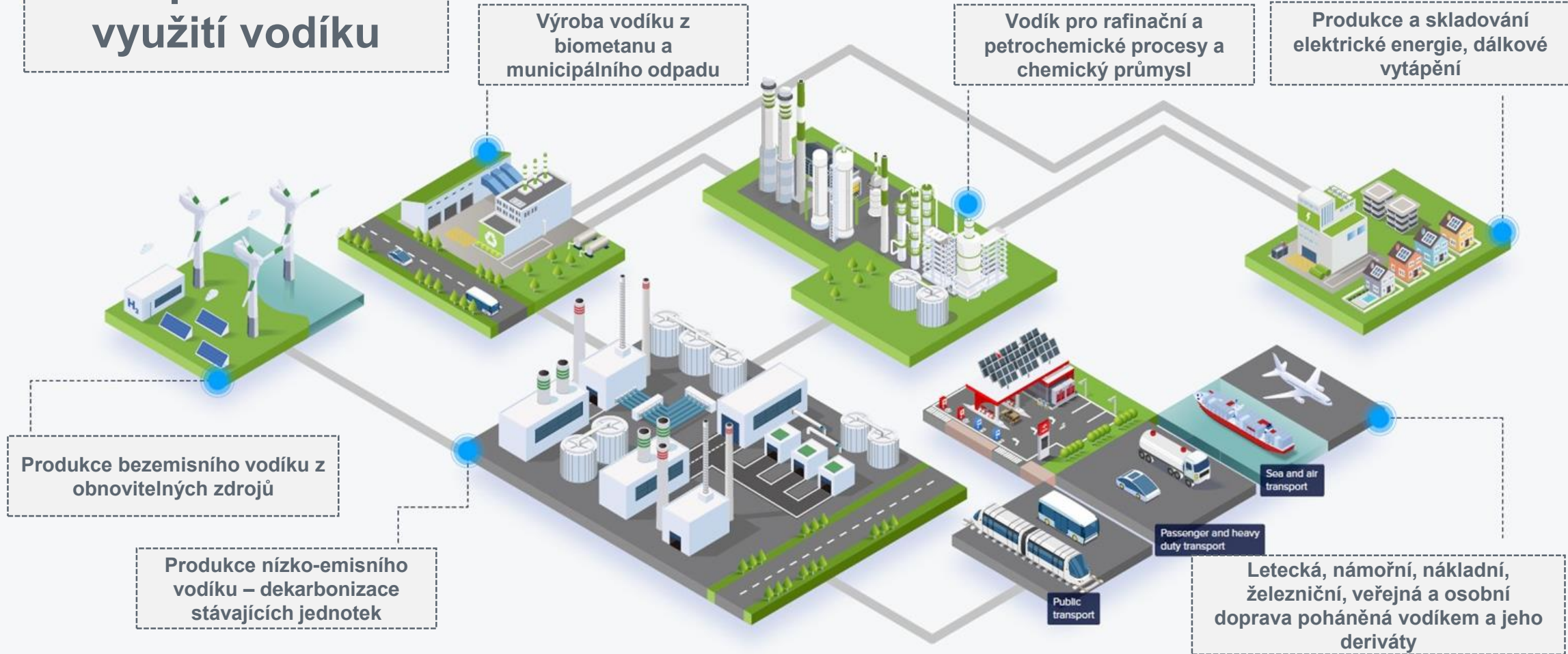
Pokrok v recyklaci

Rozvoj alternativních paliv:

vodík, elektrická energie, CNG/LNG

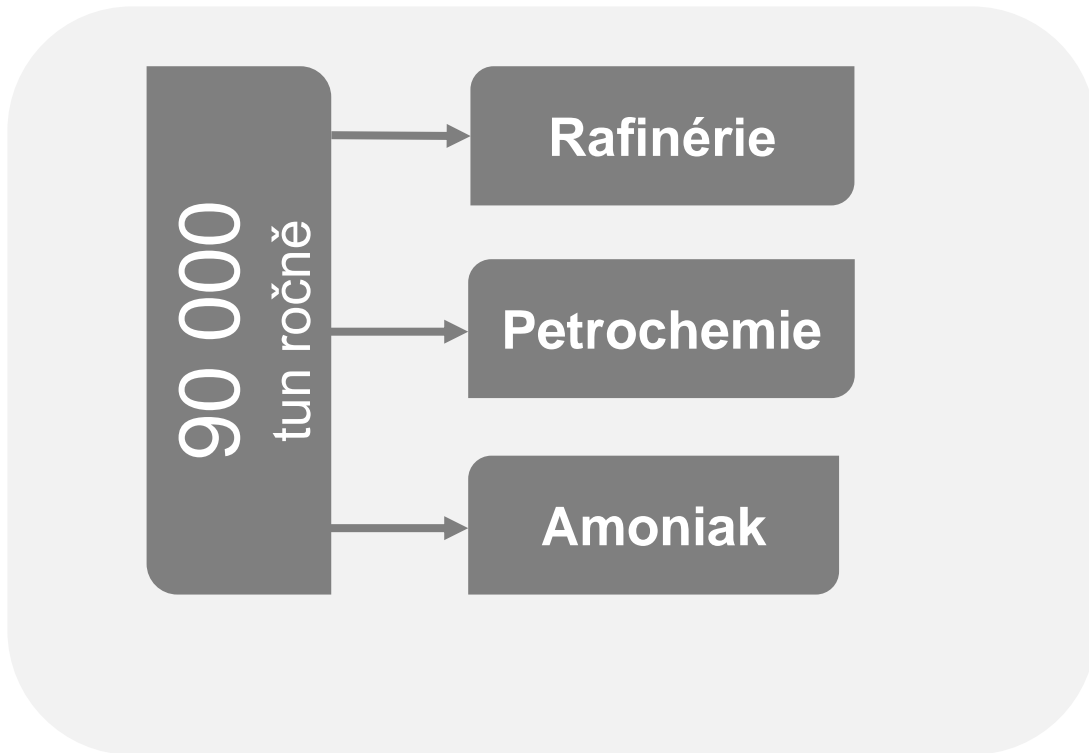
Vodík - strategie skupiny ORLEN Group

Vize produkce a využití vodíku

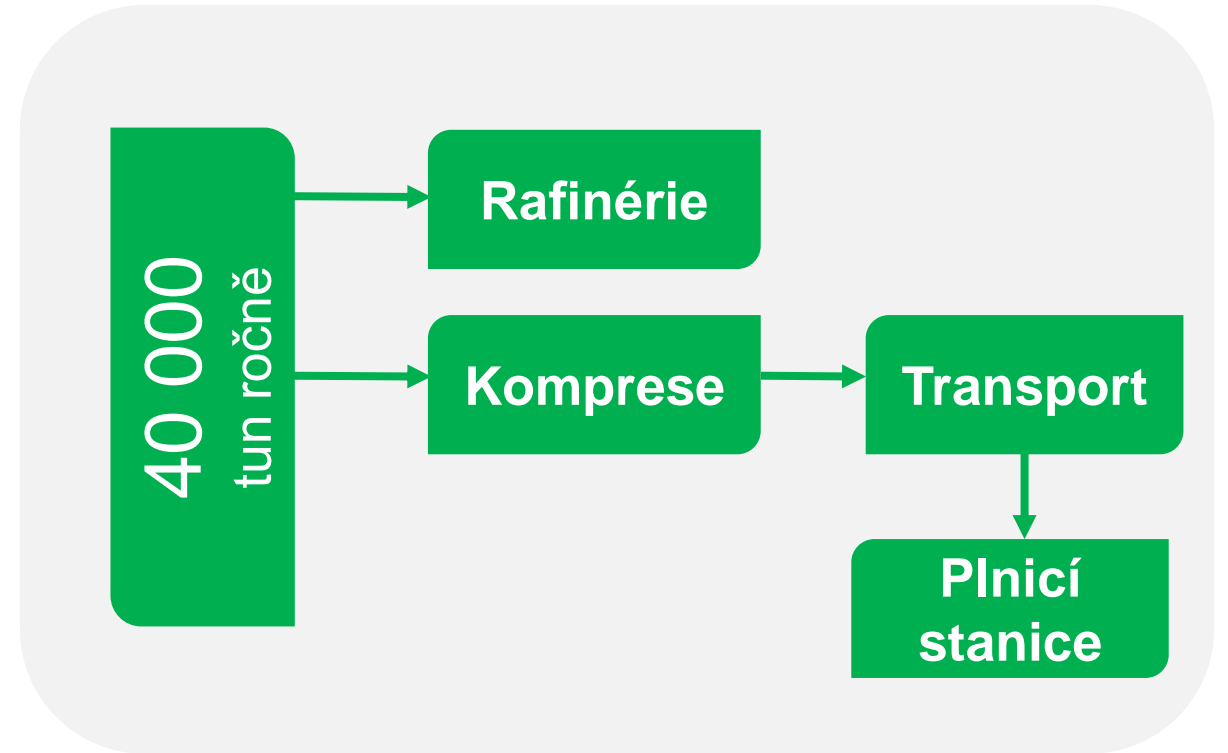


VODÍK VE VÝROBĚ DO ROKU 2030

Ropa



Obnovitelné zdroje



VODÍK Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

Fotovoltaická elektrárna

Lokalita: **Litvínov**

Plocha: **34,4 ha**

Výkon: **46 GWh/rok**



VODÍK Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

Pobřežní větrná farma

Poloha: **polské pobřeží**

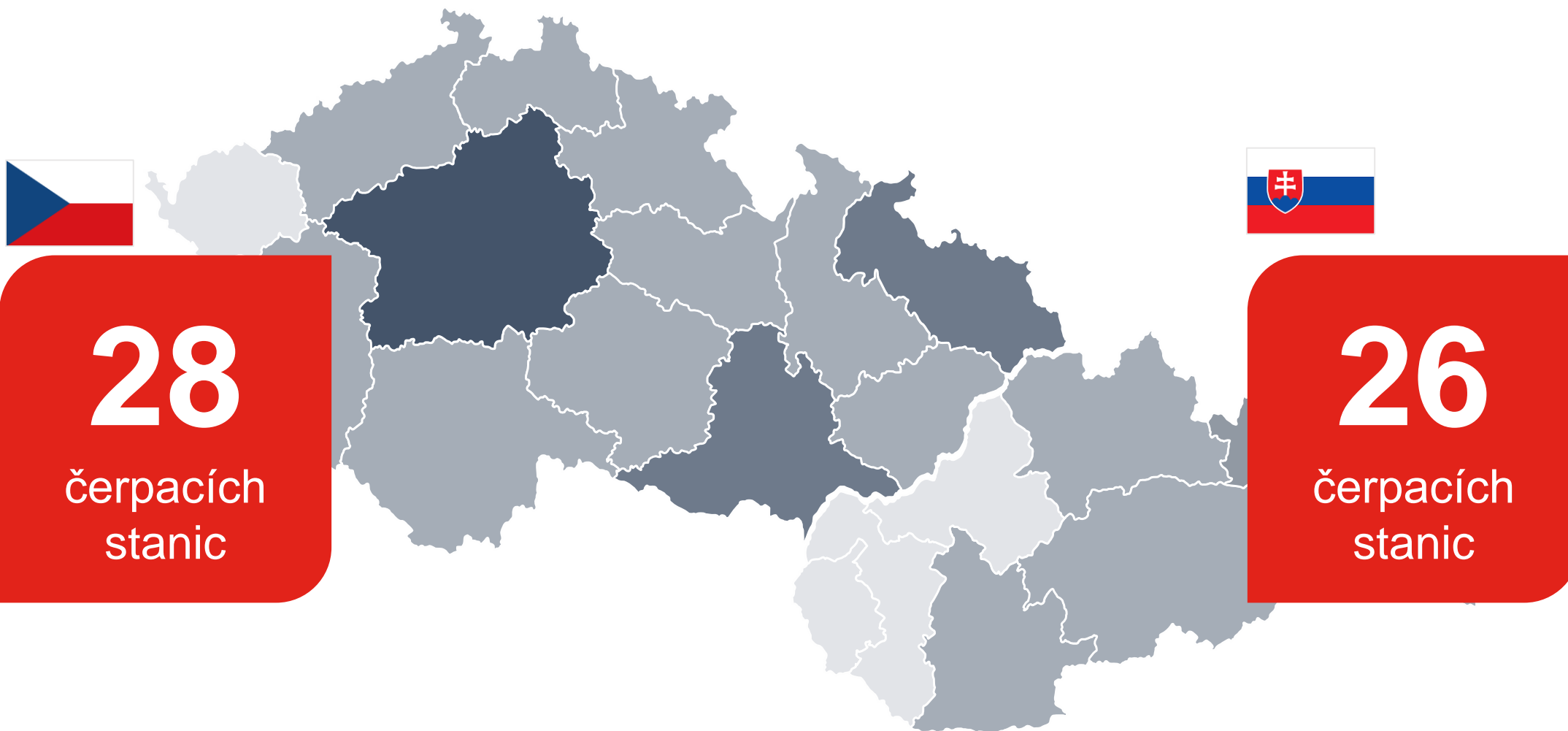
Výkon: **1,2 GW**

Počet turbín: **70**

Plocha: **130 km²**

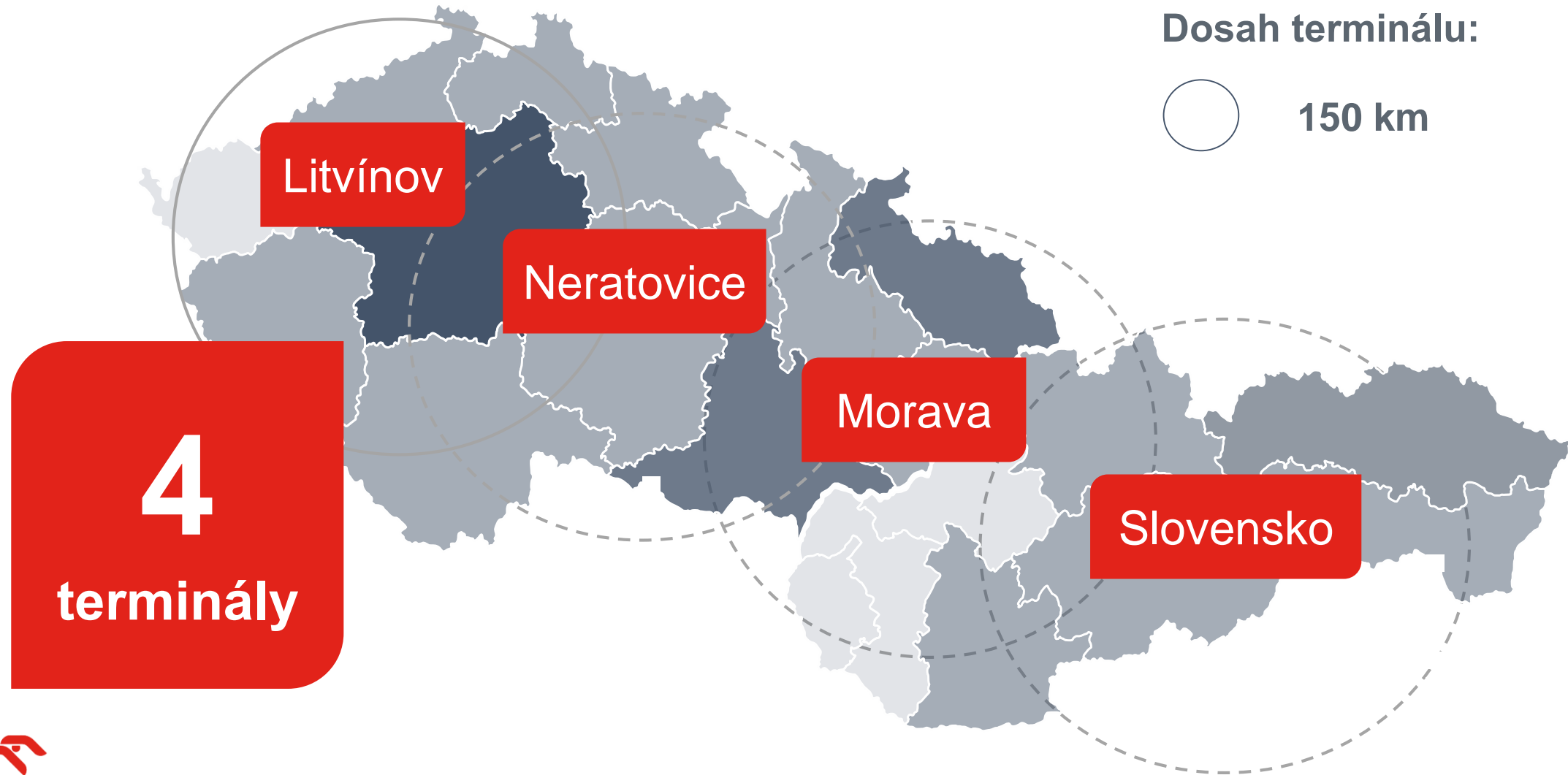


VODÍK V SILNIČNÍ DOPRAVĚ 2030



VODÍKOVÉ VÝROBNÍ A DISTRIBUČNÍ TERMINÁLY 2030

Dosah terminálu:



Děkuji za pozornost

Upozornění: Informace obsažené v této prezentaci jsou určeny výhradně oprávněným příjemcům a mohou obsahovat důvěrné informace, popř. mohou být předmětem obchodního tajemství. Neoprávněné prohlížení, šíření, úpravy, zpřístupnění jejího obsahu nebo jiný neoprávněný způsob užití jsou zakázány. Pokud jste obdržel(a) tuto prezentaci omylem, informujte o tom prosím okamžitě odesílatele a tuto prezentaci zničte/vymažte ze systému. Děkujeme.