

Indie schválila program zelených energetických koridorů za 19,3 miliardy dolarů

Datum 19.10.2026
Subjekt etec
Autor Radek Vyškovský
Region Czech Republic
Kategorie Energy industry, Construction, Environment

Indická vláda schválila třetí fázi programu Green Energy Corridor, jehož cílem je rozvoj přenosových soustav uvnitř jednotlivých států a nasazení bateriových úložišť energie (BESS) po celé zemi. Celkové náklady dosahují 19,3 miliardy dolarů, tedy 1,86 bilionu rupií, a program má umožnit vyvedení až 135 GW energie z obnovitelných zdrojů ve státech a svazových teritoriích.

Z celkové částky připadne 1,36 bilionu rupií na budování vnitrostátních přenosových sítí a 500 miliard rupií na instalaci bateriových úložišť o kapacitě 50 GWh. Program má být dokončen do fiskálního roku 2032–33. Centrální finanční podpora ve výši 540 miliard rupií má kompenzovat poplatky za přenos uvnitř států, což by mělo pomoci udržet stabilní ceny elektřiny pro koncové odběratele.

Baterie pro večerní špičku

Hlavními realizátory budou státní přenosové společnosti. Nové projekty na zelené louce se budou zadávat formou soutěže na základě tarifu, zatímco modernizace a posilování stávajících sítí budou financovány metodou nákladů plus přiměřený zisk. Soukromí i veřejní poskytovatelé přenosových služeb se mohou zapojit v modelu, kdy infrastrukturu postaví, vlastní, provozují a udržují.

Klíčovou roli hrají bateriová úložiště. Mají zvýšit flexibilitu sítě, vyrovnávat výkyvy výroby z obnovitelných zdrojů, omezit nucené odstavování výroby ve špičce a pomoci pokrýt poptávku v době, kdy nesvítí slunce. Program má přispět ke splnění národního cíle 900 GW instalovaného výkonu z nefosilných zdrojů do roku 2035, posílit dlouhodobou energetickou bezpečnost a snížit uhlíkovou stopu země. Výstavba a provoz nové infrastruktury mají vytvořit přímá i nepřímá pracovní místa v energetice, výrobě a stavebnictví i kvalifikované pozice v oblasti bateriových úložišť a řízení sítí.

Zdroj: power-technology.com

<https://www.etec.news/indie-schvalila-program-zelenych-energetickych-koridoru-za-193-miliardy-dolaru>