



**ELEK-Izzivi pri zagotavljanju zanesljive
oskrbe v RS s projekcijo cen električne
energije v regiji (okt. 2014)**

VSTOPANJE NOVIH OVE – IZZIVI V EES PRI ZAGOTAVLJANJU ZANESLJIVE OSKRBE

Povečevanje obsega proizvodnje iz OVE

>> težave s stabilnostjo delovanja EES (variabilni OVE)

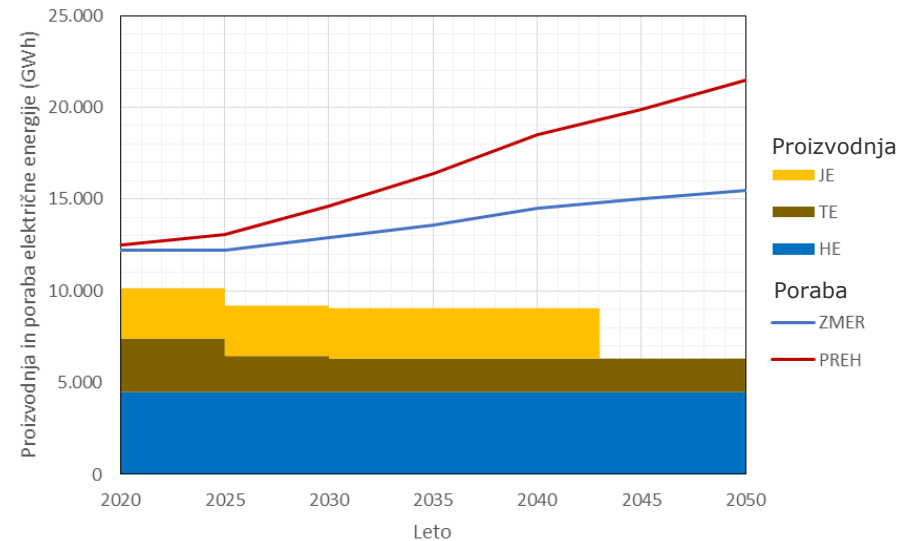
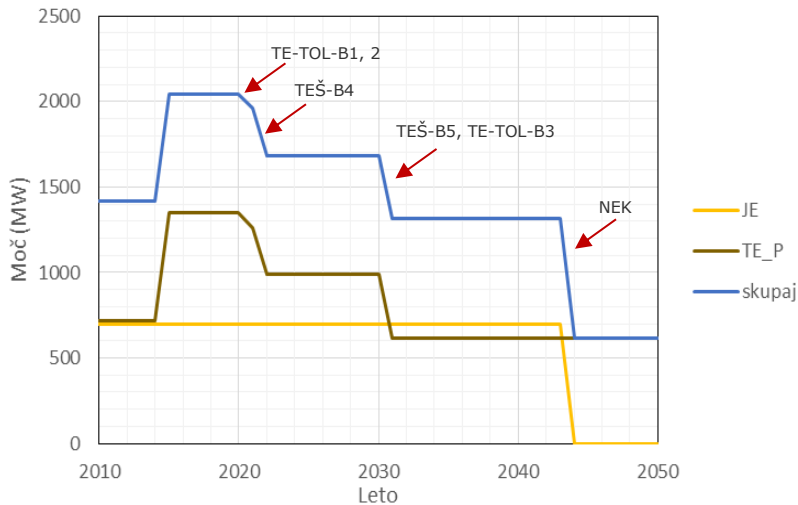
>> nenapovedani primanjkljaji  moči
energije

- Vse težave se prenesejo na nivo velikih objektov in rezervnih zmogljivosti (pojav dodatnih stroškov za nadgradnje obstoječih enot)
- Pri gradnji novih enot potrebno upoštevati večje sedanje in povečane prihodnje zahteve za systemske storitve
- Izgradnja novih kapacitet v večjih objektih, ki pomembno prispevajo k stabilnosti obratovanja sistema, hitri zagoni in zaustavitve, zahteve po povečanih gradientih dP/dt

Potrebna je obravnavati delovanje elektroenergetskega sistema celostno - ustrezno upoštevati pozitivne in negativne lastnosti vseh deležnikov ter pravilno oceniti in optimirati vse stroške

STANJE IN PERSPEKTIVE VSEH PROIZVODNIH KAPACITET V VELIKIH NAPRAVAH V SLOVENIJI

- **Vetrne in sončne elektrarne: 25 let**
- **Termoelektrarne na zemeljski plin: 30 let**
- **Premogovne termoelektrarne: 40 let**
- **Jedrske elektrarne: 60 let**
- **Hidroelektrarne: 80 let**



PROJEKCIJA CEN EE – PRODUKT PAS DO LETA 2050

- **Projekcija izvedena na osnovi predpostavk:**
 - Mejnih tehnologij za produkt pas,
 - Ocene investicijskih komponent in ostalih stroškovnih postavk,
 - Pričakovane cene vhodnih primarnih virov

