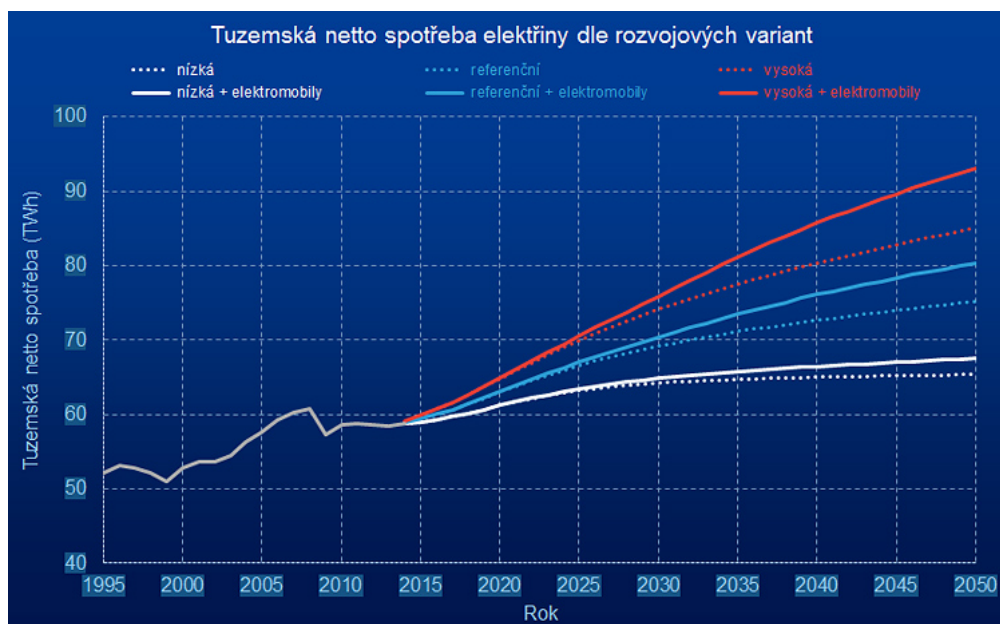


Spotřeba elektřiny

Predikce spotřeby elektřiny v ČR vychází především z prognóz makroekonomického a demografického vývoje a respektuje vlivy očekávaných úspor. Použitá predikce je ze září 2014 a byla zpracována ve třech variantách rozvoje (Nízká, Referenční, Vysoká). Odsouhlasena byla expertním týmem organizovaným každoročně OTE, a.s.

Do roku 2020 poroste podle predikce poptávka po elektřině průměrným meziročním tempem 0,7 %. K roku 2050 se očekává TNS na úrovni 75 TWh dle Referenční varianty, tedy o 28 % více než v roce 2014. Ve srovnání s maximem z roku 2008 bude vyšší o 24 %. Spotřeba pro elektromobily je predikována samostatně mimo kategorii TNS. V roce 2050 představuje spotřeba elektromobilů v Referenční variantě 5 TWh.



Spotřeba výrobní sféry

Spotřeba napříč všemi sektory výrobní sféry poroste. Dominantní oblasti spotřeby, sektory průmyslu a služeb zaznamenají do roku 2050 shodný nárůst o 7 TWh, což je u průmyslu 27 % dnešní úrovně, u služeb se jedná o 47% nárůst. O 60 % se navýší spotřeba v dopravě, kde přitom nejsou zahrnuty elektromobily. Minoritní spotřební sektory stavebnictví a zemědělství nedozrají výrazných změn. Souhrnem se pro výrobní sféru očekává navýšení spotřeby o 15 TWh k roku 2050, což je o 35 % více ve srovnání s rokem 2014.

Spotřeba sféry domácností

Spotřeba elektřiny v sektoru malooběru obyvatelstva se bude v dlouhodobém horizontu pozvolna přibližovat průměrné úrovni spotřeby v zemích EU28. Do roku 2050 činí nárůst 1,5 TWh, tedy 10 % spotřeby roku 2014. Stagnace v dlouhodobém horizontu reflektuje očekávaný pokles počtu obyvatel po roce 2020. V domácnostech nadále poroste množství i využití elektrických spotřebičů, a zároveň poroste jejich účinnost. Očekávaný jsou další výrazné úspory energie na vytápění.

