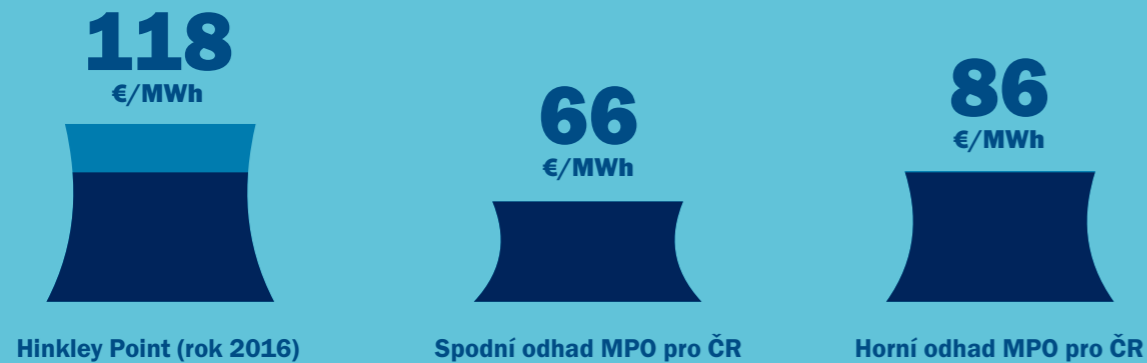
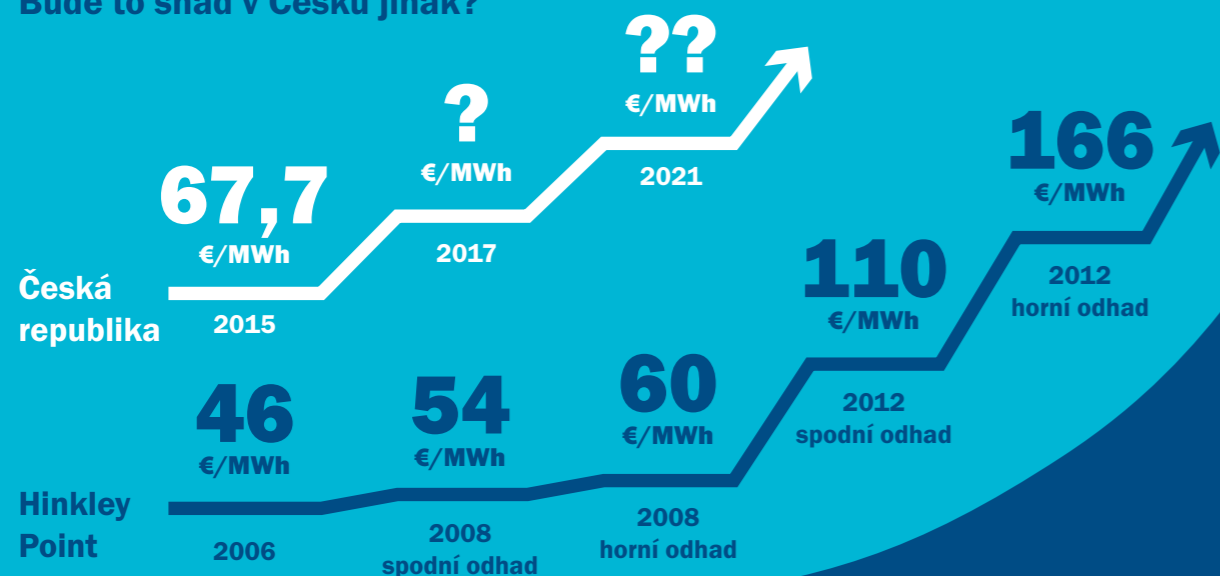


ČESKÝ JADERNÝ OPTIMISMUS A BRITSKÁ REALITA

Garantovaná výkupní cena. Není podezřelé, že i horní hranice odhadu českého ministerstva průmyslu a obchodu je výrazně nižší než britská realita?



Odhad výrobní ceny elektřiny z jaderné elektrárny Hinkley Point roste. Bude to snad v Česku jinak?



Vývoj nákladů na výstavbu evropských jaderných elektráren během stavby:



Státní energetická koncepce České republiky v současné době neobsahuje jakoukoli variantu, která by nepočítala s rozvojem jaderné energetiky. Stratégové Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) připouštějí jen větší nebo menší růst podílu jaderných elektráren na výrobě elektřiny. Koridor, ze kterého by se podle MPO neměla česká energetika vymknout, je stanoven mantinely 46 až 58% jaderné elektřiny do roku 2040 – roční výroba se má pohybovat mezi 43 a 58 TWh oproti aktuálním 27 TWh, což je zhruba dvojnásobek spotřeby elektřiny v českých domácnostech v roce 2015. Naplnění vládního záměru by se tedy neobešlo bez výstavby nových reaktorů.

Podkladová analýza MPO ke státní energetické koncepci počítá s investičními náklady nových reaktorů na úrovni 5 230 €/kW (jedná se o takzvané „overnight costs“, tedy výpočtové náklady pro teoretický případ, že by elektrárna byla postavena za jednu noc – náklady na pořízení úvěrů nejsou brány v potaz). Podle poslední verze smlouvy mezi britskou vládou a společností EDF má být elektrárna Hinkley Point C postavena za 16 miliard liber v cenách roku 2012, což znamená 17,6 miliard liber v dnešních cenách (přičemž také v tomto případě jde o overnight costs). To odpovídá ceně 6 395 €/kW.

Doporučení

Vzhledem k aktuálním zkušenostem zahraničních investorů s navyšováním nákladů jaderných projektů během přípravné i realizační fáze by česká vláda měla zpracovat podrobnou analýzu rizik, která plynou z navýšení nákladů výstavby nových jaderných bloků oproti ekonomickým odhadům uvedeným v podkladech ke Státní energetické koncepci i v Akčním plánu rozvoje jaderné energetiky. Zároveň je třeba připravit variantu rozvoje energetiky bez nových jaderných bloků.