

Rezervovaná kapacita elektrické sítě- nástroj pro stabilitu dodávek elektřiny

28.6.2023 - | E.ON Energie

Rezervovaná kapacita je jedním z klíčových prvků elektrické sítě, které zajišťují její stabilitu a je důležitá pro spolehlivou distribuci elektřiny do odběrných míst.

Sjednává se ve smlouvě mezi odběratelem a distributorem elektřiny a zjednodušeně řečeno jde o maximum výkonu, který může dané odběrné místo využít. Podívejme se na to podrobněji.

Jako **rezervovaná kapacita** se označuje přidělený maximální výkon, který může dané odběrné místo využívat. Rezervovaná kapacita se udává v jednotkách kilowattů (kW) nebo megawattů (MW) a představuje limitní hodnotu, za jejíž eventuální překročení pak musí odběratel zaplatit.

Toto opatření je implementováno zejména z důvodu zajištění rovnováhy mezi **nabídkou a poptávkou elektřiny v distribuční síti**. Rezervovaná kapacita je důležitá pro správné dimenzování a plánování energetické infrastruktury. Pomáhá minimalizovat riziko přetížení distribuční sítě a zajišťuje stabilní distribuci dodávky elektřiny. V případě potřeby, například při zvýšené spotřebě nebo připojení nových zařízení, může odběrné místo využít svou rezervovanou kapacitu, aniž by došlo k porušení technických parametrů sítě.

Zde je situace jednoduchá. Na hladině nízkého napětí je rezervovaná kapacita určena velikostí hlavního jističe před elektroměrem.

U velkoodběru je sjednávána hodnota elektrického výkonu, kterou se zákazník zavázal svým odběrem v příslušném kalendářním měsíci nepřekročit.

Rozlišuje se také **roční rezervovaná kapacita** a **měsíční rezervovaná kapacita**. Hlavní rozdíl mezi nimi je v konečné ceně a v možnosti provádění změn. Zatímco měsíční kapacitu je možné sjednat pro každý kalendářní měsíc rozdílně, roční rezervovaná kapacita má přesně definované podmínky pro změny (určuje ERÚ). Vyšší flexibilita měsíční rezervované kapacity je vždy vykoupena vyšší koncovou cenou za MW energie. Platí také, že **součet sjednané roční a měsíční rezervované kapacity nesmí překročit hodnotu rezervovaného příkonu**, nebo rezervovaného výkonu sjednaného ve Smlouvě o připojení.

Roční rezervovanou kapacitu lze v odběrném nebo předávacím místě snížit až po uplynutí doby 12 měsíců od poslední změny a navýšit kdykoliv v průběhu roku. Měsíční rezervovanou kapacitu mohou odběratelé v odběrném nebo předávacím místě hlásit na každý měsíc v roce samostatně nebo předem na celý rok.

Rezervovaná kapacita je důležitá pro správné dimenzování a plánování energetické infrastruktury. Pomáhá minimalizovat riziko přetížení distribuční sítě a zajišťuje stabilní distribuci dodávky elektřiny.

Jakmile se zákazník na základě výše uvedených podkladů rozhodne, jaká je nejvhodnější výše roční rezervované kapacity a jaké by případně měly být prováděné dokupy měsíční kapacity, kontaktuje svého dodavatele a provede sjednání této hodnoty kapacity na budoucí období.

Přehled kapacit a informace k jejich sjednávání najdete i našich webových stránkách.

Regulace cen rezervované kapacity v České republice spadá pod pravomoci **Energetického regulačního úřadu (ERÚ)**. ERÚ je nezávislým orgánem odpovědným za regulaci a dohled nad energetickým sektorem v ČR. ERÚ monitoruje a schvaluje ceny rezervované kapacity a dalších cenových aspektů, aby zajistil, že ceny jsou spravedlivé, transparentní a odpovídají energetickému trhu.

Proces stanovení cen rezervované kapacity v České republice probíhá ve spolupráci provozovatele elektrické přenosové soustavy (ČEPS) a ERÚ. ČEPS předkládá návrhy cenových tarifů a ERÚ je posuzuje a schvaluje na základě předem stanovených kritérií a regulativního rámce.

<https://www.eon.cz/byznys-energie/rezervovana-kapacita-elektricke-site>