

a jaderných elektrárnách.

Uhlí představuje v Česku významný zdroj elektřiny především díky jeho

dostupnosti v severočeských hnědouhelných pánvích.

Nicméně podíl uhlí na výrobě elektřiny se omezuje kvůli

tlaku na snižování škodlivých emisí do ovzduší.

Jaderné elektrárny Temelín a Dukovany hrají v českém energetickém mixu klíčovou roli, např. roce 2022

poskytly 37 % elektrické energie vyrobené v Česku.

V době klimatických změn se stalo nutností snižování emisí skleníkových plynů a hledání

udržitelných zdrojů pro výrobu elektrické energie.

Díky tomu roste podíl obnovitelných zdrojů, přičemž větrná a

solární energie zaznamenávají prudký nárůst.

V některých zemích Evropy, jako je Německo, Dánsko, nebo

další skandinávské země, tvoří obnovitelné zdroje významný podíl.

Také v České republice se diskutuje o postupném odstavování

uhelných elektráren a investicích do obnovitelných zdrojů.

Velkou výzvou pro blízkou budoucnost bude řešení nestálosti obnovitelných zdrojů a spolehlivosti energetické