

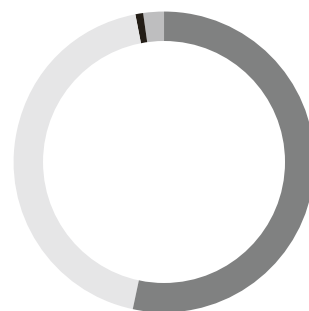


PODÍL ZDROJŮ ELEKTŘINY POUŽITÝCH PRO VÝROBU ELEKTŘINY V ROCE 2004

(dle §23, odst.2, písm. k), bod 1 energetického zákona 458/2000 Sb.)

V celkové skladbě vlastních zdrojů použitých pro výrobu elektřiny zauímají největší podíl uhelné elektrárny. Druhou dominantní komponentu tvoří elektřina vyrobená v jaderných elektrárnách. Elektřina z vlastních obnovitelných zdrojů (OZE) Skupiny ČEZ tvoří téměř 2% celkové vyrobené elektřiny. Mezi elektřinu vyráběnou z obnovitelných zdrojů nezapočítáváme elektřinu vyráběnou v přečerpávacích vodních elektrárnách, ve kterých se produkuje téměř 1% vyrobené elektřiny Skupiny ČEZ. Zdroje elektřiny vyrobené Skupinou ČEZ jsou uvedeny v následující tabulce a grafu.

uhelné elektrárny	53,39 %
jaderné elektrárny	43,57 %
výroba přečerpávacích vodních elektráren	0,96 %
výroba z elektráren využívajících obnovitelné zdroje energie	2,08 %
vodní elektrárny	1,86 %
biomasa	0,22 %
větrné elektrárny	0,00084 %
sluneční elektrárna	0,00001 %



pozn.: elektřina z biomasy byla vyrobena při společném spalování s uhlím

DOPAD VÝROBY ELEKTŘINY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Ochrana životního prostředí je jednou ze základních priorit Skupiny ČEZ. V uplynulém desetiletí se výrazně snížil emise hlavních látek znečišťujících ovzduší. Ve stanovených termínech se akciová společnost ČEZ vyrovnala nejen s požadavky zákona o ovzduší z roku 1991, ale významně přispěla k celkovému zlepšení kvality ovzduší v České republice i k plnění mezinárodních závazků České republiky v ochraně ovzduší. Důsledně respektuje rovněž právní předpisy ČR pro využívání jaderné energie. Změřené hodnoty emisí, imisí a vypočtené podíly uhelných elektráren na znečištění ovzduší v jejich okolí a množství radioaktivního odpadu vyprodukovaného při výrobě elektřiny jsou od konce roku 2003 přístupné prostřednictvím internetových stránek ČEZ, a. s.

Hodnoty emisí za rok 2004

CO ₂	35 135 385 t/rok
NO _x	61 432 t/rok (meziroční pokles o 0,5%)

Hodnoty jaderného odpadu za rok 2004:

Použité palivo	
předáno SÚRAO	0 tun
produkce paliva	79,5 tun
Pevné a zpevněné RaO	
předáno SÚRAO	326,8 tun
produkce	366,9 tun