



PODÍL ZDROJŮ ELEKTŘINY POUŽITÝCH PRO VÝROBU ELEKTŘINY V ROCE 2006

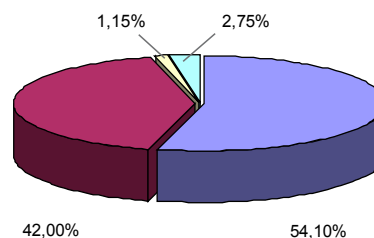
(dle §23, odst.2, písm. k), bod 1 energetického zákona 428/2000 Sb.)

V celkové skladbě vlastních zdrojů použitých pro výrobu elektřiny zauímají největší podíl uhelné elektrárny. Druhou dominantní část tvoří elektřina vyrobená v jaderných elektrárnách. Elektřina z vlastních obnovitelných zdrojů (OZE) výrobce ČEZ, a.s. tvoří téměř 2,75% celkové vyrobené elektřiny. Mezi obnovitelné zdroje však nepatří přečerpávací elektrárny, ve kterých se produkuje cca 1,15% vyrobené elektřiny ČEZ, a.s..

Jednotlivé druhy OZE a jejich podíly na celkovém „palivovém“ mixu jsou v následující tabulce a grafu:

Palivový mix ČEZ, a.s. v roce 2006

■ Uhelné elektrárny	54,10 %
■ Jaderné elektrárny	42,00 %
■ Vodní elektrárny (pouze přečerpávací provoz)	1,15 %
■ Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů	2,75 %
z toho:	
Vodní elektrárny (bez přečerpávacího provozu)	2,49 %
Biomasa (spoluspalování s uhlím)	0,26 %
Větrné elektrárny	0,000284 %
Fotovoltaika	0,000013 %
CELKEM	100,00 %



DOPAD VÝROBY ELEKTŘINY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V ROCE 2006

(dle §30, odst. 2, písm. e), bod 2 energetického zákona 428/2000 Sb.)

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 společnost ČEZ, a.s. 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 2006

Emise	
CO ₂	34 259 089,2 t/rok
NO _x	60 546,37 t/rok

Hodnoty jaderného odpadu za rok 2006

Palivo		Pevné a zpevněné RaO	
Předáno SÚRAO	0 tun	Předáno SÚRAO	326,2 tun
Produkce paliva	71 tun	Produkce	324,9 tun

INFORMACE O CELKOVÉ SMĚSI PALIV DODAVATELE ZA ROK 2006

(dle §30, odst. 2, písm. e), bod 1 energetického zákona 428/2000 Sb.)

Elektřina dodávaná konečným zákazníkům Skupiny ČEZ je složena z elektřiny vyrobené ve vlastních zdrojích, elektřiny pořízené od nezávislých výrobců elektřiny (výrobní mix je uveden na příslušných webových stránkách těchto výrobců) a z elektřiny nakoupené od nezávislých obchodníků s elektřinou.

Původ elektřiny dodávané konečným zákazníkům Skupinou ČEZ je uveden v následující tabulce a grafu:

Palivový mix dodavatele ČEZ Prodej, s.r.o.

■ Uhelné elektrárny	54,91 %
■ Jaderné elektrárny	41,57 %
■ Vodní elektrárny (pouze přečerpávací provoz)	1,08 %
■ Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů	2,44 %
Neidentifikováno (trading a OTE – prodeje převýšily nákupy)	0,00 %
CELKEM	100,00 %

