



PODÍL ZDROJŮ ELEKTŘINY POUŽITÝCH PRO VÝROBU ELEKTŘINY V ROCE 2007

(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 část tvoří elektřina vyrobená v jaderných elektrárnách. Elektřina z vlastních obnovitelných zdrojů (OZE) výrobce ČEZ, a. s. tvoří téměř 2 % celkové vyrobené elektřiny.

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

Palivový mix ČEZ, a. s. v roce 2007

■ uhelné elektrárny	57,81 %
■ jaderné elektrárny	40,25 %
■ výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů	1,94 %
z toho:	
vodní elektrárny	1,55 %
biomasa	0,39 %
větrné elektrárny	0,00 %
fotovoltaika	0,00 %
CELKEM	100,00 %



DOPAD VÝROBY ELEKTŘINY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V ROCE 2007

(dle §30, odst. 2, písm. e), bod 2 energetického zákona 458/2000 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 2007

Emise	
CO ₂	38 309 904 tun
NO _x	67 339 tun
SO _x	67 466 tun

Hodnoty jaderného odpadu za rok 2007

Palivo		Pevné a zpevněné RaO	
Předáno SÚRAO	0 tun	Předáno SÚRAO	266,65 tun
Produkce paliva	79,40 tun	Produkce	321,27 tun

INFORMACE O CELKOVÉ SMĚSI PALIV DODAVATELE ZA ROK 2007

(dle §30, odst. 2, písm. e), bod 1 energetického zákona 458/2000 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	39,63 %
■ jaderné elektrárny	24,97 %
■ ostatní (neidentifikováno)	34,04 %
■ obnovitelné zdroje	1,36 %
z toho:	
vodní elektrárny	1,11 %
biomasa	0,24 %
větrné elektrárny	0,00 %
fotovoltaika	0,00 %
ostatní (neidentifikováno)	0,01 %
CELKEM	100,00 %

