

MB CAP ULTRA

Bez baterií a bezúdržbově

Spolehlivé zajištění napájení 24V DC od milisekund až po dobu několika minut při výpadcích a poklesech napětí. S komunikací USB do ŘS.



MURR
ELEKTRONIK
stay connected

Murrelektronik CZ s.r.o. | Průmyslová 762 | 33301 Stod
Tel +420 377 233 912 | Fax +420 377 233 929
info@murrelektronik.cz | www.murrelektronik.cz

Skupina ČEZ v obnovitelných zdrojích

Elektrická energie z obnovitelných zdrojů, které Skupina ČEZ produkuje na území České republiky a v Polsku, dosáhla za prvních šest měsíců letošního roku hodnoty 1 039 GW·h. V meziročním srovnání jde o 39% nárůst. Podařilo se to zejména díky dobrým klimatickým podmínkám pro výrobu ve vodních zdrojích a zvýšenému spalování biomasy.



České elektrárny v rámci Skupiny ČEZ dodaly z obnovitelných zdrojů téměř 1 TW·h elektřiny, z toho 83 % produkce pochází z vodních elektráren. Výroba z přečerpávacích vodních elektráren ve výši 165 799 MW za prvních šest měsíců letošního roku není započítávána, neboť tento typ zdroje není zahrnován mezi obnovitelné zdroje.

O více než 26 % vzrostl meziročně objem elektrické energie vyráběné spalováním biomasy (jen v ČR činil tento nárůst téměř 60 %). České elektrárny Skupiny ČEZ plánují v tomto roce

Přehled výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů Skupiny ČEZ

Typ zdroje	Výroba v 1. pololetí 2008 (MW·h)	Výroba v 1. pololetí 2007 (MW·h)	Index 2008/2007 (%)
Česká republika			
vodní elektrárny ČEZ	684 959	449 961	152,2
vodní elektrárny ostatních členů Skupiny ČEZ	145 076	127 977	113,4
spalování biomasy	168 851	105 861	159,5
solární elektrárny	4	4	100,0
celkem v ČR	998 890	683 803	146,1
Zahraničí			
spalování biomasy v zahraničí	40 288	59 529	67,7
vodní elektrárny ostatních členů Skupiny ČEZ	165	4 752	3,5
Skupina ČEZ celkem	1 039 343	748 084	138,9

vyprodukovat spalováním biomasy více než 300 000 MW·h elektrické energie. Růst se očekává také u polských elektráren Skawina a ELCHO. Jde v tuto chvíli o nejdynamičtější oblast rozvoje obnovitelných zdrojů. Pro srovnání: před třemi roky činila celoroční výroba z biomasy ve Skupině ČEZ pouze 115 000 MW·h.

V rámci Skupiny ČEZ se rozvojem nových obnovitelných zdrojů zabývá společnost ČEZ Obnovitelné zdroje, s. r. o. Zelenou energii vyrábí ve 21 vodních elektrárnách a ve svých záměrech počítá mj. také s větrnými elektrárnami o celkovém instalovaném výkonu 500 MW, jakož i s využitím energie slunce a bioplynu. Skupina ČEZ plánuje v následujících patnácti letech investovat do rozvoje obnovitelných zdrojů energie až 30 miliard Kč. Z toho zhruba 20 miliard Kč na výstavbu nových větrných elektráren, které mají v současnosti největší potenciál rozvoje.

[Tiskové materiály ČEZ.]