

**AKTUÁLNĚ**

Evropa v roce 2050 klimaticky neutrální	6
Svaz průmyslu požaduje vyšší daň z uhlí	6
Vláda musí předložit ekonomickou analýzu	7
Nové aukce bez levné solární energie?	7

**ROZHOVOR**

Čistá energie nabízí i nové příležitosti (1)	8
--	---

**ENERGIE BIOMASY**

Hněj místo kukuřice – změna substrátové skladby	10
Dostupnost biomasy lze obtížně předpovídat	12
Dřevních pelet je a bude dostatek	13
Vývoj pohonných hmot z obnovitelných surovin – 1	14

**REPORTÁŽ**

Nemocnice dostává teplo z bioplynové stanice	16
--	----

**SLUNEČNÍ ENERGIE**

Potenciál a budoucnost solárních elektráren	18
---	----

**GEOTERMÁLNÍ ZDROJE**

Teplo i chlad jenom ze zemních vrtů	20
-------------------------------------	----

**VĚTRNÁ ENERGIE**

Vývoj větrné energetiky v Česku v souvislostech – 1	22
---	----

**VODNÍ ENERGIE**

Mix čisté energie pod Duhovým mostem	24
--------------------------------------	----

**ALTERNATIVNÍ ZDROJE**

Vodík slouží k akumulaci i dekarbonizaci	26
--	----

**DISTRIBUCE**

Stabilizace soustavy a úspora pro odběratele	28
Plán pro chytré sítě bude aktualizován	30

**EKOMOBILITA**

Hybridní auta – tichá voda břehy mele	32
---------------------------------------	----

**HOSPODAŘENÍ**

Flexibilita spotřeby elektřiny v domácnostech	34
Výběr především podle umístění a vlastností	36

**SOUVISLOSTI**

Uplatnění jaderných zdrojů v energetickém mixu – 1	38
--	----

**LEGISLATIVA**

Akumulace tepla v bytových domech	40
-----------------------------------	----

**TRH**

Plyn má před sebou významnou úlohu	42
Zdroj informací nejen o fotovoltaice	42
Lidé si mohou ověřit kvalitu ovzduší	43
Malé vodní elektrárny slouží i krajině	44
Virtuální baterie plus řízení spotřeby	44
Tradiční přehlídka moderního vytápění	45

**ENERGIE 21**

Seznam článků v časopisu Energie 21/Alternativní energie 2018	46
---	----