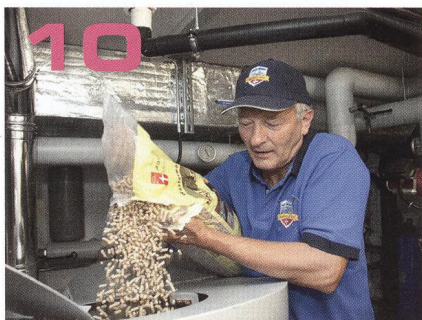


**AKTUÁLNĚ**

Aktualizovaná verze plánu má nedostatky	6
Poslanci ulehčili uhelným elektrárnám	6
Analýza dokazuje nezbytnost transformace	7
Česko plní energetické úspory ze třetiny	7

ENERGIE BIOMASY

Vliv kůrovcové kalamity na výrobu bioenergie	8
--	---

ROZHOVOR

I na malé vesnici budou lidé topit peletami	10
---	----

SLUNEČNÍ ENERGIE

Modifikovaná diskontovaná doba návratnosti	12
Využití kolektorů je univerzálné.	15

GEOTERMÁLNÍ ZDROJE

Poměrové měření tepla u tepelných čerpadel	16
--	----

VĚTRNÁ ENERGIE

Větrná energetika je pilířem dekarbonizace	18
--	----

VODNÍ ENERGIE

Výlet do historie vodních elektráren	20
Dlouhé stráně pomohou při blackoutu	21

ALTERNATIVNÍ ZDROJE

Vodíkové technologie v energetice a Power-to-Gas	22
--	----

DISTRIBUCE

Pokrytí spotřeby elektřiny vyžaduje nové zdroje	24
---	----

EKOMOBILITA

Ovzduší můžeme zlepšit také palivem z LPG	26
Plán čisté mobility počítá s biometanem	28

REPORTÁŽ

Začátek „doby biometanové“ v České republice	30
--	----

HOSPODAŘENÍ

Dodatečné zateplení na několik způsobů	32
Univerzální tepelná izolace ze stříkané pěny	33

SOUVISLOSTI

Moderní technologie 4. průmyslové (r)evoluce [1]	34
--	----

LEGISLATIVA

Přeložky zařízení přenosové a distribuční soustavy	36
--	----

TRH

Výběr z konference Smart Energy Forum	38
Ultrakapacitor překlene krátkodobé výpadky	39
Podpora výstavby výtopen na biomasu	39
Komunálních projektů je zatím nedostatek	40
Publikace Cirkulární Česko ukazuje směr	40
Veletrh BIOMASA zaznamenává růst	41

FÓRUM

Seznam článků v časopisu Energie 21/Alternativní energie 2019	42
---	----