



12

AKTUÁLNĚ

Bezpečné dodávky energie jsou prioritou	6
Vítězové soutěže o nejlepší adaptační opatření	6
Nová baterie pomůže obnovitelným zdrojům	7
Podpora bude možná i bez zaknihování	7
Nestabilita vyvolává změnu vlastníků	8
Česko nedostatečně plní své závazky	8
Konference o alternativních zdrojích energie	9

ENERGETIKA

Rizika výrobců elektřiny z OZE v důsledku nevypsání podpory	10
Energie z biomasy přináší venkovu práci	12

BIOMASA

Energetické využití slámy a sena – balance a náklady	14
--	----

REPORTÁŽ

V Mezně se spoléhají na zelenou energii	16
---	----

BIOPLYN

Teplo z bioplynových stanic – zatím nevyužitá šance	18
Mikroturbíny pro bioplynové aplikace	20
Dvě bioplynové stanice jím už nestačí	22

ROZHOVOR

Nepotravinářské využití biomasy stabilizuje trh s komoditami	24
--	----

SLUNEČNÍ ENERGIE

Vady, poškození a poruchy mikrozdvořů FVE – 1	26
Možnosti vykurovania vzduchovými kolektormi.	28
Solární elektřina také ze skleníků	30

GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Vrty pro tepelná čerpadla a ochrana podzemních vod.	32
--	----

VĚTRNÁ ENERGIE

Kolik skutečně stojí v Česku energie větru?	34
---	----

VODNÍ ENERGIE

Spolupráce na projektu unikátní vírové turbíny	36
--	----

ALTERNATIVNÍ ZDROJE

Zlepšení kvality tuhého alternativního paliva	38
Tisíce tun odpadů čekají na využití	39

DISTRIBUCE

Akumulace elektřiny 2 – Připojení k elektrické síti.	40
---	----

EKOMOBILITA

Příspěvek udržitelných biopaliv ke snižování emisí	42
Evropa podporuje čistá řešení v dopravě.	43

HOSPODAŘENÍ

Také v Česku začala éra inteligentních měst	46
---	----

LEGISLATIVA

Důvody nesouhlasu s výstavbou bioplynových stanic.	48
---	----

TRH

Sluneční elektrárny ohřívají vodu	50
Trendem je digitalizace výroby a distribuce	50
Budoucnost environmentálních technologií	51
Průmyslové veletrhy přinesou řadu novinek	51
Energetický gigant se ještě rozšířil	52
Tepelná čerpadla s vysokým výkonem.	52
Zvýšení účinnosti lokálních topidel.	53

FÓRUM

Nejlepší exponáty z Aqua-Thermu Praha 2016	54
--	----



22



30



36



46