



06



12



20



32



46

## ROZHOVOR

Obnovitelné zdroje budou brzy konkurenceschopné ..... 6

## ENERGETICKÉ ZDROJE

Mnichov v roce 2025 vyrobí tolik elektřiny z OZE, kolik spotřebuje ..... 8

Řídicí centrum pro obnovitelné zdroje ve Španělsku – 1 ..... 10

## REPORTÁŽ

Energetické naděje cukrového ostrova ..... 12

## BIOMASA

Zelená chemia 2 – lignín a jeho využití ..... 16

## BIOPLYNOVÉ STANICE

Návrh prevádzkového a ekonomického modelu bioplynovej stanice ..... 20

Sušárna ohřívá vzduch pouze teplem z bioplynu ..... 23

## BIOPALIVA

Výsledky ověřování paliva EKODIESEL B100 v provozu – 1 ..... 24

## GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Další rozvoj geotermální energetiky v Německu ..... 26

## SLUNEČNÍ ENERGIE

Návrh využitie slnečnej energie pre prípravu teplej vody ..... 28

## VĚTRNÁ ENERGIE

Roční využití výkonu našich větrných elektráren ..... 32

Vývoj větrné energetiky v Číně ..... 35

## ÚSPORY ENERGIE

Nové technologie zlepšují energetickou správu budov ..... 36

## LEGISLATIVA

Veřejná podpora v oblasti životního prostředí a energetiky ..... 38

## TRH

Bezpečnost dodávek a jednotný trh ..... 40

Regulátor na konzultaci v USA ..... 41

Jak zlepšit systém recyklace panelů ..... 41

Británie snižuje závislost na fosilech ..... 42

Energetická efektivita přinese oživení ..... 42

Zasedání Rady pro životní prostředí ..... 43

Politika se zaměří i na účinnost ..... 43

Účinnost znamená další náklady? ..... 44

Odvětví biopaliv získá stabilitu ..... 44

Parametry tepelného čerpadla ..... 45

## ZAJÍMAVOSTI

Maracana je opravdu „chytrý“ stadion ..... 46