



06

ENERGETICKÉ ZDROJE

Energetická bezpečnost Evropy je stále aktuálnější 6

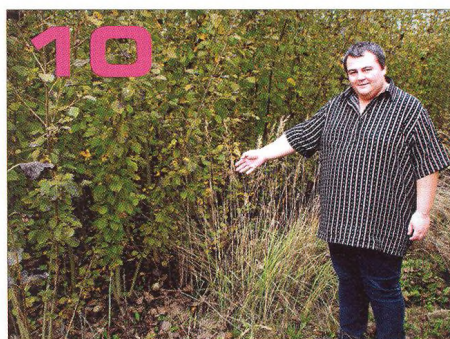
BIOMASA

Plantáž rychlerostoucích topolů po pěti letech 10

ROZHOVOR

Vytápění zemědělských objektů slámou 13

Bioplynové stanice jsou nezastupitelné 21



10

BIOPLYNOVÉ STANICE

Využití biomasy trav k produkci bioplynu 14

REPORTÁŽ

Ekonomika nutí hledat alternativy 18

GEOTERMÁLNÍ ENERGIE

Tepelná čerpadla sníží náklady na provoz bytového domu – 2 22

Rady pro vytápění rodinného domu 25



18

SLUNEČNÍ ENERGIE

Větší nezávislost při využití sluneční energie 26

BIOPALIVA

Porovnání výkonu traktorového motoru při použití bionafty 28

VĚTRNÁ ENERGIE

Projekt větrných elektráren v Jindřichovicích byl úspěšný 32

VODNÍ ENERGIE

Zkušenosti z přípravy a realizace rybích přechodů v ČR – 2 34

ÚSPORY ENERGIE

Zvyšování energetické účinnosti je cesta správným směrem 36

LEGISLATIVA

Ochrana netopýrů a větrné elektrárny 38

TRH

Naše tipy z výstavy For Therm 2014 40

Vznikla Asociace energetických manažerů 42

Přechod k horizontálnímu řízení energetiky 42

ZAJÍMAVOSTI

Elektrárny na lavinových zábranách 46

Výměna turbíny ve sto metrech 46



26



38