



ROZHOVOR

ELENA pomáhá při úspoře energií 5

AKTUÁLNĚ

Evropa musí víc chránit lesy a půdu 6
Naděje i pro komunitní energetiku 6
Na čistou mobilitu stačí u nás jen OZE 7
Bytové domy neplní plán úspor 7

HOSPODAŘENÍ

Téma: Energetika budovy

Ani téměř nulová spotřeba stačit nebude 8
Pomohou obnovitelné zdroje a komunity 10
Instalace výroben s cílem zvýšení efektivity 12
Pro úspory v nevhodných budovách 13
Jako úložiště slouží použité baterie elektromobilů 14
Praha sníží emise a současně uspoří 16
Efektivita souvisí s celkovým prostředím 17
Historicky udržitelná stavba rodinného domu 18
Hospodárné užití energie v bytových domech 22
Tepelná pohoda šetří zdraví i peníze 24

SLUNEČNÍ ENERGIE

Solární dobíječka získala cenu udržitelnosti 26
Chytré a úsporné řešení pro SOS vesničky 27
Vakuové kolektory z Československa měly kvalitu 28

VĚTRNÁ ENERGIE

Do komunitní krajiny patří i větrné parky 30

VODNÍ ZDROJE

Vířivé turbíny mají globální využití 32

ALTERNATIVNÍ ZDROJE

Transformace a dekarbonizace teplárenství 34

EKOMOBILITA

Traktor na metan míří do sériové výroby 36

DISTRIBUCE

Továrna na baterie je strategická investice 38

SOUVISLOSTI

Kryptoměny přispívají k růstu elektroodpadu 40

TRH

Stojany na čerpání vodíku i pro domácnosti 42
Thajsko plánuje až milion elektromobilů 42
Nový značkový katalog ochranných pomůcek 43
Veletřh Střechy Praha napřesrok naživo 43
Smart Energy Fórum ve znamení trendů 44
Udržitelné hospodaření na veletrhu BIOMASA 45

FÓRUM

Seznam článků v časopisu Energie 21/Alternativní energie 2021 46

Na titulu: Obnovitelné zdroje jsou nezbytnou součástí energetiky moderní budovy

Foto archiv/Energie 21

Vydavatel nenese odpovědnost za údaje a názory autorů jednotlivých příspěvků a inzerci. Současně si vyhrazuje právo na drobné stylistické úpravy uveřejňovaných textů.
© 2021 Profi Press s. r. o. Žádná část tohoto časopisu nesmí být kopírována a rozmnožována za účelem dalšího rozšiřování v jakékoli formě či jakýmkoli způsobem bez písemného souhlasu vlastníka autorských práv.