



**23–37** Sklo a keramika patří k tradičním odvětvím domácího zpracovatelského průmyslu a rozbor produktového portfolia současných českých firem z branže je skutečně ohromující, jak se můžete přesvědčit ve SPECIÁLU tohoto čísla.



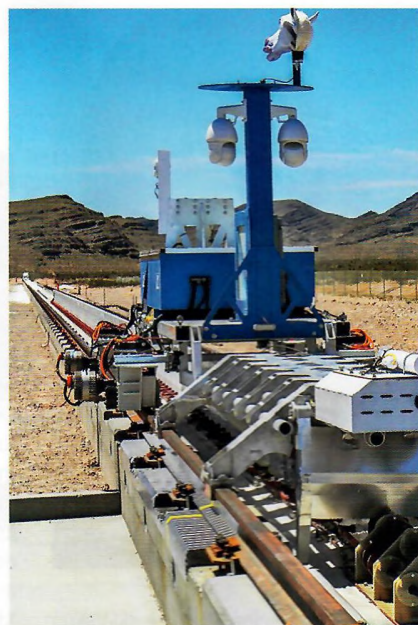
**38** Výroba a spotřeba elektřiny jsou z politického, statistického i ryze ekonomického hlediska dvojicí nanejvýš významných ukazatelů hospodářské vyspělosti země i způsobu a komfortu života jejích obyvatel. Jakou energetiku (ne)potřebujeme?

## 52

Rakouská společnost na výrobu vstřikovacích strojů Engel informovala o svém hospodaření a o novinkách, které bude prezentovat na veletrhu K 2016, na tiskové konferenci v domovském Schwertbergu. A my jsme byli u toho.

## 57

Mediální hladinu na celém světě rozvířila zpráva o úspěšném testu unikátního amerického dopravního projektu budoucnosti přepravy lidí na velké vzdálenosti s názvem Hyperloop.



### NOVINKY

- 6/ Kontaktní senzor do „špinavých“ aplikací / ABB zajistí napájení a řízení nového systému protipovodňových zábran v Benátkách
- 7/ Český Tedom založil společný podnik v USA / Českým hutníkům klesly loni tržby i zisk kvůli nadbytečné kapacitě v Číně / ČEZ chystá velkou rekonstrukci vodní elektrárny Lipno I

### VÝSTAVY A VELETRHY

- 8/ Strojírenský veletrh bude opět o něco větší
- 10/ Ohlédnutí za letošními pražskými průmyslovými veletrhy

### BYZNYS

- 11/ Pokuty za porušení novely zákona o hospodaření energií budou
- 12/ Český ekonomický kaleidoskop uplynulých dní
- 14/ Jak být dobrým manažerem v této době?
- 16/ Čína je náš cíl?
- 18/ Obsahový marketing nejen v náboru zaměstnanců

### BUDOUCNOST 4.0

- 19/ IQRF zóny pokryjí Českou republiku pro internet věcí / Bezdrátová širokopásmová platforma
- 20/ Lidé zůstanou ústředním bodem Průmyslu 4.0
- 21/ Digitální spolupráce lidí a strojů

### INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

- 22/ Firemní procesy v rukou odborníků

### SPECIÁL: SKLÁŘSKÝ A KERAMICKÝ PRŮMYSL V ČR

- 23/ Skláři a keramici mají velké ambice
- 24/ P. Mazzolini: „My, skláři, této zemi ostudu určitě neděláme“
- 25/ Rozšiřuje se nabídka plochého skla
- 26/ M. Novák: „Sklářství a keramika patří k tradičním odvětvím tuzemského zpracovatelského průmyslu“
- 28/ P. Beránek: „Sklářské firmy rostou a potřebují vědeckovýzkumné zázemí“
- 29/ Obalové sklo je stále přitažlivé
- 30/ Špičkové výzkumné i pedagogické pracoviště
- 32/ L. Dvořák: „O výrobky české jedničky v koupelnové keramice je v zahraničí zájem“
- 33/ M. Večeřa: „Museli jsme se přeorientovat na západní trhy“ / Moderní pece z východních Čech
- 34/ ISS – unikátní stroj na výrobu skleněných obalů
- 36/ Antibakteriální sklo pomáhá v boji s infekcemi / Moderní skla dokážou ušetřit energii
- 37/ Co je sklo? / Co je keramika? / Co je porcelán?

### ENERGETIKA

- 38/ Jakou energetiku (ne)potřebujeme?
- 40/ Polovodičové spínače Sirius 3RF2: Spínání, monitorování a regulace výkonu ohmických zátěží



**10** Květnové průmyslové veletrhy lákaly pražské návštěvníky na přehlídku aktuálních trendů ve strojírenských technologiích, elektromobilitě, ukázkami nových možností využití 3D technologií a virtuální reality v průmyslu a dalšími zajímavostmi napříč technickými obory.

**43/** Teplo pod kontrolou: Systém řízení topných procesů HCS

#### **TÉMA:**

TECHNOLOGIE ZPRACOVÁNÍ  
PLASTŮ

- 44/** Řada možností recyklace plastů zůstává stále nevyužita
- 45/** WITTMANN oslavil 40 let existence ve velkém stylu
- 48/** O vícekomponentním vstříkování do všech podrobností
- 50/** Odvzdušňovací ventil SGD – vyšší ekonomická úspěšnost projektů
- 51/** Milacron zlepšuje strukturu prodeje vstříkovacích strojů / Haitian otevřel v německém Ebermannsdorfu druhý závod
- 52/** Engel opět rekordní, na Káčku se zaměří na „chytrý“ monitoring
- 54/** Měření vrypové rezistence pomocí scratch testu
- 56/** Granitol rozšiřuje výrobu / Manažerka roku 2015: „Od založení firmy jsme nepropustili jediného zaměstnance“

#### **DOPRAVA**

**57/** Jak se rodí projekt budoucnosti

#### **AUTOMOBILY**

**60/** Lamborghini Aventador Superveloce

#### **SERVIS**

**62/** Příště