

## **AKTUÁLNĚ**

„Suchá mise“ hlubinné laboratoře	3
Držíme pozici v první pětistovce	3
Úspory: audit začne na rektorátě	
<b>[ rozhovor s rektorem doc. Vojtěchem Petráčkem ]</b>	4
Europoslanci u reaktoru	6
Sedmý ročník Dětské univerzity ČVUT	6
Obdiv osobnosti barokní architektury	7
Santini ve vysokoškolské propedeutice	7

## **OSOBNOST**

I ve šťastných chvílích je dobré zůstat s nohama pevně na zemi...

<b>[ rozhovor s prof. Vladimírem Šlapetou ]</b>	8
---	---

## **TÉMA**

Deset let s roboty	12
Na cestě k evropské AI excelenci	14
CIIRC již dospěl a musí se s ním počítat!	
<b>[ rozhovor s ředitelem CIIRC dr. Ondřejem Velkem ]</b>	17
Aditivní výroba v Testbedu pro Průmysl 4.0	18
Roboti dávají druhý život bateriím z elektromobilů	19
Pro zvýšení energetické bezpečnosti	20
Tři otázky pro profesora Vladimíra Maříka	21
Konverzační umělé inteligenci prospívá propojení výzkumu a praxe	22
VentConnect: nová technologie v intenzivní péči	24
Ergonomie: výzkum v kontextu Průmyslu 4.0	25

## **FAKULTY A ÚSTAVY**

Noví profesori	26
Nejpřesnější předpovědi počasí a modelování planetární atmosféry	28
Scintilátory: viditelné z neviditelného	30

## **PROJEKTY**

Jubilejní výstava odborných publikací	32
---------------------------------------	----

## **INVESTICE**

Bubenečská kolej v novém	34
--------------------------	----

## **STUDENTI**

Paleta možností se otevírá...	
Užitečné akce v prvním týdnu nového ak. roku.	36

## **Z ARCHIVU**

Technika bez hranic – společná historie	
Technické univerzity ve Štýrském Hradci a ČVUT v Praze	38

## **PUBLIKACE**

Novinky z Nakladatelství ČVUT	40
-------------------------------	----