

AKTUÁLNĚ

Tři otázky pro rektora doc. Vojtěcha Petráčka	3
ČVUT na EXPO v Dubaji	4
První let motoru Catalyst	6
Vítejte na ČVUT!	7
Absolventi prg.ai Minor	9

TÉMA

Transfer technologií	10
Základem úspěšného podnikání je kromě skvělého nápadu i dostatek investičních prostředků	11
V současné době máme velmi dobré financování vědy, ale nevyužíváme plně možnosti k transferu	
[rozhovor s prof. Jiřím Matasem]	12
První mostní závěr z UHPC na světě	16
Algoritmy prof. Sýkory přidaly Lvímu králi další rozměr	17
Přínosy nekývajícího se jeřábu	19
3D měření a diagnostika držení těla	20
Přesnost atomových hodin	21
Simulátor pomůže strojvedoucím pražského metra	22
Umělá inteligence přispěje i ke snížení spotřeby	23
CIIRC: výzkum směřuje do výroby i zdravotnictví	24
ÚTEF: vesmírný projekt Lunar Gateway	25
UCEEB: progresivní řešení pro budovy	25
MÚVS: simulátor IT Sharkie	26
Kloknerův ústav: 3D technologie tisku betonu	26

FAKULTY A ÚSTAVY

Studium na FITu musí být prestižní záležitostí	
[říká děkan doc. Marcel Jiřina]	27
Detektor pro CERN	28
O pohyb a sport mají studenti velký zájem	30

ROZVOJ

Co hraje roli v umístění univerzity v mezinárodních žebříčkách?	32
Důležitým faktorem je marketing	
[rozhovor s prorektorkou Ing. Veronikou Kramaříkovou]	33

STUDENTI

Kolejní klub POD-O-LEE	34
------------------------	----

PUBLIKACE

Podzimní novinky	36
Tři otázky pro architekta prof. Václava Girsu	37

Z ARCHIVU

Stavitel Herget byl i osvětleným učitelem	38
---	----

PROJEKTY

Úspěšný rozjezd aliance EuroTeQ	40
---------------------------------	----