

AKTUÁLNĚ

Koleje čeká velká modernizace!	3
Dronetag dostal „vesmírného Oskara“	3
Mám radost, že se nám daří projektová integrace univerzity [rozhovor s doc. Vojtěchem Petráčkem]	4
Nejlepší sportovci	6
Robosoutěž	6
Profesor Wolfgang Wahlster čestným doktorem	7
Musíme se navzájem poslouchat, co nám ten druhý chce říct [rozhovor s doc. Janem Janouškem]	8
Fakulta strojní mezi Vizionáři	11

TÉMA

Za co sbírají ceny?	12
Narušení mozkové sítě	12
Roboti ve výrobě	12
Autonomní vozidla	13
Algoritmus pro robota záchranáře	14
Scintilační nanokrystaly	14
Konkurenceschopné vřeteno	15
Neobvyklá řadicí spojka	15
Divadlo pro Jindřichův Hradec	16
Transferium Praha	17
Stimulace mozkové tkáně	18
Dyssynchronie srdce	18
Pro lepší dopravu	19
Pohlčení kinetické energie	19
Levné (přitom kvalitní) měření	20
Další ocenění pro studenty Fakulty stavební	20
Most přes Vltavu	21

HOSTUJÍCÍ PROFESOŘI

Univerzity by měly více přijímat zahraniční studenty a kolegy [rozhovor s prof. Erikem Godelierem]	22
--	----

FAKULTY A ÚSTAVY

Biodegradabilní hořčičkové implantáty	24
Lávky pro Krkonoše	26

OSOBNOSTI

Noví profesori	28
----------------	----

Z ARCHIVU

O doktorát usilovali i prestižní stavitelé	30
--	----

PUBLIKACE

Tři novinky FA ČVUT	32
Skripta	32
Odborná kniha	32