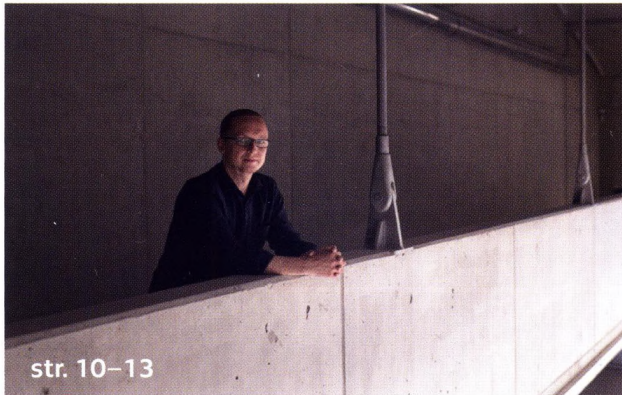
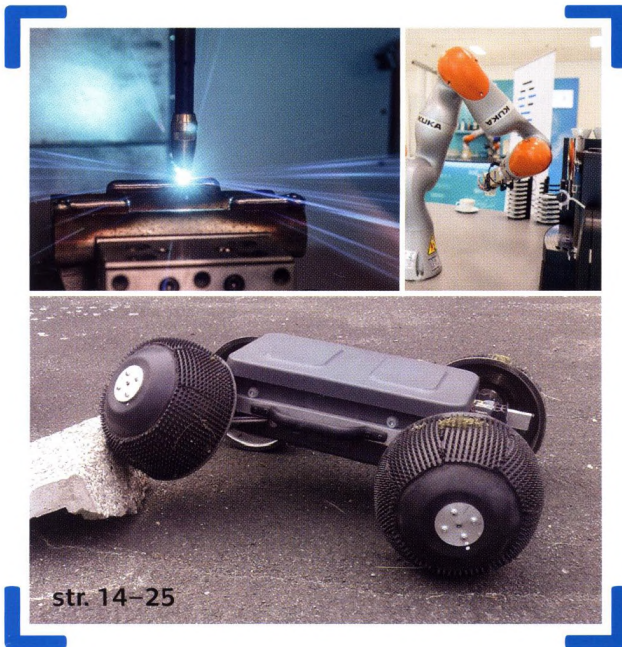




str. 3



str. 10–13



str. 14–25



str. 28–29

AKTUÁLNĚ

Super moderní zkušebna leteckých motorů	3
Future Forces Forum	3
O e-ČVUT se zatím hovořit nedá...	
[rozhovor s prorektorem Ing. Radkem Holým]	4
Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně	6
Den s formulemi	6
Konference LinuxDays	6
Studenti vyvinuli koncepci sdílení vozidel	7
Zahraniční knihy	7
Nový mobiliář pro Džbán	7
Young Architect Award 2018	8
Otevřeny zrekonstruované fraktografické laboratoře	9
10. výročí Katedry počítačové grafiky a interakce FEL	9
Prof. Šlapeta přednášel v Japonsku	9

OSOBNOST

Pracuji v jednom prostoročase, kde se vše prolíná a doplňuje [rozhovor s prof. Petrem Hájkem, Architektem roku 2018]	10
--	----

TÉMA

Věda	14
Téměř miliarda korun pro nejbližších pět let	15
Bezpečná nástupiště	16
Kolový mobilní robot	17
3D tisk z kovu	17
Architektura umělé inteligence	18
Urbanistická laboratoř	18
Metropolitní plán a nové mosty pro Prahu	19
Dobře plánovat rozvoj měst a obcí	19
Tření ve Skupině pokročilých materiálů	20
Polovodiče s širokým zakázaným pásem	20
Virtuální realita v rehabilitaci	21
MAVEN: řízení automatizované dopravy	22
Získání vody ze vzduchu S.A.W.E.R.	23
Testy detektorů pro kosmické veto	23
Zaostřeno (nejen) na mostní konstrukce	24
Testbed: řešení pro chytré továrny	25

FAKULTY A ÚSTAVY

Kvantové procházky	26
--------------------	----

INVESTICE

Biomedicína v novém	28
---------------------	----

Z ARCHIVU

Co po nás zbude...	30
--------------------	----

PUBLIKACE

Nové tituly	32
-------------	----