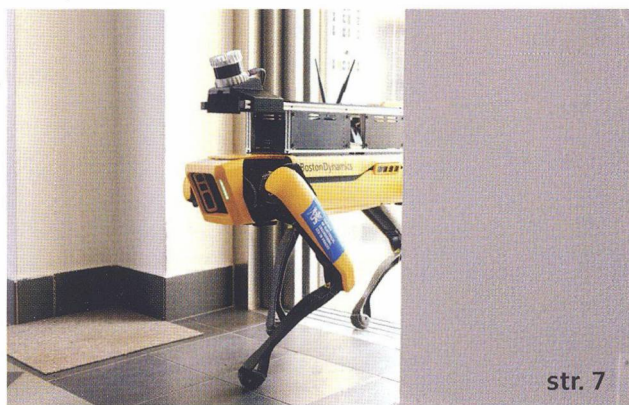
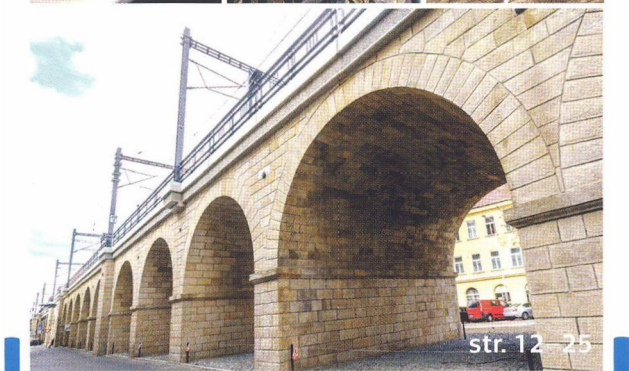
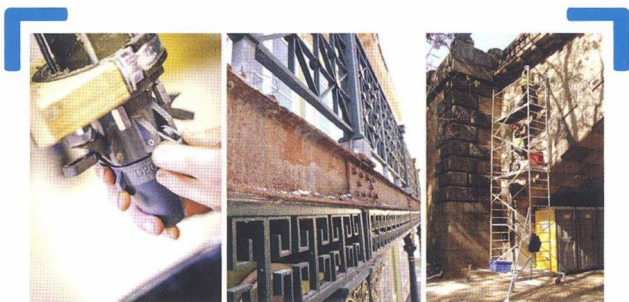
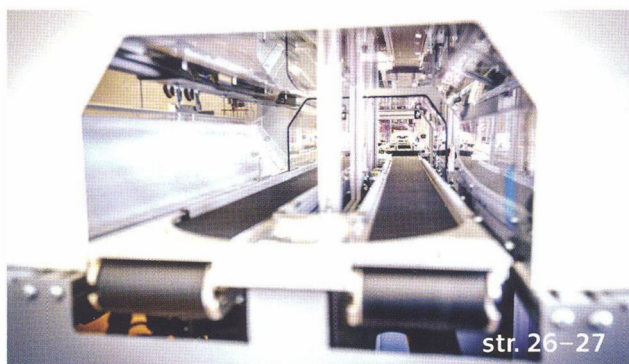




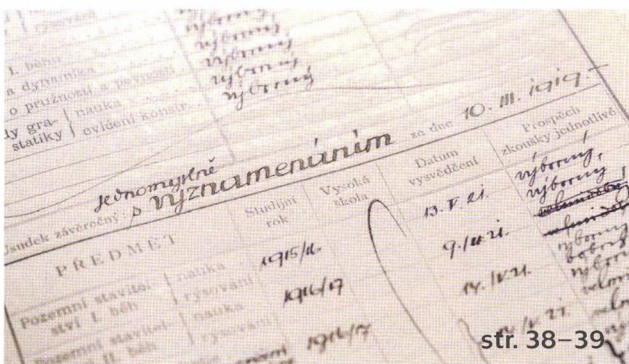
str. 7



str. 12–25



str. 26–27



str. 38–39

AKTUÁLNĚ

Létající zkušebna	3
Guide2Research: nejlepší čeští vědci v oblasti IT	3
Studentům a učitelům patří za zvládnutí situace velký respekt	
[rozhovor s doc. Ing. Janem Janouškem, Ph.D.]	4
Amazon Research Awards: úspěch výzkumníků FEL	7
Čtyřnohý autonomně kráčející robot SPOT	7
Vznik inovačních platforem	8
Robotici napodobují let hejna ptáků	8
Evropský přístup k umělé inteligenci	8
Finále SVOČ: ceny pro studenty FJFI a FIT	9
Nová laboratoř pro vývoj pokročilých materiálů	9
Sportovci by se neměli bát studovat, měli by myslet i na život po sportovní kariéře	
[rozhovor s kajákářem Vítem Přindišem]	10

TÉMA

1921–2021 Kloknerův ústav	12
Negrelliho viadukt	13
100. výročí Kloknerova ústavu	14
Pomoc při restaurování kostry plejtváka myšoka	15
Tisk z betonu	16
Monitoring a zatěžovací zkoušky	18
Lepené spoje pro konstrukce ze skla	19
Hodnocení památkových staveb	20
Koroze a povlaky	20
Monitorování mikroklimatu i analýzy omítek	21
Diagnostika pražských mostů přes Vltavu	22
Naplánovat poznání či získání Nobelovy ceny moc nejde	
[rozhovor s doc. Ing. Jiřím Kolářem, Ph.D.]	24

PROJEKTY

Nové přístroje	26
----------------	----

FAKULTY A ÚSTAVY

Podkritický reaktor VR-2	28
Jde to i virtuálně!	30
Klasická, grafenová a kvantová plazmonika	32
Vzpomínka na profesora Melichara	34
Diplomka ve třech minutách	35

STUDENTI

AVC ČVUT / inkubátor pro mladé techniky	36
---	----

Z ARCHIVU

První promovaná inženýrka Milada Petříková Pavlíková	38
--	----

PUBLIKACE

Knižní novinky	40
Vzpomínka nad knihou o kybernetice	40