



**ČVUT**

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

1/4

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

CIIRC ČVUT

JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3, 160 00 PRAHA 6

V PRAZE: 31. 1. 2018

KONTAKT PRO MÉDIA | MGR. ALENA NOVÁKOVÁ

[ALENA.NOVAKOVA@CVUT.CZ](mailto:ALENA.NOVAKOVA@CVUT.CZ)

+420 725 734 830

### **TESTBED PRO PRŮMYSL 4.0 A NÁRODNÍ CENTRUM PRŮMYSLU 4.0 OTEVŘEL SVÉ DVEŘE FIRMÁM A STUDENTŮM**

**Testbed pro Průmysl 4.0 a Národní centrum Průmyslu 4.0 uspořádali dne 29. 1. den otevřených dveří, jehož cílem bylo umožnit především malým a středním podnikům navázat kontakty v oblasti Průmyslu 4.0 a nahlédnout do činnosti obou subjektů, které fungují v rámci Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT (CIIRC). V dopoledních hodinách byly dveře otevřené i pro studenty českých středních a vysokých škol.**

Testbed pro Průmysl 4.0 je experimentální pracoviště pro testování inovativních řešení a procesů pro tzv. chytré továrny. Testbed představuje naprosto unikátní koncept zkušební výrobní linky, která díky variabilitě strojů, robotů a softwarových nástrojů včetně kombinace rozšířené i virtuální reality umožňuje testovat postupy Průmyslu 4.0 před jejich zavedením do reálné průmyslové výroby. Národní centrum Průmyslu 4.0 (NCP 4.0) má za cíl především šíření osvěty o Průmyslu 4.0 a rozvíjení úzké spolupráce akademické a průmyslové sféry a je přirozeně navázáno na projekty realizované v testbedu.

Součástí dne bylo představení činnosti obou subjektů, a také představení partnerů z řad akademických, institucionálních a především průmyslových. V rámci prezentačních stánků seznámili hosty s novinkami v oblasti „chytrých technologií“ partneři NCP4.0. Siemens prezentoval operační systém MindSphere, bránu do sféry internetu věcí a digitalizace, Škoda Auto pak Process



**ČVUT**

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**2/4**

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

Simulate a virtuální realitu v plánování výroby. Svě technologie představila i Abra Software, DEL, Festo, KUKA Roboter, Factorio Solutions a We Refactor IT. Na stáncích se dále prezentovali Hospodářská komora, SIC a Západočeská univerzita.

*„Pořádání dnů otevřených dveří bude mimo odborné konference, workshopy a školení jednou z pravidelných akcí NCP 4.0. a způsobem, jak se otevřít navenek odborné veřejnosti, studentům a firmám a popularizovat, podporovat a šířit osvětu a výměnu zkušeností v oblasti Průmyslu 4.0 v České republice,“ shrnuje podstatu dne otevřených dveří profesor Vladimír Mařík, ředitel CIIRC ČVUT.*

**Hlavními zakládajícími partnery NCP 4.0 jsou:**

České vysoké učení technické v Praze  
Vysoké učení technické v Brně  
Siemens, s.r.o.  
ŠKODA AUTO a.s.  
Hospodářská komora České republiky  
Jihomoravské inovační centrum  
Středočeské inovační centrum, spolek  
Svaz průmyslu a dopravy České republiky

**Zakládajícími partnery NCP 4.0 jsou:**

ABRA Software a.s  
DEL a.s.  
Festo, s.r.o.  
KUKA Roboter CEE GmbH  
SAP ČR, spol. s r.o.  
SIDAT, spol. s r.o.



**ČVUT**

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**3/4**

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

**Partnery NCP4.0 jsou:**

Factorio Solutions, s.r.o.

We Refactor IT, organizační složka

IBM Česká republika, spol. s r.o.

Západočeská univerzita v Plzni

Vysoká škola logistiky o.p.s.

**Asociovanými partnery NCP 4.0 jsou:**

Česká spořitelna, a.s.

**Odborné kontakty pro novináře:**

[www.ncp40.cz](http://www.ncp40.cz)

[www.ciirc.cvut.cz](http://www.ciirc.cvut.cz)

**Ing. Roman Holý, Ph.D.**

pověřený řízením

Národní centrum Průmyslu 4.0

Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

Tel.: 224 354 236, 777 281 233

E-mail: [roman.holy@cvut.cz](mailto:roman.holy@cvut.cz)

**Ing. Pavel Burget, Ph.D.**

Vedoucí

Testbed pro Průmysl 4.0

Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

Tel.: 224 357 610



**ČVUT**

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

4 / 4

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

E-mail: [pavel.burget@fel.cvut.cz](mailto:pavel.burget@fel.cvut.cz)