



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

+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 uspořádal 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

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

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