



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 24. 11. 2020

**ÚSTECKÁ NOC VĚDCŮ: ROBOTI DO KAŽDÉ DOMÁCNOSTI!**

***Letos je to přesně 100 let od okamžiku, kdy Karel Čapek přišel s novotvarem ROBOT. I proto se fenoménu robotiky a technologií využívajících umělou inteligenci věnuje letošní celorepubliková Noc vědců.***

Její organizátoři jistě ani netušili, jak moc bude v době jejího konání toto téma rezonovat společností. Vždyť současná epidemiologická krize přelila mnoho každodenních mezilidských interakcí do virtuálního prostředí.

Letos poprvé (a doufejme, že i naposledy), jsou tedy téměř veškeré aktivity jindy živého lidského hemžení na mnoha vědeckých institucích po celé republice, proměněny do jedniček a nul a přemístěny po sítích přímo do vašich domovů. Bude se streamovat, koukat na předtočená videa, budou se poslouchat přednášky a podcasty ze záznamu, navštěvovat virtuální exkurze...

**To vše odstartuje, i na Univerzitě J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, již 27. listopadu od 17:00 h.**

V centru pozornosti bude tentokrát **Youtube kanál UJEP**, je však třeba upozornit, že na videa s relevantní tematikou se dostanete pouze s konkrétním odkazem, který získáte v profilu naší univerzity na [www.nocvedcu.cz](http://www.nocvedcu.cz) (přesný odkaz v seznamu níže).

*„Kromě video tutoriálů k práci s různými technologiemi (např. drony) a video exkurzí do laboratoří UJEP se vás z Ústí nad Labem pokusíme nadchnout pro vědu video prezentacemi propojujícími technické obory například s uměním, psychologií či se zdravotědami,“* vysvětluje prorektor pro vnější vztahy prof. Pavel Doulík.

Již od 17:00 h poběží přes aplikaci Microsoft Teams taktéž živá a živě streamovaná **soutěž v programování robotů**, k níž se mohou aktivně připojit všichni, od dětí až po seniory (odkaz k připojení níže).

YOUTUBE bude tím hlavním kanálem, na kterém bude **od 19:00 do cca 21:00 h** live streamovaná opět živá **panelová diskuze** odborníků na téma **DIGITALIZACE SPOLEČNOSTI**. Zástupci nejrůznějších oborů lidské činnosti se k problematice digitalizace společnosti vyjádří z pohledu svého odborného zaměření (antropologie, autonomní mobilita, psychologie, AI ve zdravotnictví, ekonomika a byznys, umění, informatika a datová analýza a další). Na otázky moderátora **Aleše Vlka**, mimo jiné zakladatele portálu vedavyzkum.cz, budou reagovat:

- **Sára Boutall**, absolventka Oxfordu, archeoložka a kulturoložka; AI startupy
- **Karim Tarakji**, FUD UJEP; digitalizace v uměleckých oborech
- **Zbyšek Posel**, PŘF UJEP; nový multioborový studijní program DATA Science
- **Otakar Fleischmann**, PF UJEP; pedagog, psycholog, psychoterapeut, pracovník Zdravotnické záchranné služby ÚK
- **Ludmila Nováková**, FSI UJEP; využití AI v energetice a strojírenství
- **Petr Achs**, Inovační centrum ÚK, absolvent UJEP; problematika učení umělé inteligence, autonomní mobilita
- **Tomáš Siviček**, FSE UJEP; digitální zdravotnictví, online výuka, konference apod.

*„Během debaty bude sledujícím otevřena možnost ptát se účinkujících přes aplikaci sli.do,“* upozorňuje prorektor Pavel Doulík.

Mysleli jsme i na potravu pro uši a máme přichystané další z nově vznikající řady univerzitních **podcastů**, tentokrát s doc. Ing. Janem Pacinou, Ph.D., o využití



geoinformačních systémů v dálkovém průzkumu Země, o dracích a vykopávkách v Súdánu, o létání s drony a o práci na **Fakultě životního prostředí UJEP**.

*„Pevně věříme, že v ústecké, ale i té mimoústecké, veřejnosti naše videa a živé přenosy dne 27. 11. 2020 večer v rámci NOCI VĚDCŮ rozsvítí světlo poznání a zájmu poznávat nové, tvořit jedinečné, dozvídat se a spolupracovat,“* uzavírá prof. Doulík.

Na závěr vyzdvihneme alespoň jednu nespornou výhodu přesunu nejživější vědecko-popularizační akce roku do online prostředí: veškeré výstupy z letošní Noci vědců budou veřejně přístupné i po akci. [Www.nocvedcu.cz](http://www.nocvedcu.cz) se tak může stát inspirací pro mnoho žáků a studentů, ale i učitelů a rodičů, kteří v dnešní době podnětný audiovizuální materiál jistě ocení.

Světlo vědy tak vpustíme do tmy i letos. Jen se s vámi, místo v kampusu, potkáme na našich sítích. Nenechte nás v tom samotné. Sviťte s námi! Připojte se k nám!

**Odkazy, které budete k účasti na letošní Noci vědců potřebovat (funkční od 27. 11. 2020 odpoledne):**

**Rozcestník k získání odkazů na Youtube videa:**  
<https://www.nocvedcu.cz/misto/582-ujep-online>

**Programování robotů s katedrou informatiky PŘF UJEP od 17:00:**  
Odkaz pro ZŠ - <https://gaia.ki.ujep.cz/b/jar-fbs-9fz-3tn>  
Odkaz pro SŠ a starší - <https://gaia.ki.ujep.cz/b/jar-ery-un3-p6x>  
(V případě velkého zájmu jsme připraveni spustit 3. stanoviště.)

**Živě streamovaná debata na téma digitalizace společnosti od 19:00 h:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCam-tKykZzEKKa8rvRym4wg>

**FB UJEP:**  
<https://www.facebook.com/ujep.cz>

**IG UJEP:**  
<https://www.instagram.com/ujepul/>

**Odkaz na fotografie k volnému užití:** Příprava Noci vědců 2020 na UJEP; archiv UJEP

<https://filesender.cesnet.cz/?s=download&token=67718d1c-ebf3-34a6-d3e9-b2586afe884f>

**#MyJsmeUjep**

**#PribehUJEP**

**#UniverzitaSeveru**

**#NaSever**

**Mgr. Jana Kasaničová**, tisková mluvčí