



## TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 1. 7. 2019

## JIŘÍ CIHLÁŘ ZÍSKAL CENU HEJTMANA

**Červnové Zastupitelstvo Ústeckého kraje rozhodlo o udělení Ceny hejtmána ÚK za rok 2018. Jedním z oceněných je také prof. RNDr. Jiří Cihlář, CSc., z katedry matematiky Přírodovědecké fakulty UJEP.**

Nominace na Ceny hejtmána za rok 2018 bylo možné zasílat do kategorií regionální rozvoj, sociální a zdravotní oblast včetně záchrany lidského života, věda a výzkum, kultura a sport.

Cenu hejtmána ÚK za vědu a výzkum v roce 2018 získal **prof. RNDr. Jiří Cihlář, CSc.** Jeho vědecké zaměření je směřováno do dvou hlavních oblastí – didaktiky matematiky a teorie pravděpodobnosti a matematické statistiky. V didaktické oblasti se zabývá zejména teorií překážek a kognitivního konfliktu, vývojem konceptu nekonečna, aplikacemi matematiky ve vyučování, využíváním ICT ve výuce a testováním znalostí žáků. Je autorem řady učebnic, dlouhodobě pracuje s nadanými žáky a popularizuje matematiku. V oblasti teorie pravděpodobnosti a matematické statistiky se věnuje zejména biometrii, modelování procesů v lidském těle, plánování výzkumů a analýze statistických dat.

*„Prof. Cihlář se významně podílel jak na založení, tak na dalším rozvoji naší univerzity. Po roce 1991 koncipoval výuku matematiky na dvou zcela nových fakultách, životního prostředí a sociálně ekonomické, na obou vyučoval. Jeho význam však ústeckou univerzitu zásadně přesahuje a v oblasti didaktiky matematiky má celostátní i mezinárodní rozměr,“* říká doc. Martin Balej, rektor UJEP.

V zahraničí spolupracoval zejména s kolegy na Univerzitě v Oslo, na Pedagogické univerzitě v Krakově a na slovenských univerzitách. Přednášel v tuzemsku i v zahraničí na řadě konferencí s didaktickým zaměřením, měl přednášky v doktorském studiu na Institutu matematické statistiky AP v Krakově, byl členem státních zkušebních komisí na Matematicko-fyzikální fakultě UK v Praze a na Pedagogické fakultě Technické univerzity v Liberci i členem oborové rady doktorského studia studijního oboru Didaktika matematiky na Přírodovědecké fakultě UP v Olomouci.

*„Významné je také jeho autorství učebnic pro základní školy – vytvořil spolu s prof. Melicharem a doktorem Zelenkou ojedinelou sadu pracovních učebnic pro 1. až 9. ročník základní školy a spolu s doktorem Zelenkou pak kompendium čtyř učebnic matematiky pro druhý stupeň ZŠ, které jsou na řadě základních škol i víceletých gymnáziích doposud používány,“* upozorňuje děkan přírodovědecké fakulty doc. Michal Varady.

Na ústecké univerzitě byl vedoucím více než sta bakalářských a diplomových prací, byl též školitelem ve vědecké přípravě pracovníků i později v doktorandském studiu. Vždy pečlivě dbal na zabezpečování studentů literaturou, v průběhu let publikoval deset skript pro předměty, které přednášel. Podle jeho skript přednášeli i jeho kolegové na Matematicko-fyzikální fakultě UK. Mezi studenty i kolegy byl vždy oblíbený a respektovaný.

*„Tzv. záclonová a rourová čísla si budu navždy pamatovat. Mimochodem, jedinou dvojku za mé vysokoškolské studium mi nadělil právě pan prof. Cihlař. Jsem na ni ale hrdý,“* vzpomíná rektor Martin Balej.



Hejtman ÚK uděluje v tomto roce cenu hejtmána již poosmé. Je výrazem ocenění vynikajících občanských zásluh o rozvoj Ústeckého kraje nebo hrdinských a jiných výjimečných činů jednotlivců nebo skupin osob. S udělením Ceny hejtmána ÚK je kromě celospolečenské prestiže spojena také finanční odměna pro laureáta ceny ve výši 50 tisíc Kč.

*„V posledních letech se může ústecká univerzita opakovaně pyšnit již čtyřmi laureáty této významné Ceny. Za roky 2015 a 2016 ji získali hned tři akademičtí pracovníci UJEP. Doc. Mgr. Vladimír Šavel, jr., cenu obdržel v oblasti kultury, prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc., za přínos v oblasti vědy a výzkumu. Za rok 2016 se stal laureátem ceny za vědu a výzkum prof. Ing. Pavel Janoš, CSc., za rok 2017 ji získala doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D. Opětovné udělení této Ceny zaměstnanci naší univerzity mě velice těší a prof. Cihlářovi gratuluji a děkuji za vynikající propagaci UJEP,“* uvádí rektor UJEP.

*„Když jsem se po studiu na MFF UK v Praze a po základní vojenské službě v Berouně v roce 1966 vrátil zpět do Ústí nad Labem, nastoupil jsem jako učitel matematiky a fyziky na gymnázium, na němž jsem před šesti lety maturoval. To mělo své výhody, protože mými kolegy byli většinou moji dřívější učitelé, s nimiž jsem si dobře rozuměl. Nyní, když po padesáti letech završuji svou kariéru na katedře matematiky PŘF UJEP, je tentokrát mojí výhodou, že jsou mými kolegy většinou moji bývalí studenti, s kterými si také dobře rozumím. Kolektiv, v kterém pracujeme, se výrazně podílí na kvalitě naší práce,“* rekapituluje svoje zázemí pro vědeckou i pedagogickou práci prof. Jiří Cihlář.

Slavností předání Cen hejtmána ÚK za rok 2018 proběhne do konce roku 2019.

*„Ceny, které se mi od vedení Ústeckého kraje dostalo, si velmi vážím, a chápu ji nejen jako ocenění mé osobní práce, ale i jako ocenění práce naší katedry matematiky, celé Přírodovědecké fakulty i celé Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem,“* uzavírá budoucí laureát Ceny hejtmána ÚK za rok 2018 Jiří Cihlář.

#### **Přílohy:**

Anotace návrhu prof. Jiřího Cihláře na udělení Ceny hejtmána ÚK za rok 2018  
Životopis Jiřího Cihláře

**Fotografie k volnému užití:** prof. Jiří Cihlář; archiv Jiřího Cihláře

**Mgr. Jana Kasaničová,** tisková mluvčí

**Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem**  
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem  
tel: +420 475 286 117  
email: jana.kasanicova@ujep.cz  
web: www.ujep.cz

**UJEP – TADY SE NAJDEŠ**