

Opava, 10. března 2020

Nová součást Slezské univerzity - Fyzikální ústav v Opavě – již zná svého ředitele

Do konce roku 2019 se Slezská univerzita skládala ze čtyř součástí: Filozoficko-přírodovědecké fakulty v Opavě, Obchodně podnikatelské fakulty v Karvině, Fakulty veřejných politik v Opavě a Matematického ústavu v Opavě. S účinností od 1. 1. 2020 k nim přibyla nová, pátá: Fyzikální ústav v Opavě. Ve výběrovém řízení na místo ředitele nového vysokoškolského ústavu zvítězil jeden z iniciátorů vzniku Slezské univerzity po roce 1989, renomovaný vědec v oblasti teoretické fyziky a astrofyziky prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc.

OPAVA – Změnu Statutu Slezské univerzity v Opavě schválil na podzim 2019 univerzitní Akademický senát a následně jej s účinností od 1. 1. 2020 potvrdilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Ustavení samostatného vysokoškolského ústavu je logickým krokem v evolučním vývoji dosavadního Ústavu fyziky pod křídly Filozoficko-přírodovědecké fakulty, a to zvláště se zřetelem na stupeň dosaženého rozvoje vědy v rámci realizovaných výzkumných projektů a na míru mezinárodního zapojení.

Například již v roce 2014 se ústavní Výzkumné centrum teoretické fyziky a astrofyziky (VCTFA) stalo součástí Centra excellence Alberta Einsteina pro gravitaci a astrofyziku sdružujícího nejvýznamnější pracoviště v ČR zabývající se problémy gravitace. V následujícím roce byla zahájena intenzivní spolupráce s Tashkent University, díky níž na Ústavu fyziky začali studovat v doktorském studiu výjimečně talentovaní studenti z Uzbekistánu. Tito studenti se stávají uznávanými vědeckými elitami: např. dr. Bobir Toshmatov získal ještě během studia na Slezské univerzitě 2. místo v soutěži Jednoty českých matematiků a fyziků (2018), v Uzbekistánu byl vyhodnocen jako nejlepší mladý vědec roku 2019; dr. Arman Tursunov získal Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy ČR pro rok 2019 za nejlepší doktorskou práci a tato práce rovněž obsadila 3. místo v prestižní soutěži firmy Siemens v roce 2020. V roce 2019 se dr. Tursunov stal v Uzbekistánu historicky nejmladším nositelem titulu doktora věd.

Ústav také velmi úzce spolupracuje s prof. Remem Ruffinim, jedním z pěti zakladatelů fyziky černých děr (např. společně s prof. Stevenem Hawkingem). Právě s ním Slezská univerzita podepsala na podzim loňského roku smlouvu o spolupráci, čímž se Výzkumné centrum teoretické fyziky a astrofyziky v Opavě stalo členem mezinárodního výzkumného centra INCRANet, jež sdružuje významná vědecká pracoviště zabývající se relativistickou astrofyzikou na všech světadílech.

Vítězem vyhlášeného veřejného výběrového řízení na místo ředitele nového vysokoškolského ústavu se stal prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc., renomovaný vědec spjatý se Slezskou univerzitou od jejího samotného vzniku, jenž jako člen přípravného výboru sám inicioval.

O profesoru Zdeňkovi Stuchlíkovi

Dr. Stuchlík se narodil a celý život žije v Karvině; teoretickou fyziku vystudoval na Matematicko-fyzikální fakultě UK v Praze, kde postupně dosáhl vědeckých hodností RNDr, CSc., habilitoval se pro oblast teoretické fyziky a získal i profesuru.

Po zřízení prvních dvou fakult připravované univerzity se stal prvním děkanem Filozofické fakulty v Opavě, tehdy ještě spadající pod Masarykovu univerzitu v Brně. Děkanem byl ostatně celých pět funkčních období, mimoto zastával také pozici pověřeného rektora Slezské univerzity a prorektora pro vědu a zahraniční styky. Od roku 1994, kdy byl jmenován vedoucím Ústavu fyziky Filozoficko-přírodovědecké fakulty, zahájil budování ústavu zaměřeného jak na teoretickou fyziku a astrofyziku, tak i obory aplikované fyziky relevantní pro region, v němž Slezská univerzita působí.

Začátek nového století zastihuje profesora Stuchlíka v intenzivním budování silné pozice Ústavu fyziky v rámci České republiky a posilování jeho renomé v mezinárodním měřítku: rozvíjí spolupráci s laboratoří počítačové fyziky v Bergenu, s katedrou teoretické fyziky a astrofyziky Univerzity v Göteborgu, s Mezinárodní školou pro pokročilá studia v Terstu, s Ústavem fyziky na Univerzitě v Oxfordu. Zkoumá fyzikální procesy v poli kompaktních objektů (černých děr, neutronových a kvarkových hvězd). Zajímá ho působení temné energie (kosmologické konstanty) v rámci kosmologických a astrofyzikálních modelů. Velkou pozornost věnuje numerickým modelům astrofyzikálních procesů a jejich počítačové vizualizaci. Stává se mezinárodně uznávaným a vyhledávaným odborníkem v oblasti relativistické astrofyziky a kosmologie i členem významných profesních společností a vědeckých rad. Jím vedené výzkumné centrum zaznamenává výrazný nárůst publikací v nejrelevantnějších časopisech a výrazného citačního ohlasu. Celosvětově uznávaná databáze [Web of Science](#), která sleduje přes 20 tis. předních časopisů a publikací z 256 vědních disciplín, uvádí u prof. Stuchlíka autorství či spoluautorství u 220 dokumentů s více než 4.680 citacemi.

Za dobu vedení Fyzikálního ústavu profesorem Stuchlíkem se - mimo jeho úspěchů na vědeckém poli, kvalitě odchovaných studentů i mladých vědců a výrazné internacionalizaci - výrazně kvalitativně proměnila i jeho infrastruktura. Slezská univerzita se pyšní nejen svou astronomickou observatoří, ale nejnověji také unikátní sférickou projekcí - [Unisférou](#).

Za své přínosy vědě byl prof. Stuchlík vícekrát oceněn. Je laureátem Ceny Jednoty českých matematiků a fyziků (2010), Zlaté medaile Slezské university v Opavě (2011), ocenění Astronomické unie ČR - Kopalovy přednášky (2016) i nejprestižnější astronomické ceny udělované v ČR Českou astronomickou společností - Nušlovovy ceny (2019). Prof. Stuchlík se dále věnuje také popularizaci astrofyziky, a navíc je i vášnivým a úspěšným umělcem na poli fotografie s nespočtem úspěšných výstav doma i v zahraničí.

Více informací Vám rád poskytne:

Mgr. Daniel Martínek

tiskový mluvčí, vedoucí oddělení vztahů s veřejností

Slezská univerzita v Opavě

telefon: 777 586 266, 553 684 647

e-mail: daniel.martinek@slu.cz

O Slezské univerzitě v Opavě

Slezská univerzita v Opavě vznikla po listopadu 1989 nejprve jako dvě fakulty Masarykovy univerzity v Brně, následně Zákonem České národní rady z 9. července 1991 pak z těchto dvou fakult vznikla Slezská univerzita se sídlem v Opavě. Tato veřejná vysoká škola má v současné době pět součástí: Filozoficko-přírodovědeckou fakultu v Opavě, Obchodně podnikatelskou fakultu v Karviné, Fakultu veřejných politik v Opavě, Matematický ústav v Opavě a Fyzikální ústav v Opavě. Přestože Slezská univerzita v Opavě patří se svými necelými 5 000 studenty mezi menší české vysoké školy, pro akademický rok 2019/2020 nabízí téměř sto studijních programů a oborů v českém jazyce všech forem a typů, z nichž 26 je možné realizovat na doktorském stupni studia, a 13 v anglickém jazyce. Univerzita také nabízí desítky kurzů v rámci celoživotního vzdělávání a Univerzity třetího věku.

Slezská univerzita v Opavě je členem European University Association, udržuje kontakty s řadou zahraničních univerzit a intenzivně spolupracuje s nejbližšími vysokými školami zejména v polském Slezsku. Současným rektorem je doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., který v březnu 2019 vstoupil do svého druhého funkčního období.