

## Únor 2021

V 7. ročníku **Vědy fotogenické**, fotografické soutěže pro zaměstnance pracovišť Akademie věd ČR, získala v kategorii *Živly v přírodě* **2. místo dr. Jana Starčuková** se záběrem nazvaným „**Soutok**“. Další fotografie dr. Jany Starčukové byly vybrány v rámci **semifinále soutěže**, které obsahuje výběr 57 fotografií. Gratulujeme a přejeeme další nádherné záběry!

### **26. 2.2020, Český rozhlas Plus, 07:54, [rozhovor s dr. Tomášem Čižmárem](#)**

O technologické novince, která vzniká v rámci mezinárodního vědeckého projektu DEEPR si povídala Andrea Skalická, redaktorka ČRo s Tomášem Čižmárem, vedoucím skupiny Komplexní fotoniky, ÚPT AV ČR.

Vědecká skupina pod vedením Tomáše Čižmára spolupracuje v rámci projektu DEEPR na rozvíjení multifunkčních miniinvazivních endoscopů, které chtějí rozšířit o možnost vnímání elektrických signálů současně s obrazem. Tyto fotonické nástroje, by mohly umožnit pozorování, která nebyla dosud v mozku nikdy možná.

Uplatnění najdou především v neurovýzkumu a vědci si slibují, že jim pomůže více pochopit nemoci, jako jsou např. Alzheimerova či Parkinsonova nemoc ale i různé druhy depresí.

*Reportáž byla dále odvysílána v pořadu Experimenty dne 28.2.2021 na ČT Radiožurnál od 9:00h*

### **11. února 2021- Mezinárodní den žen a dívek ve vědě**

V souvislosti s tímto významným dnem byl uveřejněn rozhovor **dr. Elišky Materna Mikmekové** v deníku Aha! O spolupráci s americkými vědci na objevu blikajících nanočástic, o bezplatném testování nanomateriálu proti Covid 19 v jarních měsících loňského roku nebo jak rozplánovat čas mezi rodinu a vědeckou práci.

Téma Mezinárodní den žen a dívek ve vědě bylo diskutováno i v pořadu Dobré ráno na ČT2 a ČT3, jejímž hostem byla **dr. Ilona Müllerová, ředitelka ÚPT**. V 6ti vstupech posluchačům představila nejen téma elektronové mikroskopie a mikroskop jako takový, ale společně s redaktorkami také diskutovala téma, jak se jí daří úspěšně vést jeden z ústavů Akademie věd o 6ti odděleních. Poslední vstupy byly věnovány velmi diskutovanému tématu dnešní doby, které se týká mladých vědkyň, jak je náročné skloubit čas pro rodinu a zároveň se naplno věnovat vědě.

### **10.2.2021 TV Brno**

U příležitosti oslav 60 let Technického muzea v Brně, představil ředitel Ivo ŠTĚPÁNEK exponáty vyrobené v ÚPT nebo vyvíjené ve spolupráci s národním podnikem Tesla Brno. „Tady máme celou tu řadu exponátů, které byly vyráběny od dob **Ústavu přístrojové techniky** až do roku 89 do revoluce a následných let, kdy potom výroba tady byla ukončena a vznikly v podstatě nové továrny...“ říká ředitel Technického muzea v Brně.

## Leden 2021

### **Kam kráčíš Brno? 2020**

video Magistrátu města Brna ukazuje, jak se mění a měnila tvář města.

V oblasti **INOVACE JAKO SOUČÁST DNA BRNA** je ústředním obrázkem pohled do laboratoře čistých prostor, skupiny Elektronové litografie, ÚPT AV ČR. Na snímku je Jana Chlumská.