

## Novinky z Centra transferu technologií

### Plánujeme virtuální prohlídky našich odborných laboratoří

Rozhodli jsme se posunout o krok blíže modernímu virtuálnímu světu. Odborné i laické veřejnosti chceme v nejbližší době poskytnout unikátní možnost nahlédnout „pod kapotu“ naší výzkumné dopravní instituce. Lidé budou mít možnost prohlédnout si všechny naše odborné laboratoře, včetně celé naší budovy z leteckého pohledu. To vše virtuálně.

### 8. Národní konference transferu přesunuta na podzim

Kvůli komplikacím způsobených šířením nového typu koronaviru COVID-19 jsme byli nuceni **8. národní konferenci transferu přesunout na podzimní termín 10. – 12. 11. 2020.** Místo konání zůstává stejné, akce se tedy uskuteční v krásném prostředí areálu Hotelu Atlantis u Brněnské přehrady. Situaci však neustále komplikuje omezení týkající se vycestování mimo hranice států. Pevně však věříme, že se vše co nejdříve vyvine zdárným směrem a konference se tak budou moci účastnit řečníci ze všech světadílů.

### Připravujeme nové propagační video o TRT vozidle

V současné době tým Centra transferu technologií připravuje nové propagační video zaměřené na TRT zařízení. Jeho hlavním záměrem je představit divákům naši službu v oblasti měření a hodnocení protismykových vlastností povrchu vozovek. Video bude dostupné na našich webových stránkách. Lidé jej budou moci zhlédnout i na našem výstavním stánku Centra dopravního výzkumu/Centra transferu technologií na veletrzích, výstavách, na konferencích a jiných akcích.



## Noc vědců se bude konat v listopadu

I v letošním roce nabídneme široké laické i odborné veřejnosti možnost navštívit prostory naší instituce a pootevřít tak dveře jejího výzkumného zázemí. Událost proběhne **v pátek 27. 11. 2020**. Jedná se o celorepublikovou vědecko-popularizační akci, jejímž hlavním cílem je zapojit veřejnost do inspirujícího prostředí vědy, a to za pomoci her, poznávání a objevování. Letošním tématem je Člověk a robot.

## Účast na veletrhu URBIS SMART CITY FAIR 2020

**Ve dnech 2. – 3. 9. 2020** bude brněnské výstaviště hostit veletrh URBIS SMART CITY FAIR.

Na akci se sjedou desítky špičkových představitelů z oboru Smart City, ve kterém si budou předávat své zkušenosti, nápady i nová moderní řešení. Ani CDV letošního roku nebude chybět a zařadí se mezi vystavovatele s prezentačním stánkem, ve kterém představí veškeré informace o instituci a našich smart technologiích.

## O komercializaci výsledků výzkumu se snažíme stále usilovněji

Nově zřízené Centrum transferu technologií v CDV se za vidinou úspěšnější komercializace výsledků výzkumu zapojuje do platforem, ve kterých se střetávají veřejné výzkumné instituce a univerzity s aplikační sférou. Příkladem takové spolupráce je **Platforma transferové komunity TRANSFERA**, která disponuje jednotnou funkční platformou hájící zájmy transferové komunity v České republice za účelem posílení činnosti v oblasti transferu technologií a jejich rozvoji.

V současné době tým CTT pracuje na propagaci našich výstupů také v **UNICO.AI**. Díky ní je umožněno efektivně propojit nabídku univerzit a výzkumných institucí s poptávkou firem. Prostřednictvím jejich vytvořené platformy EXPERTS.AI, která slouží jako jedinečný nástroj pro vyhledávání externích expertů v oblasti výzkumu a vývoje, lze vyhledávat nejvhodnější odborníky pro spolupráci na našich inovacích.

## Kreativní soutěž „Zlepšete dopravu s námi“

Letošní rok pořádáme již 2. ročník kreativní soutěže „Zlepšete dopravu s námi“. Soutěž je určena pro žáky I. a II. stupně základních škol a pro studenty středních škol a gymnázií. Cílem soutěže je společně vytvořit dopravu bezpečnější, ekologičtější, plynulejší, efektivnější a příjemnější. Je na každém, zda zvolí téma reálné dopravní situace, či se bude jednat o vizi do budoucna. Hodnocena bude jak samotná myšlenka, tak i kreativita. Letošní rok je soutěž rozdělena do dvou hlavních kategorií. První kategorie se zaměřuje na způsob zhotovení návrhu, kde se týmy mohou rozhodnout, zda pro ztvárnění jejich nápadu využijí formu videa, projektu/prezentace či seminární práce, nebo jejich inovativní myšlenku ztvárnit výtvarně. Druhá kategorie nabízí členění týmů dle úrovně a typu školy.

## Obchodní mise na univerzitách v Jihoafrické republice



Na sklonku loňského roku navštívili zástupci týmu Centra transferu technologií Jihoafrickou republiku za účelem navázání obchodní a výzkumné spolupráce. Jednání proběhla na poli čtyř předních jihoafrických univerzit v Kapském Městě a Stellenboschi a jedné úspěšné start-upové firmy, zabývající se optimalizací systému veřejné dopravy v Kapském Městě. Schůzky proběhly v přátelském duchu a nabídly mnoho námětů na budoucí spolupráci, například výzkum vlastností avylepšování povrchů vozovek, bezpečnost dopravy s důrazem na bezpečnost chodců nebo vývoje nových technologií pro dopravu – Smart City.

