

# Inovace jsou příležitostí a výzvou

Účast vysoce odborně specifických subjektů ve výzkumných projektech je nezbytnou součástí pro zajištění úspěchu a stability firmy. Úspěch je velmi závislý i na míře inovace, kterou je subjekt schopen udržovat odbornou zdatnost, a tím i jeho konkurenceschopnost. Pro Výzkumný Ústav Železniční je sledování a současně i spolupráce inovací v podstatě povinná.



Eva Tetíková | Foto: archiv ČD

Výzkumný Ústav Železniční, dceřiná společnost Českých drah, letos zaměřil velkou část svých aktivit do spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje. Cílem VUZ je být na národní a mezinárodní úrovni rovnocenným partnerem ve spolupráci v oblasti vědy a techniky, účastnit se společných evropských výzkumných projektů a poskytovat odborné služby pro evropské a ostatní zájemce. Prostřednictvím zapojení do evropského a světového výzkumu chce VUZ podporovat český železniční průmysl ve snaze být prostředníkem implementace co největší míry inovace v oblasti železniční dopravy.

Možnosti zapojení do výzkumných projektů jsou na národní i mezinárodní úrovni. Na mezinárodní úrovni se jedná především o výzkumná témata v rámci Společného podniku Shift2Rail (S2R). Jedná se o partnerství veřejného a soukromého sektoru, které podporuje investice do inovací a výzkumu. Odsouhlasený objem finančních prostředků je 920 mil. eur

(zhruba 23,7 mld. Kč) na období 2014–2020. Náklady na řešení projektů až do výše cca 70 % rozpočtu S2R jsou realizovány přímo členy S2R (zakladatelé a přidružení členové). Zbytek rozpočtu odchází prostřednictvím otevřených a konkurenčních výzev pro nečleny (zde podá-

vá žádosti VUZ). Každý rok S2R zveřejní nabídku výzkumných témat. Na jejich základě se pak sestaví mezinárodní konsorcium, resp. skupení zájemců o společné řešení.

## Úspěšný projekt CARBODIN

Jedním z velkých úspěchů VUZ je přijetí výzkumného návrhu projektu CARBODIN Evropskou komisí. Ten je zaměřený na výzkum v oblasti implementace kompozitních materiálů do ŽKV. Výstupy budou kombinovat výrobní techniky, koncepty automatizace, zavádění společně vytvrzených a společně vázaných kompozitních dílů. Role VUZ v rámci čtrnáctičlenného konsorcia je analýza relevantních norem TSI a souvisejících norem pro posouzení technického řešení, které je nezbytné pro úspěšné přenesení nového produktu z vývojové do zkušební fáze, resp. zahájení sériové výroby. Projekty NOVIRAIL, LOCOS4RAIL a INNOMATIVE, kde byl VUZ členem řešitelského konsorcia, vybrány nebyly. Jsou však v rezervě.

*Autorka je projektovým manažerem VUZ.*

## EVA TETÍKOVÁ

Vystudovala Střední odbornou školu pro ochranu a tvorbu životního prostředí. Absolvovala také magisterský program na Přírodovědecké fakultě Jihočeské Univerzity se zaměřením na ekologii. Již při studiu pracovala v sekretariátu Svazu měst a obcí Jihočeského kraje a v Regionální rozvojové agentuře Jižních Čech. Zde získala první zkušenosti v oblasti EU dotací. Této oblasti se dále věnovala ve společnosti TECHNOEXPORT a Alliance. Ve společnosti VUZ má na starosti výzkumné a inovativní projekty.

## DOPRAVNĚ-TECHNICKÝ LEKTOR/LEKTORKA

plný úvazek/částečný úvazek

**LEKTOR:** pro školení všeobecných, dopravních a technických předpisů.

**LOKALITA PRÁCE** (dle dohody): Olomoucký kraj, Jihomoravský kraj, Středočeský kraj, Pardubický kraj, Moravskoslezský kraj, Praha.

**PRACOVNÍ NÁPLŇ:** výuka a vyhotovování podkladů pro výuku.

**PRACOVNÍ DOBA:** pružná v pracovní dny.

**POŽADUJEME:** nejméně ÚSO s maturitní zkouškou, odbornou zkoušku minimálně V-08, PTS-7 strojvedoucí, nebo D-07 výpravčí s minimální praxí pět let v oboru, spolehlivost, aktivitu, časovou flexibilitu, dobré vyjadřovací schopnosti slovem i písmem, znalost práce na PC (OS Windows, MS Office – Word, Excel, PowerPoint).

**NABÍZÍME:** příjemný kolektiv a zázemí stabilní společnosti, 6 týdnů dovolené, příspěvek na stravování a penzijní připojištění a odpovídající platové ohodnocení, možnost školení na trenažeru pro strojvedoucí.

*V případě zájmu zašlete strukturovaný životopis na [sek@dvi.cz](mailto:sek@dvi.cz), případně kontaktujte přímo vedoucího Centra technického vzdělávání Josefa Valdmana: tel. + 420 725 530 580 / [josefvaldman@dvi.cz](mailto:josefvaldman@dvi.cz).*

**DVI**  
Člen Skupiny ČD

**DOPRAVNÍ VZDĚLÁVACÍ  
INSTITUT, A. S.**

**NABÍZÍ  
PRACOVNÍ  
POZICI**