

MIKROVLNNÉ SYSTÉMY OPRAV VOZOVEK

V naší pražské společnosti Futtec jsme dali dohromady tým odborníků a inovátorů, kteří si dali za cíl změnit dosavadní způsob nahlížení na opravy a údržbu asfaltových vozovek

ČÍM SE ZABÝVÁME

- Spolu s výzkumníky ČVUT a akademiky z Akademie věd ČR vyvinul náš 30-členný český tým **speciální zařízení využívající unikátní mikrovlnnou technologii** pro ohřev asfaltových povrchů a balených směsí určená pro opravy výtluků na asfaltových vozovkách
- Pracujeme na vývoji monitorovacího software schopného identifikovat poškození a plánovat rychlé a efektivní opravy vozovek

O CO NÁM JDE

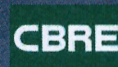
- Chceme přesvědčit správce komunikací, že včasné, udržitelné a preventivní mikrovlnné opravy **zabrání nepříjemným dopravním uzavírkám a ušetří náklady na údržbu**

ODBORNÁ OCENĚNÍ

- Jsme držitelé řady mezinárodních patentů, užitečných vzorů a technologických řešení
- Finalisté World Intellectual Property Organisation (**WIPO**) Global Awards 2023 SME
- Držitelé **EU Horizon** Instrument 1, 2 for SME
- Naše technologické řešení je doporučeno Ministerstvem dopravy ČR v rámci TP-264

CO UŽ STOJÍ ZA NÁMI

- Provedli jsme již tisíce oprav asfaltových povrchů, např. pro pražský magistrát (TSK) či Ředitelství silnic a dálnic ČR anebo pro správce nemovitostí (CBRE)



- Tyto opravy využíváme k prověření našich mikrovlnných zařízení, abychom vylepšili některé další funkce a umožnili jejich nasazení i v zahraničí
- Mikrovlnné cestáře FT-3+ jsou již připraveny pro **sériovou výrobu** a prodej
- Pracujeme na vývoji integrovaného cestáře FT-5

NAŠE ZAŘÍZENÍ

Mikrovlnné cestáře

(plně funkční stroje) pro přímý ohřev asfaltového povrchu určené na bezspáré a vodotěsné opravy výtluků, do 35 minut se 2-člennou posádkou a s 3-letou zárukou proti dalšímu poškození



Mobilní mikrovlnné pece

pro ohřev balených asfaltových směsí určené pro opravy výtluků, v sestavě s mikrovlnným cestářem FT-3+ ideální pro použití přímo na místě opravy



Integrovaný mikrovlnný cestář

digitálně řízený stroj (ve vývoji) zahrnuje elektrický generátor i pec pro ohřev balené směsi, čímž umožní ještě rychlejší dokonalou opravu vozovky



- Jsme připraveni poskytnout mikrovlnná **řešení pro správce komunikací** i v zahraničí
- Příležitost pro mezinárodní **distribuční partnery** a půjčovny stavebních strojů

PŘEDNOSTI NAŠÍ TECHNOLOGIE

- Naše mikrovlnná technologie přináší zcela nové možnosti pro opravy asfaltových výtluků a údržbu vozovek:
 - ✓ **Beze spár**
 - ✓ **Rychlost**
 - ✓ **Celoroční užití**
 - ✓ **Násobná životnost**
 - ✓ **Omezení odpadů**
 - ✓ **Úspora nákladů**

NAŠ ZÁKLADNÍ TÝM



Jiří Rušikvas
ředitel



Dan Ťok
býv. ministr dopravy



Dobroslav Rak
hlavní inženýr

SPOLUPRACUJME

- Futtec, a.s., Kubelíkova 11, Praha 3
- ondrej.rusikvas@futtec.cz (obchod/mark.)
- +420 222 964 384
- futtec.cz



InstrVid-cz



Web-cz