

Společnost FUTTEC má za sebou přelomový rok 2024

- Svou revoluční mikrovlnnou technologií FUTTEC® opravila přes 7 700 výtluků na českých silnicích všech typů
- Expandovala do zahraničí a založila novou firmu v USA
- Vyrobila třetí generaci mikrovlnných strojů na celoroční bezespáré opravy výtluků a zahájila vývoj čtvrté
- Dosáhla dosud nejvyššího obrátu ve své historii

Česká společnost FUTTEC uzavřela loňský úspěšný rok dosud nejvyšším obrátem ve své historii: oproti roku 2023 jde o osminásobné navýšení. Díky výraznému posílení spolupráce s českými správci komunikací (TSK Praha, ŘSD a krajskými SÚS) opravila přes 7 700 výtluků na dálnicích i asfaltových komunikacích všech tříd. Současně urychlila svou obchodní expanzi do zahraničí, především do USA: ve spolupráci s renomovaným americkým byznysmenem Michaellem Seifertem tam založila novou firmu, která již brzy uvede inovativní mikrovlnný systém FUTTEC na severoamerické a kanadské silnice. Vývojářský tým FUTTEC navíc rozšířil firemní flotilu strojů pro kvalitní, celoroční a neinvazivní opravy výtluků na asfaltových vozovkách o třetí generaci „mikrovlnného cestáře“ série FT-3 a samostatné sestavy s mikrovlnnou pecí FF-9.

Rychlou expanzi na české silnice zahájila společnost [FUTTEC](#) před 4 lety, kdy vyrobila prototyp – první generaci „mikrovlnného cestáře“ série FT-3 a zahájila s ním zkušební opravy výtluků na asfaltových površích. V průběhu celého roku 2024 kvalitně zacementovala přibližně 7 700 výtluků na všech typech pozemních komunikací: z toho 40 % oprav proběhlo v zimním období a 90 % v nočních hodinách, aby se předešlo omezení dopravy a snížení bezpečnosti silničního provozu. Téměř 300% nárůst počtu oprav oproti roku 2023 je výsledkem prohloubení spolupráce s většinou tuzemských správců komunikací, kteří spravují dálnice a silnice I. tříd. Firma zároveň představila i efektivní řešení pro soukromé firmy a zejména municipality, které mají ve svém katastru silně poškozené silnice II. a III. tříd: ty si mohou koupit, či zapůjčit ve spádových



„Mikrovlnný cestář“ série FT3

pobočkách sítě půjčoven strojů a zařízení DEK samostatnou mobilní sestavu s mikrovlnnou pecí FF-9. FUTTEC navíc s využitím Big Data a umělé inteligence intenzivně pracuje na vývoji komplexního ekosystému oprav, založeném na chytrém monitoringu výtluků a trhlin, včasné detekci míst, kde hrozí jejich nebezpečí, a preventivní bezespáré údržbě asfaltových vozovek.

„Minulý rok byl pro nás opravdu přelomový. Za největší úspěch považuji, že se nám podařilo v praxi prokázat, že mikrovlnná metoda oprav výtluků a trhlin je na trhu jediná, která je opravdu kvalitní, rychlá a šetrná k asfaltové směsi i k životnímu prostředí. A ve svém důsledku je také ekonomicky efektivní. Dokáže totiž navrátit zacelenému místu parametry původní vozovky, což

navíc významně přispívá k větší plynulosti a bezpečnosti provozu,“ říká Jiří Rušikvas, zakladatel a majitel FUTTEC, a pokračuje: „V roce 2025 se chceme věnovat především třem oblastem, pokud nepočítám rozvoj naší firmy v oblasti lidských zdrojů. První je vývoj, výzkum a intenzivní práce v terénu, což nám pomůže získávat další zkušenosti, doladit technologické detaily a připravit naše stroje pro sériovou výrobu. Dále plánujeme ještě více posílit svou spolupráci se všemi typy správců komunikací – včetně municipalit, kterým bychom rádi poskytli komplexní ekosystém mikrovlnné údržby včetně naší kompletní podpory. A za velmi důležité považujeme také pokračování naší expanze do zahraničí.“



Mobilní sestava s mikrovlnnou pecí FF-9

Zahraniční expanzi, kterou firma významně urychlila právě v uplynulém roce, komentuje Ondřej Rušikvas, komerční ředitel FUTTEC: „Vloni jsme se zúčastnili mnoha obchodních misí i jednání v zahraničí, během kterých jsme prezentovali náš mikrovlnný systém a navázali řadu obchodních kontaktů: ať už se jednalo o evropské země jako Německo, Rakousko a Černou Horu, nebo o Spojené arabské emiráty. Symbolickým završením loňských úspěchů na poli zahraniční expanze se stalo založení nové firmy FUTTEC North America, která již brzy zahájí



první testovací opravy pomocí „mikrovlnných cestářů“ série FT3 na tamějších komunikacích. Součástí našich dlouhodobějších plánů je analýza dalších obchodních příležitostí na zahraničních trzích a dosažení toho, aby se oprava mikrovlnnou technologií stala synonymem pro preventivní údržbu asfaltových povrchů kdekoli na světě.“

Společnost FUTTEC získala v minulém roce mezinárodní normu ISO 9001, která stanovuje požadavky na systém řízení kvality a poskytuje osvědčení, že je společnost schopna dodat výrobek nebo službu splňující očekávání a v souladu s požadavky právních předpisů.

O společnosti FUTTEC a její patentované mikrovlnné technologii:

Společnost FUTTEC se z malého českého start-upu, založeného v roce 2011, vyvinula v dynamickou technologickou firmu. Její mikrovlnná technologie, která je výsledkem dlouholetého výzkumu a neustálého zdokonalování, vznikla ve spolupráci s Ústavem chemických procesů AV ČR a VUT v Brně. V současnosti firma vyvíjí již 4. generaci svých strojů („mikrovlnných cestářů“ série FT3 a mobilních sestav s mikrovlnnou pecí FF-9), spolupracuje se všemi typy tuzemských správců komunikací (včetně TSK Praha, ŘSD a krajských SÚS) a expanduje na zahraniční trhy – např. do USA.

Patentovaná technologie FUTTEC® je určena k trvalým opravám výtluků asfaltových povrchů na pozemních komunikacích, cyklostezkách a dalších asfaltových plochách. Funguje na principu ohřevu asfaltových směsí pomocí mikrovlnné technologie, díky čemuž je zajištěn hloubkový ohřev opravovaného místa bez degradace asfaltové směsi. Výsledkem je vysoká pevnost a dlouhá životnost opraveného místa. Díky tomuto principu může být oprava silnic realizována celoročně, tedy i v zimním období. Mezi další výhody mikrovlnné technologie FUTTEC patří rychlost, flexibilita, efektivita a úspory nákladů i lidských zdrojů, ekologičnost, zdravotní nezávadnost a transparentnost (během opravy vzniká protokol, který je záručním listem k opravě).

Další informace:

Crest Communications

Marie Žuchadar Cimplová, tel.: 731 613 602, marie.cimplova@crestcom.cz

Kamila Čadková, tel.: 731 613 609, kamila.cadkova@crestcom.cz

www.crestcom.cz

FUTTEC

Ondřej Rušikvas, tel. 602 363 204, ondrej.rusikvas@futtec.cz

www.futtec.cz