

FUTTEC zahajuje spolupráci se sítí půjčoven DEK

12.2.2025 - Marie Žuchadar Cimplová, Kamila Čadková, Ondřej Rušíkvas | Crest Communications/FUTTEC

Praktická mobilní sestava s mikrovlnnou pecí, kterou si nově mohou města, obce, menší stavební firmy i fyzické osoby zapůjčit v pobočkách skupiny DEK, obsahuje vše potřebné pro rychlou, ekonomickou, a především celoroční opravu výtluků na silnicích nižších tříd.

„Jsme velmi rádi, že se nám daří rozšiřovat naši mikrovlnnou technologii oprav i na pozemní komunikace nižších tříd v katastru měst a obcí. Díky spolupráci se skupinou DEK můžeme zájemcům nabídnout další možnost, jak celoročně, kvalitně, rychle a ekonomicky dostupně vyspravit výtluky na silnicích. Doposud byly pouze dvě možnosti: objednat si opravy přímo u nás, nebo si mobilní strojní sestavu FF-9 zakoupit. Nyní bude stačit, když si odběratelé zkalkulují dostatečné množství napytlované asfaltové směsi (na jeden výtluk v průměru 3 až 4 pytle) a následně si tuto soupravu zapůjčí,“ komentuje Jiří Rušíkvas, zakladatel a majitel FUTTEC.

Praktická mobilní sestava s mikrovlnnou pecí, kterou si nově mohou města, obce, menší stavební firmy i fyzické osoby zapůjčit v pobočkách skupiny DEK, obsahuje vše potřebné pro rychlou, ekonomickou, a především celoroční opravu výtluků na silnicích nižších tříd: tedy samotnou pec FF-9, elektrický generátor, vibrační hutnicí desku a zásobník na 25kg pytle s inovativní asfaltovou směsí vyvinutou společností FUTTEC. Tato speciální směs s kontrolovanou jakostí použitých složek (včetně recyklátu) optimalizuje funkčnost mikrovlnného ohřevu, zrychluje opravy a dále vylepšuje jejich kvalitu. Díky jejímu rovnoměrnému, přibližně osmiminutovému ohřátí v mikrovlnné peci bez degradace asfaltového pojiva se prodlužuje životnost oprav a snižují se náklady na údržbu vozovky.

„Mikrovlnná technologie, která zájemcům umožňuje kvalitně a neinvazivně opravovat výtluky teplou balenou směsí, je opravdu unikátní řešení, které na trhu v ČR chybí. Právě proto jsme se rozhodli do našeho portfolia zařadit i mobilní sestavu s mikrovlnnou pecí,“ vysvětluje Rudolf Kreidl, produktový manažer společnosti Stavebniny DEK a dodává: *„Její použití je navíc velmi snadné: na její obsluhu totiž stačí dvě osoby, které nepotřebují žádné dlouhé zaškolení. Tento stroj rychle, šetrně a rovnoměrně nahřeje dodávanou asfaltovou směs (a to i v zimní sezóně až do teploty - 5 °C) a umožní tak kvalitní opravu poruchy na vozovce.“*

Proč právě mikrovlnná technologie FUTTEC?

Patentovaná technologie FUTTEC® slouží k preventivní neinvazivní údržbě asfaltových vozovek. Tento systém dokáže zacelit výtluk na asfaltovém povrchu bez vzniku spáry, změny původních parametrů komunikace (opravené místo je v podstatě vrácené do původního stavu) a nutnosti dlouhodobých uzavírek, spojených s objíždkami a dopravními kolonami. Celoroční opravy probíhají pomocí unikátních stavebních strojů: flotily „mikrovlnných cestářů“ FT3 pro kompletní bezespáré opravy výtluků o rozměrech do 80 x 80 cm. Pro zacelení výtluků větších rozměrů pomocí speciální pytlované asfaltové směsi pak slouží samostatné sestavy s mikrovlnnou pecí FF-9: ty jsou ideální pro silnice II. a III. tříd, jež mají v katastru města a obce.

O skupině DEK:

DEK a.s. je skupina společností, které se zabývají dodávkami a výrobou materiálů pro stavebnictví a také službami pro stavební trh. DEK je největším dodavatelem v České republice a předním dodavatelem materiálů pro střechy, fasády a izolace ve Slovenské republice. V současné době

společnost provozuje více než 140 prodejních skladů a zaměstnává přes 4400 zaměstnanců.

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 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

<https://www.crestcom.cz/cz/tiskova-zprava?id=5407>