

# MIKROVLNNÝ STROJ FT4

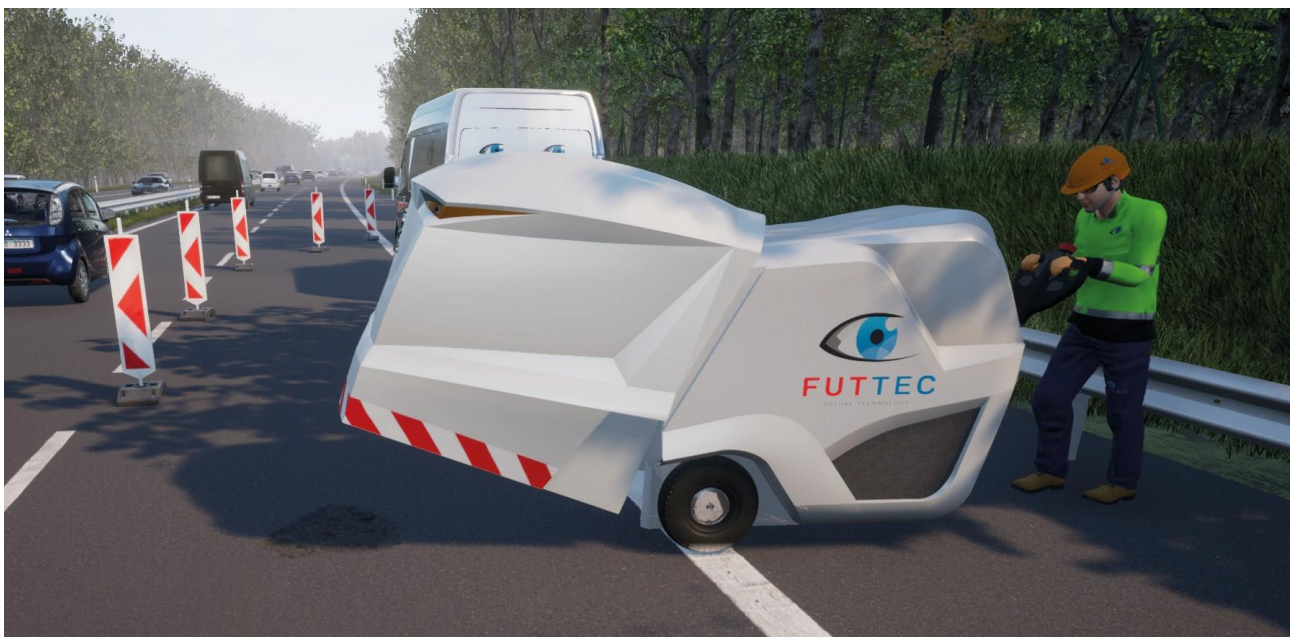
**Stroj je určen k provádění preventivních oprav lokálních poruch asfaltových vozovek nebo asfaltových ploch.**

## Oprava strojem FT4 má tyto unikátní vlastnosti:

- oprava je dokonale **bezspárá**, **vodotěsná** a díky tomu **trvalá**
- opravou je zachována **nosnost a protismykové vlastnosti vozovky**, protože je použit stejný typ směsi jako je v původní asfaltové vrstvě
- opravu lze stejně kvalitně provést **celoročně**, protože není závislá na teplotě ovzduší ani na provozu obaloven asfaltu

## Stroj tvoří následující funkční celky:

- **Aplikátor mikrovln** — určený na ohřev asfaltových vrstev v místě poruchy
- **Mikrovlnná pec** — pro přípravu horké asfaltové směsi na místě opravy
- **Elektrocentrála s diesellovým motorem** — zdroj elektrické energie



# Technické parametry

Položka	
Pracovní plocha stroje	800 × 1 000 mm
Rychlost ohřevu výtlučku do rozměru 600 × 800	10 minut
Rychlost ohřevu trhliny do šířky 40 mm	1 m/5 minut
Hloubka homogenního ohřevu asfaltové vrstvy	80 mm
Počet mikrovlnných pecí	2
Rychlost ohřevu asfaltu v peci z 15 °C na 145 °C	10 minut
Kapacita ohřevu asfaltové směsi	50 kg/ 10 minut
Rozměry stroje délka × šířka × výška	3 250 × 1 260 × 1 355 mm
Hmotnost	2 000 kg
Výkon	55 kW
Řízení	Ručně vedený s el. pohonem
Rychlost pojezdu stroje	5 km/h



Prodej  
zařízení



Pronájem  
zařízení



Servis