

10. septembra sa v Malackách uskutočnil jedinečný projekt – ukážková oprava výtlkov revolučným vozidlom Silkot 10. Malacky sú len druhé mesto na Slovensku, kde sa takéto niečo predvážalo. Za testovaciu plochu bola vybraná cesta na Jesenského ulici pod nadjazdom.



# Unikátna oprava výtlkov

Silkot 10 je mobilné zariadenie určené na trvácne opravy výtlkov pomocou modernej technológie opravy – ohrevu poškodených miest. Stroj nepoužíva žiadne frézovanie či rezanie, je teda bezprašný a bezhlučný. Opravované miesto si ohreje pomocou infračerveného spektra žiarenia, ktoré preniká aj do hĺbky materiálu. Nahrievaná plocha navyše zasahuje aj do okolia opravovaného miesta, a tým spoľahlivo likviduje praskliny vybiehajúce do strán a zabraňuje tak opätovnému vzniku výtlku. Opravy výtlkov a povrchových porúch asfaltových komunikácií dokáže vykonávať aj v zime s takmer 100-percentnými výsledkami a kvalitou.

## Postup pri oprave:

Poškodené miesto sa očistí a vysuší (vysávač vody a vzduchová tryska). Poškodené miesto aj s najbližším okolím je potom zahriate ohrievačom a rozohriate miesto sa rozruší špeciálnym náradím. Do nahriateho miesta sa pridá recyklát alebo nová zahriata zmes. Zmesi sa premiešajú, čím sa zabezpečí pevné a dokonalé spojenie oboch materiálov. Opravo-

vané miesto sa nakoniec zhutní vibračným valcom.

Vďaka ohrievaniu sa dosahuje lepšia priliehavosť a integrácia novej výplne do povrchu vozovky. Výsledkom je výrazne dlhšia životnosť a vyššia kvalita. Výhodou stroja je aj využitie recyklovaného obrusu, čo vedie k značným úsporám finanč-

ných prostriedkov. Stroj získal zlatú medailu na medzinárodnom stavebnom veľtrhu IBF 2009. Vývoj výrobku bol podporený operačným programom pre podnikanie a inovácie EÚ. Viac informácií nájdete na [www.silkot.sk](http://www.silkot.sk) a [www.coms.sk](http://www.coms.sk).

Text: -mija-, foto: -naty-  
Zdroj: .COMS

