



## PRŮBĚŽNÁ ZPRÁVA

### Sledování zkušebních úseků v rámci nových technologií - 06/2021

Příjemce: Královéhradecký kraj  
Název akce: Nestandardní krytová souvrství - III/2851 Vilantice - Dubenec  
ISPROFOND: 5526510003

V rámci zavádění nových technologií byl vybrána silnice III/2851 Vilantice – Dubenec v Královéhradeckém kraji, okrese Trutnov. Začátek opravovaného úseku je od napojení na komunikace II/285 v obci Vilantice, konec úseku se nachází na hraně křižovatky silnice III/32542 v obci Dubenec.

Výše uvedená nová technologie kombinuje tři varianty dobře známých postupů, a to recyklaci za studena v tl. 180 mm, kvalitní obrusná vrstva, emulzní mikrokoberec v tloušťce 10 mm a emulzní mikrokoberec v tloušťce 20 mm. Z technického, ekologického a ekonomického hlediska tyto technologie představují velmi dobré řešení v rámci údržby komunikací. Dokážou vrátit vozovce vlastnosti, které jsou klíčové pro její dlouhou životnost. Ochrání vozovku před destrukcí vlivem rozmrazovacích prostředků, mrazu a vody a současně výrazně zlepši protismykové vlastnosti.

Celá technologie ve srovnání s jinými běžně využívanými typy údržby představuje levnější variantu, která je vhodná pro všechna dopravní zatížení a má dlouhodobý efekt. Přináší úspory energie a přírodních zdrojů. Díky rychlé aplikaci technologie, která je ve srovnání s běžnou pokládkou tradičních asfaltových směsí časově méně náročná, a proto na tyto opravy nevyžadují časově náročnou dopravní uzavírku.

V rámci stavební akce III/Vilantice – Dubenec byla ověřena nová technologie v pokládce mikrokoberce tl.10 mm a tl.20 mm v porovnání s vrstvou ACO 11 + v tl. 40 mm.

Komunikace je zařazena jako silnice III. třídy. Jedná se o opravu krytu silnice III/2851 v délce 1858 m ve stávající šířce komunikace. Komunikace je rozdělena na 3 úseky s různými způsoby oprav.

Dne 23.6.2021 byla provedena prohlídka v záruční době za účasti zhotovitele a zástupce objednatele. Nebyly diagnostikovány žádné poruchy. Stav odpovídá běžnému opotřebení.

Ing. Klára Bednářová

Vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb  
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59  
500 04 Hradec Králové  
Tel: 725 785 625

  
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (30)