



PRŮBĚŽNÁ ZPRÁVA

Sledování zkušebních úseků v rámci nových technologií – 06/2022

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 zlepší 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/2851 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.

Majetkový správce silnice v průběhu roku 2022 monitoruje zejména ve směrových obloucích lokální poruchy krytu vozovky, v místech přechodu krytu vozovky na nezpevněnou krajnici, dosypanou z asfaltového recyklátu. Dne 17.6.2022, bylo na základě výzvy majetkového správce silnice svoláno místní šetření, za účasti zhotovitele stavby. Byla provedena prohlídka celého úseku stavby. Závěrem místního šetření bylo konstatováno, že předmětné lokální poruchy krytu vozovky v místech přechodů na nezpevněnou krajnici, jsou způsobeny nedostatečným šířkovým uspořádáním stávající silnice III/2851, zejména pro nadrozměrná vozidla zemědělské techniky, kdy při míjení dvou protijedoucích vozidel, dochází k najetí vozidla na nezpevněnou krajnici a poškození krytu vozovky, odtržení krajnice, apod. Shora uvedené poruchy nejsou tedy poruchy uplatnitelné u zhotovitele stavby v rámci záruční doby stavby a budou odstraněny v rámci běžné údržby silnice. Celkový stav silnice odpovídá běžnému opotřebení vlivem provozu a jiné poruchy a závady nebyly shledány.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.



Jaroslav Kašpar, DiS.

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

Vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové