



PRŮBĚŽNÁ ZPRÁVA (2024)

Příjemce: Královéhradecký kraj

Název akce: III/2997 Hradec Králové, ulice Buzulucká a Pouchovská

ISPROFOND: 5526210007

Sledování zkušebních úseků v rámci nových technologií – rok 2024

V rámci zavádění nových technologií byla vybrána silnice III/2997 v Hradci Králové, konkrétně ulice Buzulucká a Pouchovská. Tato komunikace patří k extrémně zatíženým úsekům v krajském městě. Výše uvedená nová technologie v rámci zkušebních úseků kombinuje použití směsí modifikovaných přísadou Duroflex a vysoce odolného konstrukčního souvrství ResiSkan.

Z technického, ekologického a ekonomického hlediska tyto technologie představují progresivní řešení v rámci údržby a rekonstrukcí silničních sítí. Dokážou zajistit vozovce vlastnosti, které jsou klíčové pro její dlouhou životnost, zejména v místech s vysokým výskytem těžké dopravy a MHD. Ochrání vozovku před předčasnou tvorbou trvalých deformací (kolejí) a výrazně zlepší její odolnost proti únavovým trhlinám. Celá technologie představuje variantu s dlouhodobým efektem, která přináší úspory energie a přírodních zdrojů díky prodloužení životního cyklu konstrukce.

V rámci akce byla ověřena technologie směsí Duroflex a souvrství ResiSkan v porovnání s běžnou asfaltovou ložní a obrusnou vrstvou. Komunikace je zařazena jako silnice III. třídy a je rozdělena na 3 sledované úseky.

Stavba byla dokončena k 1. 10. 2023 a předána bez závad a nedodělků. Záruční doba na dílo je stanovena na **60 měsíců** a končí 1. 10. 2028.

Dne 1. 10. 2024 byla provedena vizuální prohlídka v záruční době za účasti zástupců objednatele. Po prvním zimním období nebyly v žádném ze 3 úseků diagnostikovány žádné poruchy ani deformace. Zvláštní pozornost prohlídky byla věnována místům s vysokým namáháním (zastávky MHD, křižovatky, vjezd do depa MHD). Stav povrchu odpovídá běžnému opotřebení bez vlivu na funkčnost zvolených technologií.



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988 DIČ: CZ27502988 [32]

Tomáš Idunk - technik OPRS