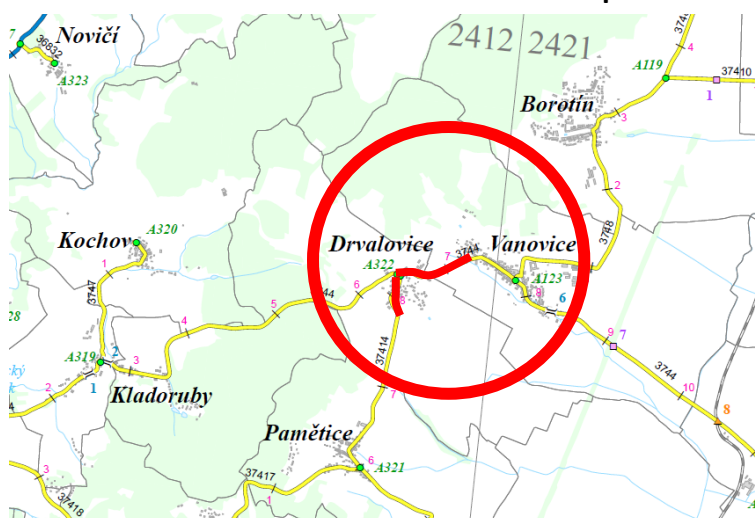



III/3744, 37414 Drválovice - Vanovice

A. Průvodní a technická zpráva



Zodpovědný projektant: Ing. Miloš Bažant SÚS JmK, oblast SEVER		 Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
Název akce: III/3744, 37414 Drválovice - Vanovice		
Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje příspěvková organizace kraje		Paré č. 1
Příloha: A. Průvodní a technická zpráva		
Dokumentace pro zadání stavby		
Datum 05/2023		



1. Identifikační údaje

Stavba : **III/3744, 37414 Drválovice – Vanovice**

Investor, stavebník : Jihomoravský kraj, zastoupený Správou a údržbou silnic
Jihomoravského kraje, příspěvkovou organizací kraje
Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno

Projektant: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace
kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno

2. Údaje o umístění stavby

Místo stavby: - Silnice III/3744 v intravilánu obce Drválovice a v extravilánu Drválovice – Vanovice; km 6,450 – 7,360 provozního staničení silnice III/3744
- Silnice III/37414 v intravilánu obce Drválovice; km 7,890 – 8,265 provozního staničení silnice III/37414; včetně spojovací větve mezi silnicemi III/3744 a III/37414 v dl. 28,00 m

Obec: Vanovice a m.č. Drválovice

Kraj: Jihomoravský kraj

3. Základní údaje o stavbě

Silnice III/3744 a III/37414 ve výše uvedených úsecích vykazují vlivem opakovaného provádění lokálních vysprávek na původní obrusné vrstvě četné nerovnosti, povrch je vlivem vysprávek prováděných v různém časovém období nesourodý s velmi rozdílnými protismykovými vlastnostmi.

Oprava silnice III/3744 bude realizována částečně v intravilánu obce Drválovice a převážně v extravilánu mezi obcemi Drválovice a Vanovice v km 6,450 – 7,360 provozního staničení silnice III/3744. Délka opravovaného úseku je 0,910 km. Oprava silnice III/3744 bude realizována ve stávajících směrových, výškových i šířkových parametrech silnice. Na základě provedené vizuální prohlídky je navržena následující technologie opravy povrchu:

- Lokální frézování stávající obrusné vrstvy v tl. 50 mm – napojení na ZÚ a KÚ a napojení místních komunikací
- Celoplošné vyrovnaní stávajícího povrchu směsí ACL 16



- Spojovací postřik v celé ploše obrusné vrstvy; množství zbytkového pojiva do 0,5 kg/m²
- Obrusná vrstva ACO 11+ tl. 50 mm
- Ošetření pracovních spár dle TP 115 Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem – spáry na začátku a konci úseku, v místech napojení místních komunikací a podélná pracovní středová spára
- Vodorovné dopravní značení – vodící pruhy š. 0,125 m v celé délce úpravy. Celková plocha VDZ je 227,50 m².

Oprava silnice III/37414 bude realizována v intravilánu obce Drválovice v km 7,890 – 8,265 provozního staničení silnice III/37414. Délka opravovaného úseku je 0,375 km. Bude provedena i oprava spojovací větve mezi silnicemi III/3744 a III/37414 v dl. 28,00 m. Oprava silnice III/37414 bude realizována ve stávajících směrových, výškových i šířkových parametrech silnice. Na základě provedené vizuální prohlídky je navržena následující technologie opravy povrchu:

- Lokální frézování stávající obrusné vrstvy v tl. 50 mm – napojení na ZÚ a KÚ a napojení místních komunikací
- Provedení výškové úpravy stávajících uličních dešťových vpustí a kanalizačních poklopů
- Celoplošné vyrovnaní stávajícího povrchu směsí ACL 16
- Spojovací postřik v celé ploše obrusné vrstvy; množství zbytkového pojiva do 0,5 kg/m²
- Obrusná vrstva ACO 11+ tl. 50 mm
- Ošetření pracovních spár dle TP 115 Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem – spáry na začátku a konci úseku, v místech napojení místních komunikací a podélná pracovní středová spára
- Vodorovné dopravní značení – vodící pruhy š. 0,125 m v celé délce úpravy. Celková plocha VDZ je 93,75 m².

Organizace dopravy – předpokládá se provádění opravy povrchu obou silnic za omezeného provozu – po polovinách šířky vozovky. Je nutno zachovat průjezd pro autobusy linek IDS JMK.

Termín realizace stavby :

zahájení – červenec 2023

zahájení stavby je podmíněno řádným ukončením výběrového řízení a uzavřením SoD

ukončení – září 2023

V Blansku 27.5.2023

Ing. Miloš Bažant
vedoucí oblasti Sever SÚS JmK