

# II/422 Velké Bílovice – D2

## Průvodní a technická zpráva



Zodpovědný projektant: Ing. Pavel Příkryl SÚS JmK, oblast Jih	
Název akce:	Datum
II/422 Velké Bílovice – D2	06/2022
Investor:	Paré č. <b>1</b>
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje	
Příloha:	
Průvodní a technická zpráva	
Dokumentace pro provedení stavby	

### 1. Identifikační údaje

Stavba : **II/422 Velké Bílovice – D2**

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 II/422 v extravilánu obce Velké Bílovice  
Úsek v km 0,000 – 1,215 projektového staničení

Obec : Velké Bílovice

Kraj : Jihomoravský kraj

### 3. Základní údaje o stavbě

Silnice II/422 vykazuje vlivem opakovaného provádění lokálních vysprávek na původním povrchu četné nerovnosti, povrch je vlivem vysprávek prováděných v různém časovém období nesourodý s velmi rozdílnými protismykovými vlastnostmi. Obnova krytu silnice II/422 bude realizována v extravilánu obce Velké Bílovice, Začátek obnovy krytu vozovky je na spáře nedávno realizované vjezdové brány z obce na dálnici D2. Konec obnovy je před dilatačním závěrem mostu přes dálnici D2. Délka obnovovaného úseku je 1,215 km.

Obnova krytu bude realizována ve stávajících směrových, výškových i šířkových parametrech silnice. V celém úseku bude provedeno odfrézování krytu vozky v tl. 50 mm. Před vlastním frézováním bude provedeno odstranění nánosu na krajnici v š. 0,75 m. Po dokončení pokládky asfaltových směsí nebude další zpevnění krajnice prováděno. Před pokládkou ohrusné vrstvy ACO 11+ 50 mm bude provedena oprava

příčných trhlin ve vozovce dle TP 115. Veškeré práce na obnově krytu vozovky budou prováděny za usměrněného provozu po polovinách, řízeno semaforovou soupravou.

**Obnova vodorovného dopravního značení.**

Vodorovné dopravní značení bude provedeno v plastu. Zhotovitel si provede před zahájením prací pasportizaci stávajícího vodorovného dopravního značení zejména v úseku křižovatky na dálnici D2 pro následné zpětné vyznačení VDZ po provedení pokládky ACO 11+ .

**Šířkové uspořádání** . Šířka komunikace bude v km 0,000 - 0,960 sjednocena na 8,00 m. V úseku km 0,960 – 1,215 bude zachována stávající šířka komunikace. Šířka jízdních pruhů bude 3,75 m , v kraji bude vodící plná čára v šířce 0,25 m.

Po dokončení pokládky asfaltových vrstev bude provedeno ošetření příčných spár.

Doba výstavby se předpokládá 30 dní.

V Hodoníně 13.6.2022

**Ing. Pavel Přikryl**

Technik přípravy staveb oblasti Jih SÚS JMK, p.o.k.