**Příloha č. 3 dokumentace zadávacího řízení**

**Technické podmínky a další požadavky zadavatele**

**„III/3872 Brťoví - Prosetín“**

|  |
| --- |
| Technické podmínky a další požadavky zadavatele |

**Stavba : III/3872 BRŤOVÍ – PROSETÍN**

Předmětem stavby je oprava úseku silnice III/3872. Počátek opravovaného úseku se nachází v obci Brtoví ve staničení 2,700 km. V tomto místě se nachází křižovatka s místní komunikací- ta se připojuje z pravé strany ve směru staničení. Konec tohoto úseku je ve staničení 4,421 km – křižovatka se silnicí III/3872 – před obcí Prosetín. Celková délka úseku je 1,721 km. Průměrná šířka vozovky je 4,00 m.

Stavba bude probíhat v jedné etapě za úplné uzavírky a bude zahrnovat:

- rozfrézování stávajícího krytu zemní frézou do hloubky 200 mm

- přerovnání materiálu grejdrem a zahutnění materiálu vhodným válcem

- nadávkování cementu ke stabilizaci konstrukce dávkovačem

- promíchání cementu a podkladní vrstvy do hloubky 200 mm

- přerovnání materiálu grejdrem a zahutnění materiálu vhodným válcem

- navlhčení v celé ploše kropicím vozem

- technologická přestávka před pokládkou

- provedení infiltračního asfaltového nástřiku

**Stávající stav silnice III/3872**

Silnice v tomto úseku vykazuje značné opotřebení povrchu i spodní stavby. Konstrukce vozovky je tvořená penetračním makadamem a nátěry se zadrcením. Předpokládaná síla celé konstrukce je cca 150-200 mm. Téměř v celém úseku se nalézají vyjeté koleje se značným množstvím výtluk, okraje vozovky jsou rozlámané. V ploše se nachází velké množství trhlin a prasklin, kryt je drsný, částečně chybí drobné kamenivo z nátěrů. V místech největšího poškození jsou provedeny sanace krajů silnice obalovanou směsí a opravy výtluků turbomechanizmy.

**Omezení provozu**

Po dobu realizace stavby bude zakázán vjezd do dotčeného úseku po nezbytně nutnou dobu předpoklad uzavírky 4 týdny, přípravné a dokončovací práce budou v režimu průjezdu stavbou (snížení povolené rychlosti) – předpoklad 1 týden.

Uzavírka bude vyznačena na všech vjezdech (3x) dopravními značkami B1 s dodatkovou tabulkou E13 „Mimo vozidel stavby“ s příčnou zábranou Z2 a třemi oranžovými blikačemi. Na sil. II/410 bude na uzavírku upozorněno velkoplošnou DZ IS11a, na křižujících silnicích II/410 a III/4102 bude osazen zákaz odbočení B24a, respektive B24b, + E13 „Mimo vozidel stavby“.

Průjezd stavbou bude vyznačen DZ A15 s dodatkovou E13 „Průjezd stavbou“, snížení povolené rychlosti DZ B20a (30 km/h).

Objízdná trasa bude vyznačena přes obec Prosetín, a to značkami IS11b a IS11c.

**Zadávací podklady**

* Situace rozsahu opravy
* Technické podmínky
* Soupis prací

**Předpokládaná doba plnění** **35 kalendářních dnů**

**Předpokládaná doba provádění prací (plná uzavírka) 28 kalendářních dnů**

**Záruční lhůta 60 měsíců**

Pojištění zhotovitele v minimální výši v korunách českých 5.000.000,-- Kč