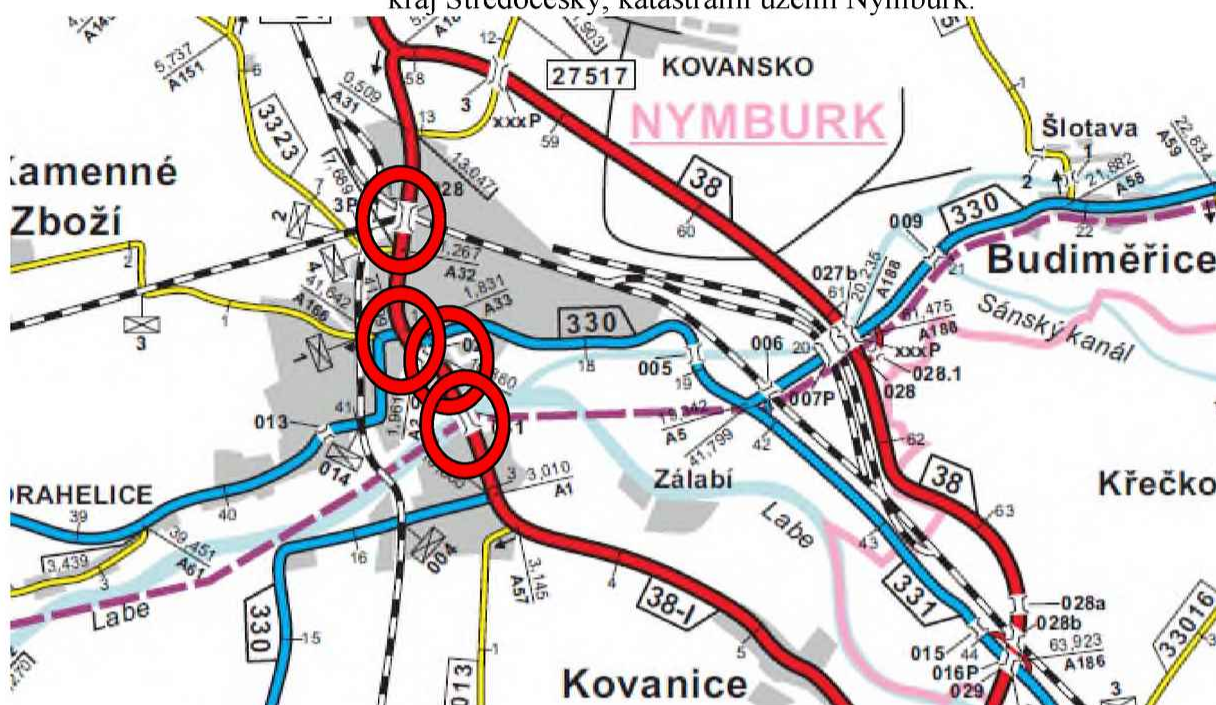


Technická specifikace

Název akce : „II/503 Nymburk, mosty ev.č. 503-001, 002,003 a 004“ - diagnostika

Místo realizace akce : Silnice č.II/503 – mosty v km 1,006 až 2,440; okres Nymburk, kraj Středočeský, katastrální území Nymburk.



Staničení provozní: 1,006 až 2,440 km, CMS: Nymburk MT: Ing. Milan Jeřábek

A/Základní popis akce:

Předmětem veřejné zakázky je kompletní zpracování diagnostického průzkumu, provedení nedestruktivních i destruktivních zkoušek konstrukcí mostů v rozsahu dle položkových specifikací k jednotlivým mostům v příloze. Výstupem průzkumu bude Protokol o provedeném průzkumu, Návrh opravy mostu s doporučením pro zadání PD opravy mostu a u mostů ev.č. 503-001 a 004 také Výpočet zatížitelnosti.

Výstupní podklady z těchto diagnostik budou sloužit k přesnému zadání opravy jednotlivých mostů v nejvýhodnější variantě pro správce silniční sítě, a pro potvrzení či úpravu vyznačení aktuální zatížitelnosti těchto mostů.

B/Zakázka bude zpracována v rozsahu:

1. Rozsah zadání je dán příloženým položkovým soupisem prací a zamýšleným cílem požadovaných výstupů
2. Výstupním dokladem bude dokument, členěný do těchto kapitol:
 - a. Protokol o provedeném výzkumu
 - b. Protokol o mimořádné prohlídce mostu
 - c. Vyhodnocení průzkumu a návrh opravy mostu s doporučením pro zadání PD opravy
 - d. Výpočet zatížitelnosti mostu (pouze u mostů ev.č. 503-001 a 004)

Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

- budou vypracovány 3 samostatné zprávy:
 - II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes ČD
 - II/503 Nymburk, most ev.č. 503-002 a 003 přes kanál a přes potok
 - II/503 Nymburk, most ev.č. 503-004 přes Labe

C/ Předpokládaná technologie diagnostiky:

Poskytovatel provede jednotlivé průzkumy a zkoušky v rozsahu dle zadání a v rámci své akreditace k provádění konkrétních zkoušek.

D/ Zdůvodnění záměru akce :

Důvodem zadání této diagnostiky je získání podrobných podkladů pro přesné zadání zamýšlené opravy mostů ev.č. 503-001, 002, 003 a 004. Důvodem je také potvrzení či potřebná změna aktuálního vyznačení zatížitelnosti těchto mostů.

7. Termín realizace

1. Předání Protokolu z mimořádných prohlídek mostů, konceptů Protokolu o provedeném průzkumu, Vyhodnocení průzkumu, Návrhu opravy mostů s doporučením pro zadání PD opravy a Výpočet zatížitelnosti mostů:

nejpozději 5 měsíců od podpisu Smlouvy o poskytnutí služby -> předpoklad do 03/2019

2. Předání čistopisů kompletních protokolů ve složení a rozsahu viz bod B: nejpozději 14 dnů od schválení posledního konceptu objednatelem.

Kontakt :

Miroslav Dostál hlavní mostní technik KSÚS SK, mobil

email:

Ing. Milan Jeřábek, mostní technik oblast Kutná Hora, mobil

email:

Zpracoval: Ing. Milan Jeřábek

Datum 21.9.2018

Příloha: Fotodokumentace současného stavu

Příloha – Fotodokumentace - přehled objektů:



Most ev.č. 503-001 přes ČD



Most ev.č. 503-002 přes kanál



Most ev.č. 503-003 přes potok



Most ev.č. 503-004 přes Labe