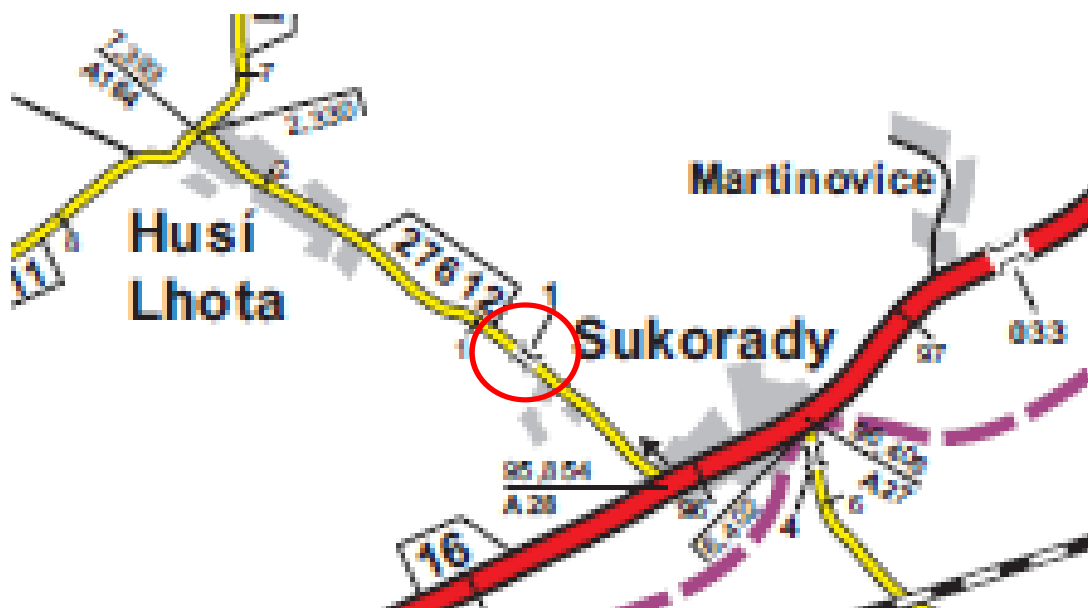


Technická specifikace

Název akce: „III/27612, Husí Lhota, most ev.č. 27612-1 přes meliorační sběrač – PD.“



Staničení provozní v km : 0,756 km, CMS: Mnichovo Hradiště

1. Současný stavební stav mostu :

Jedná se o 1.polový most s délkou přemostění 2,08m. NK tvoří ocelové plnostěnné nosníky. NK vykazuje masivní korozi ocelových prvků spolu s degradací betonu na okrajích podhledu NK. Na boku NK v omítce trhliny, některé s výluhy. Opěry jsou plné z pískovcového kamene. Kamenné bloky především povrchově zvětralé. Spáry lokálně vydrolené, trhliny ve spárách. V omítce římsy trhliny, lokálně omítka odpadá, masivní degradace obnaženého betonu, lokálně rozpad. Na mostě není řádný záchytný systém. Most se nachází v extravilánu a norma požaduje zábradelní svodidlo se svislou výplní. Most je v havarijním stavu – podepřený.

Stavební stav NK – VII. havarijní, SS - VII. havarijní .

Výčet požadovaných oprav:

Demolice stávajícího mostu a jeho náhrada novým objektem s vyhovujícím šířkovým uspořádáním a normovým záchytným systémem. Součástí projektových prací bude zjištění inženýrských sítí a projekční zpracování případných přeložek těchto sítí, inženýrská činnost, potřebná vyjádření a smlouvy pro získání povolení k zahájení stavebních prací na opravě mostu.

Dále zjištění vlastníků pozemků a uzavření smluv o smlouvách budoucích případně kupních smluv pro odkoupení trvalých záborů a souhlasy, případně smlouvy o pronájmu pro dočasné zábory všech dotčených a sousedících pozemků.

PD bude vyhotovena dle platných norem, TP a TKP.

Součástí zakázky bude i provedení hlavní mostní prohlídky včetně uložení do BMS.

3. Vypracování projektové dokumentace a IČ:

rozpis nabídkové ceny

žlutě - ocenění uchazeč	
popis položky	Nabídková cena uchazeče v Kč
Průzkumy a podklady	
Stanovení zatížitelnosti	neoceňuje se
Prohlídka mostu, místní šetření	5 000,00
Diagnostický průzkum mostu	neoceňuje se
Geologický průzkum	30 000,00
Geodetické zaměření mostu	10 000,00
Hydrotechnické posouzení Q100	20 000,00
Ověření inženýrských sítí	5 000,00
Záborový elaborát	10 000,00
Průzkumy celkem	80 000,00
DÚR	
Průvodní zpráva	5 000,00
Výkresová část	50 000,00
Dokladová část	20 000,00
DÚR celkem	75 000,00
DSP	
Průvodní zpráva	5 000,00
Souhrnné technické řešení	10 000,00
Stavební část	70 000,00
DIO	15 000,00
ZOV, havarijní a povod. plán a nakládání s odpady	5 000,00
BOZP	5 000,00
DSP celkem	110 000,00
IČ-zajištění vydání ÚR	
projednání dokumentace	30 000,00
majetkoprávní podklady	5 000,00
podání žádosti bez poplatků	10 000,00
IČ celkem	45 000,00
IČ-zajištění vydání SP	
projednání dokumentace	30 000,00
majetkoprávní podklady	5 000,00
podání žádosti bez poplatků	10 000,00
IČ celkem	45 000,00
PDPS	
Technická zpráva	5 000,00

Výkresová část	60 000,00
ZTKP	5 000,00
Soupis prací a rozpočet	15 000,00
PDPS celkem	85 000,00
I.HMP, Mostní list	10 000,00
celkem bez DPH	450 000,00

	Hod. sazba bez DPH	Předpokládaný počet hod	Cena celkem za výkon AD
Výkon AD	600,00	60	36 000,00

celkem bez DPH	486 000,00
21 %DPH	102 060,00
celková cena včetně DPH	588 060,00

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

- Demolice
- Most včetně napojení navazující komunikace
- DIO
- Přeložky inženýrských sítí – pokud vyplýne jejich potřeba

5. Územně-technické podmínky

- Oprava se bude provádět na stávající silniční síti a objektu v majetku Středočeského kraje, za úplné uzavírky provozu

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

- Provoz a údržba komunikace zůstává v kompetenci KSÚS SK

7. Termín realizace

- **PD:** Viz smlouva
- Stavba (TDI): **předpoklad zahájení v r. 2018**

Kontakt :

Miroslav Dostál, vedoucí mostních techniků KSÚS SK, mobil 778 532 514, email: miroslav.dostal_jr@ksus.cz

Jan Boček, mostní technik oblast M. Hradiště, mobil 724 342 787, email: jan.bocek@ksus.cz

Vladimír Buchar, silniční technik – dozor a ochrana silniční sítě MH, mobil 736 623 713 , e-mail: vladimir.buchar@ksus.cz

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, , Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zpracoval: J.Boček

Datum : 18.1.2017

Přílohy :

Fotodokumentace



