Technická specifikace

**Název akce: Most ev.č. 2427-1 před obcí Klíčany**



**Staničení provozní v km : 1,907 km, CMS: Dolínek, okres : Praha - východ,**

**kraj : Středočeský**

**Předpokládaná výše nákladů bez DPH : 6 550 654,89 Kč**

**Předpokládaný termín realizace :** II- III.Q / 2018 ( 5 měsíců )

**Současný stavební stav mostu a výčet požadovaných oprav:**

|  |
| --- |
| Jedná se o cihelný klenbový most o 3 polích opatřených torkretem, délka přemostění je 10,3 m. Opěry mostu jsou kamenné.  Na mnoha místech konstrukce odpadlý torkret ( lokálně i 50%) a velmi silná degradace cihelného zdiva s rozpadem až do hl. 15 cm. Na levé straně v poli 2 a 3 se již objevila podélná trhlina u levého okraje klenby, která odděluje část cihel od zbytku NK . Vozovka převrstvená, dochází k zatékání a degradaci říms. Záchytný systém je nenormový. V současné době jsou na mostě osazena betonová svodidla a provoz je převeden jen na střed objektu, mimo jeho nejpoškozenější části. |

**Stavební stav mostu je hodnocen stupněm VII. – havarijní.**

**Výčet požadovaných oprav:** Přípravné práce : Odvoz betonových svodidel z mostu na cstm., pokácení 13 stromů v blízkosti mostu, skrývka ornice. Postupná demolice stávajícího nevyhovujícího cihelného klenbového mostu.Výstavba nového rámového žlb. mostu kolmé světlosti 7,00 m založeného na pilotách o průměru 6,3 m a délce 6,5 m dle zpracované PD, včetně následné úpravy koryta potoka (betonové tvarovky) a okol .Rekonstrukce vozovky v délce cca 124,89 m (silniční těleso bude vpravo za mostem a vlevo před mostem zajištěno gabionovými zdmi). Zajištění DIO. Náhradní výsadba 13 stromů a následná péče o ně po dobu 5 let. To vše na základě PD zpracované firmou Novák & Partner.

**Objízdné trasy se předpokládají vést po silnicích II. a III. třídy v majetku Středočeského kraje.**

Zpracoval: Miroslav Týnek , mostní technik MH Datum : 9. 2. 2018

Přílohy : HPM objektu z 24. 3. 2017 včetně foto