

Příloha Výzvy k podání cenové nabídky:

Zadávací list Analýzy stávajícího stavu a návrhu opatření na akvaduktu

Stupeň dokumentace (dále jen „Analýza“): Analýza stávajícího stavu akvaduktu a návrh opatření – studie

Název akce: **Analýza stávajícího stavu a návrh opatření - Závlahy Metuje – akvadukt**
Název HOZ: Otevřené závlahové kanály
ID: 1070000007-11201000
Místo akce (k. ú.): Krčín
Dotčená parcela: 746/1
Obec: Nové Město nad Metují
Okres: Náchod
Kraj: Královehradecký

Druh prací: analýza stávajícího stavu a návrh opatření na stavbě akvaduktu

Popis stávajícího stavu: Akvadukt byl vybudován jako součást stavby Závlahy Metuje. Samotný objekt akvaduktu byl vybudován jako multifunkční. Jeho účelem je převedení vody pro závlahové kanály na druhém břehu Mlýnského náhonu. Rovněž v minulosti sloužil pro přejezd vozidel. V současné době je před objektem akvaduktu pevná zábrana, aby se zamezilo vjezdu vozidel na akvadukt a zamezilo se tak jeho další devastaci. Akvadukt rovněž slouží k přechodu pěších. Na akvaduktu jsou umístěna vtoková stavidla do Mlýnského náhonu. Akvadukt je v celkově špatném technickém stavu, je zde zvětralé zdivo a prorezivělé nosné konstrukce. Není k dispozici původní projektová dokumentace ke stavbě akvaduktu.

Zdůvodnění zakázky: Akvadukt je ve špatném technickém stavu a hrozí jeho zřícení. Z tohoto důvodu je nutné provést analýzu stávajícího stavu a navrhnout takové opatření, které stanoví další postup při zajištění funkčnosti a to jak vlastního převedení vody závlahovým kanálem, ale i zajištění přístupu přes Mlýnský náhon ve správě Povodí Labe, státní podnik, na místní komunikaci ve vlastnictví Města Nového města nad Metují.

Předpokládaný náklad na PD:

Termín provedení (dokončení a předání) díla - Analýzy: 4 měsíce od podpisu Smlouvy o dílo.

Koncept Analýzy bude projednán na výrobním výboru se zástupcem SPÚ, oddělení vodohospodářských staveb Hradec Králové.

V rámci zpracování Analýzy je nutno projednat s Povodím Labe, státní podnik, jak budou řešena vtoková stavidla do Mlýnského náhonu, která jsou umístěna na objektu akvaduktu.

Analýza bude vyhotovena v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Obsah Analýzy:

- zpráva, která bude členěna na
 - zhodnocení stávajícího stavu objektu akvaduktu, včetně statického posouzení
 - seznam dotčených vlastníků pozemků a staveb,
 - variantní řešení rekonstrukce, opravy či demolice objektu akvaduktu, včetně zdůvodnění

navrhovaných řešení v návaznosti na majetkoprávní vztahy a funkčnost navazujících staveb (Mlýnský náhon, místní komunikace),

- ekonomické a časové vyhodnocení navržených řešení,
- návrh neodkladného zajištění stavby z hlediska bezpečnosti stavby v návaznosti na místní komunikaci a funkčnost Mlýnského náhonu,
- fotodokumentace včetně popisu,
- přehledná situace zájmového území,
- situace širších vztahů na podkladě mapy KN,
- výkresy objektů potřebných k posouzení akvaduktu.

Požadovaný obsah dokladové části:

- projednání s Povodím Labe, s. p. jakožto správcem Mlýnského náhonu a to z hlediska vtokových stavidel umístěných na objektu akvaduktu,
- vyjádření Města Nové Město nad Metují jako vlastníka místní komunikace
- další vyjádření orgánů, organizací a dotčených fyzických a právnických osob nutná k jednotlivým navrženým opatřením.

Analýza bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.), originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 Analýzy.

Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění dalších dokumentací. Zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou.

Přílohy: Situace akvaduktu na podkladě mapy základní.

Dne: 14. 1. 2019

Vypracoval: Ing. Tomáš Purkrábek